

# Dobré. Bezpečné. Žluté.

Ceník Kč 2021

Platí od 1. června 2021



**Klingspor**

Technologie broušení



Výrobky Klingspor jsou označeny značkou oSa



## Co znamená oSa?

Broušení a řezání vyžaduje ve všech oblastech použití velmi vysokou obvodovou rychlost rotujícího nástroje. Tyto výrobky musí být proto obzvláště bezpečné, aby odolaly extrémnímu mechanickému a tepelnému namáhání.

Bohužel neexistují žádné celosvětově závazné bezpečnostní předpisy pro brusné nástroje.

Proto založili v roce 2000 zodpovědní výrobci brusných nástrojů z mnoha ev-

ropských zemí Organizaci pro bezpečnost brusných nástrojů – oSa – a zřetelně se tak odlišují od méně kvalitních výrobků.

Podle obchodní značky oSa pozná uživatel kvalitní výrobky. Pro výrobce a obchodníky znamenají tyto značky menší riziko odpovědnosti, výhodu na trhu, větší konkurenceschopnost a lepší image.

V rámci svého firemního systému řízení kvality výrobci kontrolují,

aby tato přísná pravidla byla dodržována a aby byly vyráběny a prodávány pouze vysoce kvalitní výrobky. Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů potvrzuje tuto povinnost udělováním celosvětově chráněné obchodní značky oSa členským firmám.

S obchodní značkou oSa není spojeno převzetí záruky Organizací pro bezpečnost brusných nástrojů nebo jejich Orgánů pro bezpečnost provozu na označených výrobcích.

<b>Všeobecně</b>	
Obsah	3

<b>Brusiva na podložkách</b>	
Přehled výrobků	4-13
Pokyny pro použití	14-17

<b>Role</b>	
Pokyny pro použití	18-21
Role	22-37

<b>Pásky</b>	
Pokyny pro použití	38-45
Brusné pásky	46-73
Brusné kroužky	74-77

<b>Široké pásky</b>	
Pokyny pro použití	78-81
Široké pásky	82-95

<b>Vulkánfibrové kotouče</b>	
Pokyny pro použití	96-99
Vulkánfibrové kotouče	100-109

<b>Brusné listy</b>	
<b>Pásky / Archy</b>	
Pokyny pro použití	110-116
Pásky / Archy	117-137
<b>Kotouče</b>	
Pokyny pro použití	138-139
Kotouče	140-161

<b>Quick Change Discs</b>	
Pokyny pro použití	162-165
Quick Change Discs	166-173

<b>Brusné lamelové kotouče</b>	
Pokyny pro použití	174-179
Brusné lamelové kotouče	180-187
<b>Malé brusné lamelové kotouče</b>	
Pokyny pro použití	188-189
Malé brusné lamelové kotouče	190-195

<b>Vliesové výrobky</b>	
Pokyny pro použití	196-203
Role	204-205
Archy	205-206
Pásky	206-207
Kotouče na suchý zip	208-210 221-223
Quick Change Discs	211-215
Lamelové kotouče	216-219
Brusné lamelové talíře	220
Vysoce výkonné čisticí kotouče	221-223

<b>Brusné lamelové talíře</b>	
Pokyny pro použití	224-229
Brusné lamelové talíře	230-241

<b>Řezné kotouče</b>	
Pokyny pro použití	242-251
Řezné kotouče 0,8-1,2 mm	252-259
Řezné kotouče 1,6-1,9 mm	260-263
Řezné kotouče 2,0-3,2 mm	264-271
Velké řezné kotouče	272-281

<b>Brusné kotouče</b>	
Pokyny pro použití	282-283
Brusné kotouče	284-288
Brusné hrnce	289-291

<b>Diamantové nástroje</b>	
Pokyny pro použití	292-297
Diamantové řezné kotouče	298-308 313-326
Diamantové brusné talíře	309-312
<b>Diamantové vrtací korunky a ostatní diamantové nástroje</b>	
Diamantové vrtací korunky	327-331
Ostatní diamantové nástroje	331-335

<b>Elastické brusné nástroje</b>	
Pokyny pro použití	336-338
Elastické brusné nástroje	339-341

<b>Frézy z tvrdokovu</b>	
Pokyny pro použití	342-345
Frézy z tvrdokovu	346-357

<b>Drátěné kartáče</b>	
Pokyny pro použití	358-365
Drátěné kartáče	366-373

<b>SB-Program</b>	
Pokyny pro použití	374-375
SB-Program	376-385

<b>Servis</b>	
Prodejní místo	386-387
Bezpečnostní doporučení	388-389
Všeobecné obchodní podmínky	390



Další údaje k našim všeobecným obchodním podmínkám naleznete od strany 390. Všechny výrobky v katalogu s číslem druhu zboží jsou skladové položky a jsou připraveny ve skladu v Haigeru k okamžité expedici.

# Skupiny výrobků v přehledu

Společnost Klingspor Vám dává tímto katalogem možnost rychlého a jednoduchého výběru požadovaného výrobku ze širokého portfolia. Přehledné rozdělení do třinácti skupin výrobků Vám pomůže k rychlé a snadné orientaci.

Kvalitní výrobky společnosti Klingspor jsou vyrobeny podle posledních trendů moderních strojů a splňují nejvyšší nároky na kvalitu povrchu, životnost a opracování.



### Pásy

Pásy Klingspor jsou dodávány v různých rozměrech pro veškeré způsoby broušení v mnoha druzích provedení pro rozdílné materiály a způsoby použití.



### Vulkánfibrové kotouče

Vulkánfibrové kotouče Klingspor se hodí pro hrubé broušení, odstraňování rzi z kovových dílů, odhroťování a opracování svarů.



### Role

Role Klingspor použitelné pro ruční broušení a ručně vedené stroje. Role jsou v dispozici ve speciálním provedení pro opracování různých materiálů (dřevo, kov, lak,...)



### Brusné listy

Brusné listy Klingspor jsou k dostání jako pásy, archy a kotouče v nejrůznějších kvalitách a provedeních.



### Lamelový kotouč

Lamelový kotouč je vhodný pro jemný, pružný brus povrchových ploch. Výtečně se přizpůsobí každému obrobku. Společnost Klingspor má vhodné lamelové kotouče pro řadu oblastí a pro téměř všechny opracovávané materiály.

# Všeobecně

Přehled výrobků



## Vliesové výrobky

Klingspor nabízí širokou nabídku výrobků z vliesu. Od rolí přes pásy až k lamelovým talířům (SMT) a vliesovým kotoučům.



## Drátěné kartáče

Drátěné kartáče Klingspor pro nejrůznější opracování oceli a nerezové oceli.



## Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř Klingspor docílí pomocí svého vějířovitého sestavení brusných lamel z plátina několikanásobného výkonu oproti jiným nástrojům.



## Brusné a řezné kotouče Kronenflex®

Brusné a řezné kotouče Kronenflex od společnosti Klingspor vycházejí vstříc všem požadavkům a to díky trvalému inovativnímu výzkumu.



## SB - Program

Společnost Klingspor reaguje svým SB-programem na přání uživatelů, kteří požadovali strukturované balení, v němž budou nejdůležitější informace zřetelné na první pohled.



## Elastické brusné nástroje

Elastické brusné nástroje Klingspor byly vyvinuty pro nejjemnější obrábění povrchových ploch všeho druhu a doplňují náš široký program výrobků.



## Frézy z tvrdokovu

Při výrobě fréz z tvrdokovu Klingspor se uplatňují nejpřísnější kvalitativní standardy a maximální přesnost. Různé druhy ozubení se mohou pružně přizpůsobovat požadavkům na opracování různých materiálů.



## Diamantové nástroje

Díky široké škále diamantových nástrojů umožňuje Klingspor svým uživatelům rychlejší, přesnější a vytrvalejší práce. Použití kvalitních a pečlivě testovaných materiálů zaručuje širokou škálu použití produktových řad a nejvyšší bezpečnostní standardy.

# Všeobecně

## Přehled výrobků



ruční broušení



brusná kostka



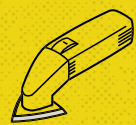
ruční kartáč



vibrační bruska



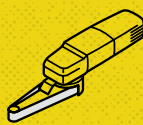
excentrická bruska



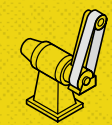
trojúhelníková bruska / tzv. delta bruska



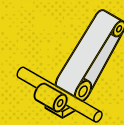
ruční pásová bruska



ruční pásový pilník



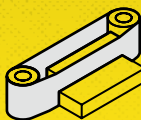
stojanová bruska



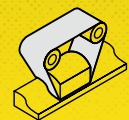
Bezhrotá bruska / centerless



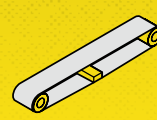
pásová rovinná bruska



hranová bruska



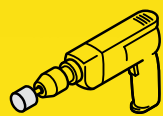
profilová bruska



dlouhopásová bruska



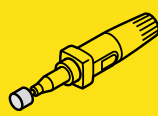
širokopásová bruska



vrtačka



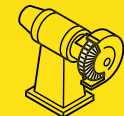
akumulátorový šroubovák



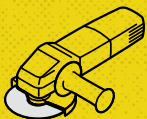
vybrušovačka



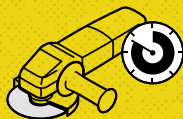
satínovací bruska



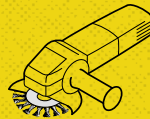
stojanová bruska



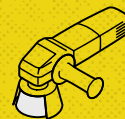
úhlová bruska



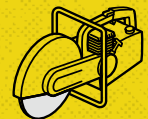
úhlová bruska s  
regulací otáček



úhlová bruska s  
kartáčem



úhlová bruska s  
brusným hrncem



benzinová bruska



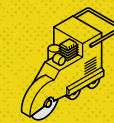
stacionární bruska  
≤ 5kW



stolní bruska



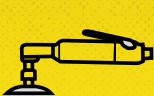
vrtací kladivo



řezačka spár



zdvíhací nosník s  
mramorovacími  
tělišky



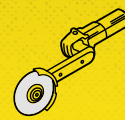
bruska s úhlovým  
převodem  
(dynafile)



ohebný hřídel



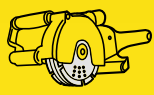
benzinová bruska s  
upínacím zařízením



bruska na broušení  
koutových svárů



stolní bruska



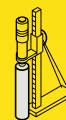
prořezávací fréza



stacionární bruska  
> 5kW



bruska na parkety



stojanová vrtačka

# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Brusný papír	PS 8 A	vodovzdorný	A-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 8 C	vodovzdorný	C-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 11 A	vodovzdorný	A-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 11 C	vodovzdorný	C-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 20 F		F-papír	korund
	PS 21 F		F-papír	zirkonkorund
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	F-papír	korund
	PS 22 N		E-papír	korund
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	F-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 27 DW	s aktivní přísadou, ANTISTATIC	D-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 28 F	ANTISTATIC	F-papír	korund
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	F-papír	korund
	PS 30 D		D-papír	korund
	PL 31 B		B-papír	korund
	PS 33 B		B-papír	korund
	PS 33 C		C-papír	korund
	PS 38 G ACT	ANTISTATIC	G-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 524 E	ANTISTATIC	E-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 529 F	KULEX	F-papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 61 F		F-papír	keramický korund
	PS 729 F		F-papír	aglomeráty korund
	FP 73 W	s aktivní přísadou	Film	korund
	PS 73 BW	s aktivní přísadou	B-papír	korund
	PS 73 BWF	s aktivní přísadou	B-papír + pěnová hmota (molitan)	korund
	PS 73 CWF	s aktivní přísadou	C-papír + pěnová hmota (molitan)	korund
	Suchý zip	PS 19 EK		E-papír
PS 21 FK			F-papír	zirkonkorund
PS 22 K			E-papír	korund
PS 33 BK			B-papír	korund
PS 33 CK			C-papír	korund
CS 411 XK			X-bavlna	zirkonkorund
PS 61 FK			F-papír	keramický korund
FP 73 WK		s aktivní přísadou	Film	korund
PS 73 BWK		s aktivní přísadou	B-papír	korund
PS 73 CWK		s aktivní přísadou	C-papír	korund
PS 77 CK		T-ACT vrstva	C-papír	korund
FP 77 K		T-ACT vrstva	Film	korund

### Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentovaná

### Papír

A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>



# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách



Strana

Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Velikost zrnitosti	Role	Pásy pro pásové pílníky	Pásy pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásy	Brusné kroužky	Široké pásy	Vulkanífibrové kotouče	Pásy	Archy	Kotouče
PS 8 A	●	K	✓	180–2500										117
PS 8 C	●	K	✓	60–150										117
PS 11 A	●	K	✓	220–2000										119
PS 11 C	●	K	✓	60–400, 600, 1000										118 140
PS 20 F	●	K		60–240, 320, 400				52		82				
PS 21 F	●	K		40, 60–320, 400				52		82				
PS 22 F ACT	●	K		40, 60–400	22			52		83		123		
PS 22 N	○	K		24, 40, 60–240, 320, 400	23									
PS 24 F ACT	●	K		80, 120–800				53		84				
PS 27 DW	○	K		180–320, 400, 600				53		84				
PS 28 F	○	K		40–320, 400–1000				54		85				
PS 29 F ACT	○	K		40–320, 400	27			54		85				
PS 30 D	○	K		40, 60–240, 320	23							123	120	
PL 31 B	○	L		40–320, 400	24							124	120	
PS 33 B	○	K		150–320, 400–600	26									122
PS 33 C	○	K		40, 60–120	25									121
PS 38 G ACT	●	K		80–180						86				
PS 524 E	●	K		40, 60–800				53		83				
PS 529 F		K		120, 180, 240, 320, 400				56		87				
PS 61 F	●	K		60, 80, 120–320, 400				55		86				
PS 729 F		K		180, 240, 320, 400				56		87				
FP 73 W	○	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500				56				128		
PS 73 BW	○	K		150–1500										122
PS 73 BWF	○	K		180, 240, 320, 400, 600	28									
PS 73 CWF	○	K		120	27									
PS 19 EK	●	K		36, 40, 60–120, 220, 320, 400, 600, 800, 1200								125		141
PS 21 FK	●	K		40, 60–180, 240, 320, 400										141
PS 22 K	○	K		24, 40, 60–240, 320, 400								125		142
PS 33 BK	○	K		150–320, 400–600								127		148
PS 33 CK	○	K		40, 60–120								126		146
CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										160
PS 61 FK	●	K		40, 60, 80, 120–180, 240, 280										149
FP 73 WK	○	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500										150
PS 73 BWK	○	K		150–1500										152
PS 73 CWK	○	K		40, 60–120										151
PS 77 CK	○	K		60–220								129		154
FP 77 K	○	K		240–2000								128		153

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

### Pojivo

K umělá pryskyřice  
L křih

# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách

Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
<b>CS 308 Y</b>		Y-polyester	korund
<b>LS 309 J</b>		J-bavlna	korund
<b>LS 309 JF</b>		JF-bavlna	korund
<b>LS 309 X</b>		X-bavlna	korund
<b>LS 309 XH</b>		X-bavlna	korund
<b>CS 310 X</b>		X-bavlna	korund
<b>CS 310 XF</b>		XF-bavlna	korund
<b>CS 311 Y ACT</b>	ANTISTATIC	Y-polyester	korund
<b>LS 312 JF</b>		JF-bavlna	korund
<b>LS 313 JF</b>	multiobjivo	JF-bavlna	korund
<b>LS 314 JF</b>		JF-bavlna	korund
<b>LS 318 JF ACT</b>	ANTISTATIC	JF-bavlna, SUPERFLEX	korund
<b>CS 320 Y</b>	vodovzdorný	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 321 X</b>	vodovzdorný	X-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 322 X</b>	vodovzdorný	X-bavlna	korek
<b>CS 325 Y</b>	KULEX, vodovzdorný	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)-aglomerát
<b>CS 326 Y</b>	KULEX, vodovzdorný	Y-polyester	aglomeráty korund
<b>CS 329 Y</b>	KULEX	Y-polyester	aglomeráty korund
<b>CS 330 X</b>	vodovzdorný	X-bavlna	SiC (siliciumkarbid) / korek
<b>CS 333 JF</b>		JF-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 333 X</b>		X-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 333 XF</b>		XF-bavlna	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 336 Y</b>	ANTISTATIC	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 341 X</b>	vodovzdorný	X-bavlna	korund
<b>KL 361 JF</b>		JF-bavlna	korund
<b>KL 371 X</b>		X-bavlna	korund
<b>KL 385 JF</b>		JF-bavlna	korund
<b>CS 409 Y</b>	multiobjivo	Y-polyester	zirkonkorund
<b>CS 410 X</b>	multiobjivo	X-bavlna	korund
<b>CS 411 X</b>		X-bavlna	zirkonkorund
<b>CS 411 Y</b>	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund
<b>CS 412 Y</b>	vodovzdorný	Y-polyester	korund
<b>CS 416 Y</b>	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund
<b>CS 420 Y</b>	vodovzdorný, NOPPEX	Y-polyester	korund
<b>CS 451 X</b>	multiobjivo	X-bavlna	zirkonkorund
<b>GX 533 JF</b>		JF-kombinace	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 538 Z ACT</b>	ANTISTATIC	Z-polyester	SiC (siliciumkarbid)
<b>CS 631 XF</b>	multiobjivo	XF-bavlna	keramický korund
<b>CS 710 XF</b>		XF-bavlna	korund
<b>GX 712 JF</b>		JF-kombinace	korund
<b>CS 811 Y ACT</b>	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund
<b>CS 910 Y ACT</b>	multiobjivo	Y-polyester	keramický korund
<b>CS 912 Y ACT</b>	vodovzdorný	Y-polyester	keramický korund
<b>CS 931 JF</b>	multiobjivo	JF-bavlna	keramický korund
<b>GX 931 JF</b>	multiobjivo	JF-kombinace	keramický korund

Brusné plátno

### Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentovaná

### Papír

A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>

# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách



				Strana										
Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Velikost zrnitosti	Role	Pásky pro pásové pílníky	Pásky pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásky	Brusné kroužky	Široké pásky	Vulkanfibrové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče
CS 308 Y	●	K		40, 60–180, 240				57		88				
LS 309 J	●	K		60–500				58						
LS 309 JF	●	K		60–400, 600	29			59						
LS 309 X	●	K		40–320	29	46		57						
LS 309 XH	●	K		40–180, 240			50							
CS 310 X	●	K		24, 36–320, 400–600				59	74	88				
CS 310 XF	●	K		40–280		46								
CS 311 Y ACT	○	K		36–220				60		89				
LS 312 JF	●	K		60–320, 400				61						
LS 313 JF	●	K		80–240, 320				61						
LS 314 JF	●	K		120, 240–320, 400				62						
LS 318 JF ACT	○	K		80–180, 240, 400				62						
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60–120, 180				62		89				
CS 321 X	●	K	✓	80–320, 400, 500, 800				63		90				
CS 322 X	●	K	✓	Jemné leštění				63						
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200				63						
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800				64		90				
CS 329 JF		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				64		91				
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800				65		91				
CS 333 JF	●	K		120–180, 240–320				66						
CS 333 X	●	K		24, 40, 60–150				65						
CS 333 XF	●	K		60–100, 240, 280				65						
CS 336 Y	○	K		36, 40, 50						92				
CS 341 X	●	K	✓	60–320, 400, 500, 600				66		92				
KL 361 JF	●	K		30, 40–600	30							134	131	
KL 371 X	●	L		30–320, 400									132	
KL 385 JF	●	K		40, 60–320, 400, 600	33								133	
CS 409 Y	●	K		36–120				66		93				
CS 410 X	●	K		40, 60–120, 180				67						
CS 411 X	●	K		24, 36–80, 120				67						
CS 411 Y	●	K	✓	24, 36–120		47		68		93				
CS 412 Y	●	K	✓	24, 36, 40, 60–180, 240				69		94				
CS 416 Y	○	K	✓	24, 36–120				69						
CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400				70						
CS 451 X	●	K		40, 60, 80					75					
GX 533 JF	●	K		80–120, 180, 240–320, 400, 600				70						
CS 538 Z ACT	●	K		36–180						94				
CS 631 XF	○	K		60–120				70						
CS 710 XF	●	K		80–180, 240		48		71						
GX 712 JF	●	K		60–320, 400				71						
CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36–80				72						
CS 910 Y ACT	●	K		24, 36–80				72						
CS 912 Y ACT	●	K	✓	36–180		49		72		95				
CS 931 JF	○	K		80–120, 180, 240–320, 400				73						
GX 931 JF	○	K		60–150, 280				73						

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

### Pojivo

K umělá pryskyřice  
L křeh

# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Vulkánfibr	<b>CS 561</b>		fibr	korund
	<b>FS 764 ACT</b>		fibr	korund
	<b>CS 565</b>		fibr	zirkonkorund
	<b>CS 570</b>	multipojivo	fibr	zirkonkorund
	<b>FS 964 ACT</b>		fibr	keramický korund
	<b>FS 966 ACT</b>	multipojivo	fibr	keramický korund
Brusný vlies	<b>AN 400</b>	vodovzdorná	brusná mřížka	korund
	<b>NRO 400</b>		vlies	korund
	<b>NRO 500</b>		vlies	SiC (siliciumkarbid)
	<b>NPA 400</b>		vlies	korund
	<b>NPA 500</b>		vlies	SiC (siliciumkarbid)
	<b>SV 484</b>		vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	<b>NDS 400 K</b>	vodovzdorné	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund / SiC (siliciumkarbid)
	<b>NDS 800</b>		vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	<b>NBF 800</b>	vodovzdorné	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	<b>NBS 800</b>	vodovzdorné	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund
	<b>FD 500</b>	vodovzdorná	pěnová hmota (molitan)	korund / SiC (siliciumkarbid)
	<b>SK 500</b>	brusná kostka, flexibilní, vodovzdorná	houba	korund
	<b>SK 700 A</b>	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund
	<b>SW 501</b>	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund
	<b>SW 501 TR</b>	brusná kostka, odolná proti roztržení, vodovzdorná	houba	korund
<b>SW 502</b>	brusná kostka, vodovzdorná	houba	SiC (siliciumkarbid)	
<b>SW 510</b>	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund	

### Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentovaná

### Papír

A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>

# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách



		Strana													
Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Velikost zrnitosti	Role	Pásky pro pásové pílníky	Pásky pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásky	Brusné kroužky	Široké pásky	Vulkanířové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče	
Vulkaníř	CS 561	●	K		16-240, 320							100			
	FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40, 60, 80, 120							102			
	CS 565	●	K		24, 36-100							103			
	CS 570	●	K		24, 36-120							104			
	FS 964 ACT	●	K		24, 36-80, 120							105			
	FS 966 ACT	●	K		24, 36-60, 80, 120							106			
AN 400	○	K	✓	80-800	35							129		156	
Brusný vlies	NRO 400		K		medium, fine, very fine	204									
	NRO 500		K		medium, ultra fine	205									
	NPA 400		K		coarse, medium, very fine							205			
	NPA 500		K		medium, ultra fine, bez zrna							206			
	SV 484		K		coarse, medium, very fine										208
	NDS 400 K		K	✓	very fine, ultra fine										208
	NDS 800		K		coarse, medium, very fine										209
	NBF 800		K	✓	coarse, medium, very fine	206									
	NBS 800		K	✓	coarse, medium, very fine			207							
	FD 500	●	K	✓	1000, 1500, 2000, 3000										158
	SK 500	●	K	✓	60, 80, 100, 120, 180, 220, 280								135		
SK 700 A	●	K	✓	60, 80, 100, 120								135			
SW 501	●	K	✓	120, 220								136			
SW 501 TR	●	K	✓	100-220								136			
SW 502	●	K	✓	120, 220								137			
SW 510	●	K	✓	100, 180, 220, 320								137			

● = hustý   ● = polootevřený   ○ = otevřený

### Pojivo

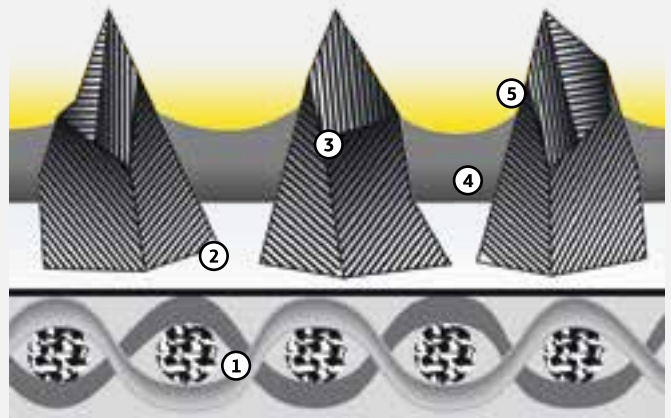
K umělá pryskyřice  
L křeh

# Brusiva na podložkách

## Pokyny pro použití

Brusiva na podložkách jsou brusné nástroje, které jsou tvořeny jedním nebo několika více či méně flexibilními nosnými materiály, na nichž jsou pomocí pojiva ukotvena brusná zrna. Do skupiny produktů "brusiva na podložkách" patří brusné pásy, role, archy, pásy a kotouče. Skládají se ze čtyř, popř. také z pěti následujících komponentů (viz také obr. vpravo):

- ▶ 1. Podložka
- ▶ 2. Základní pojivo
- ▶ 3. Brusné zrna
- ▶ 4. Krycí pojivo
- ▶ 5. Dodatečná vrstva (volitelně)



## Složení

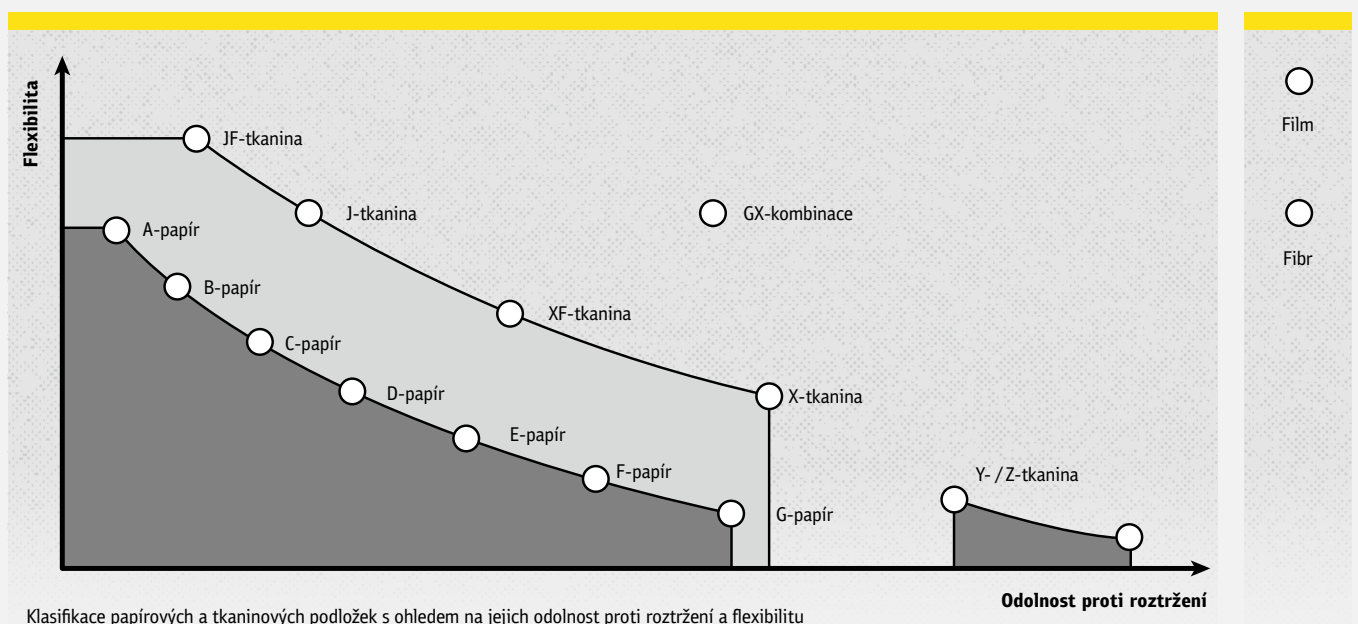
### 1. Podložka brusiva

Podložka nese brusné zrna a přenáší řezné síly na obrobek. Při výrobě brusiv na podložce se používají v zásadě následující typy podložek :

- ▶ Papír
- ▶ Bavlněná tkanina
- ▶ Polyesterová tkanina

Vedle toho Klingspor používá u jednotlivých produktů a / nebo při speciálních požadavcích ještě následující podložky:

- ▶ Fibr (používá se pouze na fibrové kotouče pro použití na úhlových bruskách)
- ▶ Film (používá se výhradně pro výrobky FP 73 W a FP 73 WK)
- ▶ GX-kombinace (speciální směšová tkanina, tvořená bavlněnou a polyesterovou tkaninou pro flexibilní pásy, které však mají vysokou odolnost proti roztržení)



# Brusiva na podložkách

Pokyny pro použití



Podložka	Popis	Příklady použití
A – papír	cca 95 g/m <sup>2</sup>	Profilové + rovinné broušení (ruční broušení)
B – papír	cca 105 g/m <sup>2</sup>	Profilové + rovinné broušení (ruční broušení)
C – papír	cca 110 g/m <sup>2</sup>	Rovinné broušení (ruční broušení)
D – papír	cca 130 g/m <sup>2</sup>	Rovinné broušení (ruční a strojní broušení)
E – papír	cca 250 g/m <sup>2</sup>	Rovinné broušení (strojní broušení)
F – papír	cca 300 g/m <sup>2</sup>	Rovinné broušení (strojní broušení)
G – papír	cca 400 g/m <sup>2</sup>	Rovinné broušení (strojní broušení)
JF – bavlna	Lehká, vysoce flexibilní	Silně profilované obrobky (ruční a strojní broušení)
GX – kombinace	Lehká, flexibilní	Profilované obrobky (strojní broušení)
J – bavlna	Lehká, flexibilní	Profilované obrobky (ruční a strojní broušení)
XF – bavlna	Těžká, flexibilní	Pásové pilníkové brusky
X – bavlna	Těžká, pevná	Plochy, hrany, otáčivá tělesa (strojní broušení)
Y – polyester	Těžká, vysoce pevná	Plochy, hrany, otáčivá tělesa (strojní broušení)
Z – polyester	Těžká, vysoce pevná, segmentovaná	Rovinné broušení (strojní broušení)
Film	Polyesterový film	Jemné broušení
Fibr	Vulkánfibr	Hrubé až jemné broušení

## 2. Základní pojivo

V základním pojivu je ukotveno brusné zrno a tvoří spojovací článek mezi brusným zrnem a podložkou. Základní pojivo se vyrábí převážně z umělé pryskyřice, což umožňuje, aby si zachovalo konstantní, vysoce kvalitní vlastnosti. Lepidlo se používá jen u několika málo typů brusného papíru pro manuální použití.

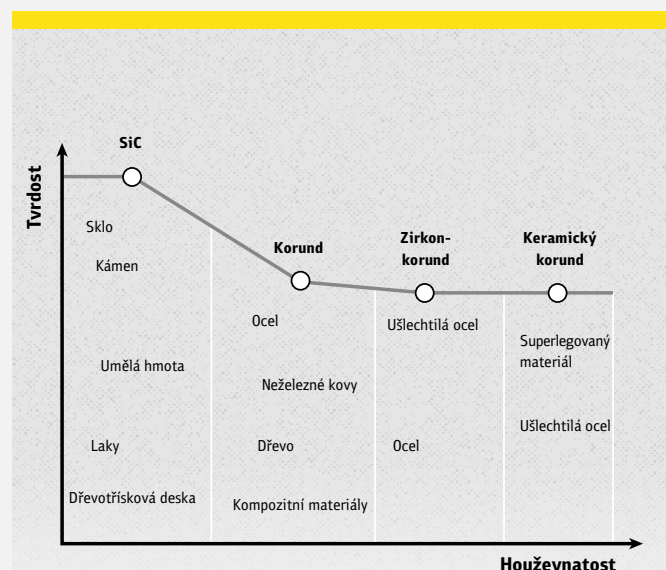
## 3. Brusné zrno

Brusné zrno odpovídá za úběr materiálu. Při volbě správného brusného zrna jsou zvláště důležité dvě vlastnosti:

- ▶ Tvrdost
- ▶ Houževnatost

Veškeré druhy brusného zrna, které společnost Klingspor používá, jsou vyráběny synteticky, což zaručuje konstantně vysokou kvalitu produktů. U brusiva na podložce se používají čtyři různé druhy brusného zrna:

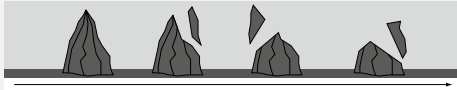
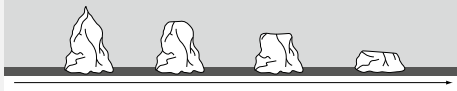
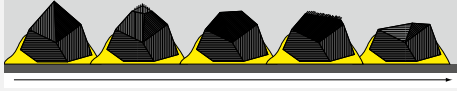
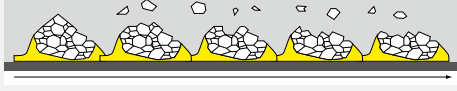
- ▶ Siliciumkarbid
- ▶ Korund (aluminiumoxid)
- ▶ Zirkonkorund
- ▶ Keramický korund



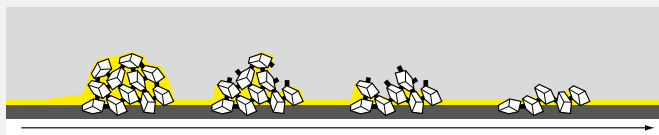
Klasifikace druhů zrna z hlediska tvrdosti, houževnatosti a jejich podstatné oblasti použití

# Brusiva na podložkách

## Pokyny pro použití

Druh zrna	Tvrdost / houževnatost	Složení	Vlastnosti / zanášení
<b>Siliciumkarbid (SiC)</b>	Velmi tvrdý / nižší houževnatost	Krystalický	Ostrohranné a křehké zrna, náchylné k lomu / mikroopotřebení 
<b>Korund (aluminiumoxid)</b>	Tvrdý / houževnatý	Krystalický, nerovnoměrný	Klínovité, hranaté zrna, makroopotřebení 
<b>Zirkonkorund</b>	Tvrdý / velmi houževnatý	Krystalický, rovnoměrný	klínovité, blokové zrna / mikroopotřebení, samoostřící 
<b>Keramický korund</b>	Tvrdý / velmi houževnatý	Mikrokrystalický	Ostrohranné, špičaté zrna / mikroopotřebení, samoostřící 

Vlastnosti jednotlivých druhů zrna a jeho specifické chování při opotřebení



Označení	Vysvětlení
Hustý posyp	Podložka je po celé ploše posypána brusným zrnem
Polootevřený posyp	Podložka je posypána brusným zrnem ze 75 %
Otevřený posyp	Podložka je posypána brusným zrnem z 50%

Vedle toho existuje ještě tzv. aglomerované zrna. Nejde o samostatný druh brusného zrna, nýbrž o shlukování zrna, které se díky pojivu z umělé pryskyřice skládá z mnoha jednotlivých korundových zrn nebo zrn siliciumkarbid (SiC) do většího zrna. Aglomeráty se používají téměř výhradně na brusných páslech.

Výhoda aglomerátů spočívá v tom, že dosahují od počátku broušení až do ukončení své použitelnosti rovnoměrného brusného účinku. Tupé zrna se vylamují z pojiva a uvolňují místo pro nové, ostré zrna. Cílem je rovnoměrný vzhled broušeného povrchu při kontinuálním úběru a extrémně vysoké životnosti.

### Druh posypu

Kromě toho se brusná zrna u brusiv na podložce nanášejí s různou hustotou. Výraz „hustota posypu“ popisuje, s jakou hustotou jsou brusná zrna rozdělena na podložce.

Rozlišuje se:

- ▶ Hustý posyp
- ▶ Polootevřený posyp
- ▶ Otevřený posyp

Brusivo s otevřeným posypem má mezi jednotlivými zrny větší prostor pro třísky, což umožňuje lepší odvod úběru a brusného prachu z brusné plochy. Tím se u houževnatých materiálů, jako např. u dřeva, zabraňuje předčasnému zanášení brusiva.

Rozhodnutí, jakou hustotu posypu pro ten který materiál zvolit, závisí v prvé řadě na tom, jak vysoká je pravděpodobnost, že se mezi brusnými zrny bude usazovat brusný prach.



## Tabulky velikosti zrn

	Extra jemné										Jemné			Hrubé			Extra hrubé																																																															
	Mikrojemné broušení		Jemné broušení										Přebroušení			Hrubé broušení																																																																
FEPA		P 2000			P 1500			P 1200			P 1000			P 800			P 600			P 500			P 400			P 360			P 320			P 280			P 240			P 220			P 180			P 150			P 120			P 100			P 80			P 60			P 50			P 40			P 36			P 30			P 24			P 20			P 16			P 12
ANSI					600			500			400			360			320			280			240			220			180			150			120			100			80			60			50			40			36			30			24			20			16			12												
JIS	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	12																																																					

## 4. Krycí pojivo

Krycí pojivo podporuje základní pojivo při ukotvení brusného zrna na nosiči brusiva a proti silám, které při broušení působí na zrno. Krycí pojiva se vyrábějí výlučně z umělé pryskyřice, která propůjčuje produktu typickou barvu (výjimku tvoří brusiva s dodatečnou účinnou vrstvou).

### Multipojivo:

Multipojivo se stejně jako stearátová vrstva nanáší v následném výrobním kroku na krycí pojivo. Při použití na ušlechtilé oceli a na vysoce legovaných ocelích se díky němu dosahuje chladnějšího brusu, který opět zvyšuje úběrový výkon a životnost.

## 5. Účinné vrstvy

Účinné vrstvy s pomocnými brusnými látkami propůjčují brusnému nástroji vlastnosti, které na jedné straně podporují proces broušení a na straně druhé prodlužují životnost brusiva. Účinné vrstvy se nanášejí dodatečně.

### Stearátová vrstva:

Stearát na brusivu na podložce zabraňuje zanášení brusného pásu a je vhodný speciálně pro použití na vysoce kvalitních lakovaných površích. Při opracování měkkých substancí, které při vyvíjení tepla lepí, jako jsou barvy, laky a umělé hmoty, může brusný prach vést k předčasnému „ucpání“ brusného pásu, kdy se prach usazuje v prostorech mezi brusnými zrny, a vytváří tak dodatečné „negativní pojivo“. Tak brusná zrna obalí natolik, že jejich ostré hrany ztratí účinnost. Pro zabránění tomuto efektu, respektive k jeho zpomalení, se mohou brusiva na podložce doplnit protiadhezivní vrstvou, tzv. stearátem.

### ACT – Advanced Coating Technology:

Tuto technologii využívá Klingspor pro optimalizaci vlastností brusiv na podložce. ACT garantuje výrazně vyšší soudržnost brusného zrna při opracování kovů, např. při agresivnějším broušení pásem v oblasti hran vysekávaných a litých dílů. Výrazně prodlužuje životnost brusného pásu. U pásů, které se používají při broušení dřeva a laku, zabraňuje ACT předčasnému zanášení brusiva, a prodlužuje tak značně jeho životnost.

### Antistatická úprava:

Z důvodu tření různých materiálů dochází při broušení nutně k přesunu elektrod, a tudíž k rozdělování nábojů, která u nevodivých materiálů jako např. u dřeva vedou k tomu, že se rozdíl nábojů nemohou vyrovnávat. V takových případech se brusivo vybavuje antistatickou úpravou, která vede k tomu, že se elektrický náboj odvádí přes brusivo a poté přes přístroj. Tím se zabraňuje ulpívání brusného prachu na obrobku, pásu i přístroji.



**FACT**  
FACTORY  
ANISTATIC  
MADE IN THE USA

## 0 výrobku

V našem sortimentu rolí nabízíme rozsáhlý výběr vysoce kvalitních brusiv pro ruční stroje a ruční broušení. Široký výběr podložek u rolí Klingspor – od papíru, tkaniny a kombinovaných podložek až po molitan a vlies – a široká škála dostupných zrnitostí jsou ideálním řešením pro povrchovou úpravu a broušení profilů všech běžných materiálů – ať už jde o dřevo, kov, plast nebo barvu, lak a stěrku.

## Čtyři kroky ke správnému výrobku

### Krok 1: Použití / materiál

Ze sloupce 1 následující tabulky vyberte materiál, který chcete opracovat.

### Krok 2: Stroje

Ve sloupci 2 vyberte, zda budete pracovat s vibrační nebo ruční bruskou.

### Krok 3: Forma

Ve sloupci 3 zvolte, zda je brusivo vhodné pro použití na rovných plochách, na profilovaných obrobcích nebo zda je vhodné pro oboje. Symboly v tabulce označují, zda se jedná o hlavní použití (●) nebo možné použití (◐).

### Krok : Rozhodnutí

Na základě Vaší předvolby pak můžete vybrat ve sloupci 4 tabulky vhodné brusivo pro Vaše konkrétní použití. Další podrobnější informace o uvedených vlastnostech výrobku – typ zrna, posyp a podložku, naleznete v případě potřeby na straně 14 a 15.

Typ	Zrnitosti
PS 22 F ACT	40–150
PS 28 F	60–150
PS 29 F ACT	60–150
CS 308 Y	40–80, 120
LS 309 X	40–360
LS 309 J	60–320
LS 309 JF	60–400
CS 310 X	24–400
CS 310 XF	40–280
LS 312 JF	60–320, 400
CS 321 X	80–400
CS 333 X	60, 80, 120, 150
CS 341 X	50–320
KL 361 JF	40–600
KL 385 JF	40–600
CS 410 X	60–120
CS 411 X	24–120
CS 411 Y	36–80

Papír	
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>

Tkanina	
X	Bavlna, těžká
J	Bavlna, lehká
JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
XF	Bavlna, těžká, flexibilní

### Minimální množství při výrobě zboží

Šířka mm	Minimální množství	Šířka mm	Minimální množství
10 mm	29 ks	80 mm	3 ks
15 mm	19 ks	95 mm	3 ks
20 mm	14 ks	100 mm	3 ks
25 mm	12 ks	120 mm	2 ks
28 mm	10 ks	125 mm	2 ks
30 mm	10 ks	140 mm	2 ks
35 mm	8 ks	150 mm	2 ks
40 mm	7 ks	250 mm	1 ks
50 mm	6 ks	300 mm	1 ks
60 mm	5 ks		



**Standardní délka pro výrobu rolí na zakázku je 50 m. U výroby zboží na zakázku si vyhraujeme právo na odchylku v dodaném množství!**  
**Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání!**

# Role

## Vyhledávač výrobků

Použití / materiál	Stroj		Forma		Výrobek		Vlastnosti výrobku			
	Ruční broušení	Vibrační bruska	Profil	Povrch	Standard	Prémium	Pojivo	Druh zrna	Posyp	Podložka
Dřevo		●		●	<i>PS 22 N</i>		Pryskyřice	korund	○	E-papír
				●		<i>PS 22 F ACT</i>	Pryskyřice	korund	●	F-papír
		●		●		<i>PS 29 F ACT</i>	Pryskyřice	korund	○	F-papír
	●	●	●	●		<i>LS 309 JF</i>	Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna
	●	●	●	○	<i>PL 31 B</i>		Lepidlo	korund	○	B-papír
	●		○	●	<i>PS 30 D</i>		Pryskyřice	korund	○	D-papír
		●		●		<i>AN 400</i>				
Lak/barva/plast	●		●	○	<i>PL 31 B</i>		Lepidlo	korund	○	B-papír
	●		○	●	<i>PS 30 D</i>		Pryskyřice	korund	○	D-papír
	●	●	●	●		<i>PS 33 B</i>	Pryskyřice	korund	○	B-papír
	●	●	●	●		<i>PS 33 C</i>	Pryskyřice	korund	○	C-papír
	●		●	○		<i>PS 73 BWF</i>	Pryskyřice	korund	○	B-papír + pěnová hmota (molitan)
	●		●	○		<i>PS 73 CWF</i>	Pryskyřice	korund	○	C-papír + pěnová hmota (molitan)
		●		●		<i>AN 400</i>				
Kovy univerzálně	●		●	○	<i>KL 385 JF</i>		Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna
	●		●	○		<i>KL 361 JF</i>	Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna
	●	●		●		<i>LS 309 X</i>	Pryskyřice	korund	●	X-bavlna
	●	●	●	●		<i>LS 309 JF</i>	Pryskyřice	korund	●	JF-bavlna

# Role

## Vyhledávač výrobků



Šířka x délka [mm]	Velikost zrnitosti																		Strana
	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		○		○				23
95 x 50000				●	●	●	●	●	●										
110 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○				
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			22
150 x 50000				○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
200 x 50000		●		●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
110 x 50000		○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○				27
115 x 50000		○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○		○				
<sup>1)</sup>				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	29
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				24
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						23
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						
																			35
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				24
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						23
																			35
110 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		26
115 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		
110 x 50000		○		●	●	●	●												25
115 x 50000		○		●	●	●	●												
115 x 25000								●	●		●		●		●		●		28
115 x 25000							●												27
																			35
25 x 50000		○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		○		○		
40 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		
50 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		33
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●		●		○		
80 x 50000	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
100 x 50000	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●	○	
110 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	
115 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	30
120 x 50000	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
150 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<sup>1)</sup>		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				29
<sup>1)</sup>				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	30

Role

<sup>1)</sup> Všechny rozměry v minimálním odběrovém množství jsou k dispozici na vyžádání. ● Skladové zboží ○ Zboží na zakázku  
Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 22 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Neželezné kovy	⊖
Kovy univerzálně	⊖		
Umělá hmota	⊖		
Ocel	⊖		

**Výhody:** Vysoký brusný výkon - Homogenní a jemná kresba po broušení - Prémiový výrobek pro tvrdá dřeva, lakované povrchy a tmely - Dlouhá životnost a nízké zanášení díky receptuře ACT - Vysoká stabilita na hranách

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
95 x 50000	60	1	20822	2.121,00 Kč
95 x 50000	80	1	20850	1.858,00 Kč
95 x 50000	100	1	20884	1.693,00 Kč
95 x 50000	120	1	20916	1.693,00 Kč
95 x 50000	150	1	20940	1.693,00 Kč
95 x 50000	180	1	20960	1.693,00 Kč
110 x 50000	40	1	2969	3.106,00 Kč
110 x 50000	60	1	2971	2.457,00 Kč
110 x 50000	80	1	2972	2.151,00 Kč
110 x 50000	100	1	2973	1.960,00 Kč
110 x 50000	120	1	2974	1.960,00 Kč
110 x 50000	150	1	2975	1.960,00 Kč
110 x 50000	180	1	2976	1.960,00 Kč
110 x 50000	240	1	2978	1.980,00 Kč
115 x 50000	40	1	2983	3.247,00 Kč
115 x 50000	60	1	2985	2.568,00 Kč
115 x 50000	80	1	2986	2.249,00 Kč
115 x 50000	100	1	2987	2.050,00 Kč
115 x 50000	120	1	2988	2.050,00 Kč
115 x 50000	150	1	2989	2.050,00 Kč
115 x 50000	180	1	2990	2.050,00 Kč
115 x 50000	220	1	2991	2.070,00 Kč
115 x 50000	240	1	2992	2.070,00 Kč
150 x 50000	80	1	3014	2.933,00 Kč
150 x 50000	120	1	3016	2.674,00 Kč
200 x 50000	40	1	3053	5.647,00 Kč
200 x 50000	60	1	3055	4.467,00 Kč
200 x 50000	80	1	3056	3.911,00 Kč
200 x 50000	120	1	3058	3.564,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Role

Brusný papír

## PS 22 N



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Ocel	○
Kovy univerzálně	○		
Barva/Lak/Tmel	○		
Umělá hmota	○		

**Výhody:** Univerzální výrobek pro ruční broušení a ručně vedenou brusku k oprávnění téměř všech materiálů - Díky velkému zrně použitelný pro broušení na hrubo až po dokončování

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	40	1	244611	1.992,00 Kč
115 x 50000	60	1	244612	1.579,00 Kč
115 x 50000	80	1	244613	1.384,00 Kč
115 x 50000	100	1	244614	1.263,00 Kč
115 x 50000	120	1	244615	1.263,00 Kč
115 x 50000	150	1	244616	1.263,00 Kč
115 x 50000	180	1	244599	1.263,00 Kč
115 x 50000	240	1	244597	1.275,00 Kč

Brusný papír

## PS 30 D



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	D-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	○

**Výhody:** Vysoká ostrost zrna a agresivita při oprávnění dřeva, laků, tmelů - Flexibilní a odolný proti roztržení - Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 4500	40	10	174094	135,00 Kč
115 x 4500	60	10	174095	113,00 Kč
115 x 4500	80	10	174096	97,00 Kč
115 x 4500	100	10	174097	87,00 Kč
115 x 4500	120	10	174098	87,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování PS 30 D, Brusný papír**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 4500	150	10	174099	87,00 Kč
115 x 4500	180	10	174100	87,00 Kč
115 x 50000	40	1	174086	1.280,00 Kč
115 x 50000	60	1	174088	1.043,00 Kč
115 x 50000	80	1	174089	932,00 Kč
115 x 50000	100	1	174090	862,00 Kč
115 x 50000	120	1	174091	862,00 Kč
115 x 50000	150	1	174092	862,00 Kč
115 x 50000	180	1	174093	862,00 Kč
115 x 50000	240	1	182418	869,00 Kč
115 x 50000	320	1	182419	869,00 Kč

Dokončovací papír

## PL 31 B



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvěřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◐

**Výhody:** Výrobek s optimálním poměrem ceny a výkonu - Optimalizované chování při opotřebení, produkt pro ruční broušení a ručně vedenou brusku

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
95 x 50000	60	1	3281	885,00 Kč
95 x 50000	80	1	3282	789,00 Kč
95 x 50000	100	1	3191	729,00 Kč
95 x 50000	120	1	3192	729,00 Kč
95 x 50000	180	1	3194	729,00 Kč
95 x 50000	240	1	3196	735,00 Kč
110 x 50000	40	1	3287	1.260,00 Kč
110 x 50000	60	1	3289	1.024,00 Kč
110 x 50000	80	1	3290	914,00 Kč
110 x 50000	100	1	3213	844,00 Kč
110 x 50000	120	1	3214	844,00 Kč
110 x 50000	150	1	3215	844,00 Kč
110 x 50000	180	1	3216	844,00 Kč
110 x 50000	220	1	3217	851,00 Kč
110 x 50000	240	1	3218	851,00 Kč
110 x 50000	280	1	3219	851,00 Kč
110 x 50000	320	1	3220	851,00 Kč
110 x 50000	400	1	3222	851,00 Kč
115 x 50000	40	1	3291	1.317,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PL 31 B, Dokončovací papír**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	60	1	3293	1.072,00 Kč
115 x 50000	80	1	3294	955,00 Kč
115 x 50000	100	1	3224	883,00 Kč
115 x 50000	120	1	3225	883,00 Kč
115 x 50000	150	1	3226	883,00 Kč
115 x 50000	180	1	3227	883,00 Kč
115 x 50000	220	1	3228	890,00 Kč
115 x 50000	240	1	3229	890,00 Kč
115 x 50000	280	1	3230	890,00 Kč
115 x 50000	320	1	3231	890,00 Kč
115 x 50000	400	1	3233	890,00 Kč

Brusný papír

## PS 33 C



**Vlastnosti**

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Velmi dobrý úběr - Malé zanašení díky brusné aktivní přísadě - Prodloužená životnost - Vysoká odolnost vůči roztržení při vysoké pružnosti

**Rozmezí zrnitosti:**

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	60	1	146981	1.612,00 Kč
110 x 50000	80	1	146982	1.424,00 Kč
110 x 50000	100	1	146983	1.308,00 Kč
110 x 50000	120	1	146386	1.308,00 Kč
115 x 50000	60	1	155815	1.685,00 Kč
115 x 50000	80	1	147575	1.489,00 Kč
115 x 50000	100	1	147576	1.366,00 Kč
115 x 50000	120	1	153398	1.366,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 33 B



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	◐

**Výhody:** Velmi dobrý úběr - Malé zanášení díky brusné aktivní přísadě - Prodloužená životnost - Vysoká odolnost vůči roztržení při vysoké pružnosti

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	150	1	148494	1.111,00 Kč
110 x 50000	180	1	147935	1.111,00 Kč
110 x 50000	220	1	148495	1.122,00 Kč
110 x 50000	240	1	147114	1.122,00 Kč
110 x 50000	280	1	148496	1.122,00 Kč
110 x 50000	320	1	147110	1.122,00 Kč
110 x 50000	400	1	146387	1.122,00 Kč
115 x 50000	150	1	153177	1.162,00 Kč
115 x 50000	180	1	149480	1.162,00 Kč
115 x 50000	220	1	149698	1.172,00 Kč
115 x 50000	240	1	147055	1.172,00 Kč
115 x 50000	280	1	165031	1.172,00 Kč
115 x 50000	320	1	148891	1.172,00 Kč
115 x 50000	400	1	145520	1.172,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír ANTISTATIC

## PS 29 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	⊙

**Výhody:** Vysoká agresivita a životnost díky ACT při obrábění dřeva (speciálně měkkého dřeva) - Velká stabilita na hranách - Prémiový výrobek pro dřevo obecně, laky a tmely

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	80	1	307878	2.080,00 Kč
110 x 50000	100	1	307879	1.896,00 Kč
110 x 50000	120	1	307880	1.896,00 Kč
110 x 50000	150	1	307881	1.896,00 Kč
110 x 50000	180	1	307882	1.896,00 Kč
115 x 50000	60	1	307884	2.481,00 Kč
115 x 50000	80	1	302592	2.174,00 Kč
115 x 50000	100	1	307885	1.982,00 Kč
115 x 50000	120	1	302591	1.982,00 Kč
115 x 50000	150	1	307886	1.982,00 Kč

Brusný papír s molitanovou vrstvou

## PS 73 CWF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír + pěnová hmota (molitan)

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Díky poddajné pěnové vrstvě (molitanu) je dosaženo lepšího rozložení tlaku bez probroušení tenkých vrstev a velmi jemného výbrusu - Vysoká flexibilita a přizpůsobivost v obrysech a profilech - Díky dodatečné stearátové vrstvě a polootevřenému posypu malé zanášení - Pohodlné dávkování brusného papíru po jednotlivých útrzcích z předperforované role ze zásobníku - Rozměry brusné podložky: 115 x 140 mm, cca 180 kusů

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 25000	120	1	321755	1.821,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír s molitanovou vrstvou

## PS 73 BWF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír + pěnová hmota (molitan)

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Díky poddajné pěnové vrstvě (molitanu) je dosaženo lepšího rozložení tlaku bez probroušení tenkých vrstev a velmi jemného výbrusu - Vysoká flexibilita a přizpůsobivost v obrysech a profilech - Díky dodatečné stearátové vrstvě a polootevřenému posypu malé zanášení - Pohodlné dávkování brusného papíru po jednotlivých útržcích z předperforované role ze zásobníku - Rozměry brusné podložky: 115 x 140 mm, cca 180 kusů

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 25000	150	1	325711	1.669,00 Kč
115 x 25000	180	1	321756	1.669,00 Kč
115 x 25000	240	1	321757	1.669,00 Kč
115 x 25000	320	1	321758	1.669,00 Kč
115 x 25000	400	1	321760	1.669,00 Kč
115 x 25000	600	1	325022	1.669,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## LS 309 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

**Výhody:** Vysoce kvalitní univerzální brusné plátno pro mnohostranné využití při obrábění kovu a dřeva - Dobrý poměr mezi cenou a výkonem

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## LS 309 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

**Výhody:** Vysoký brusný výkon - Jemný povrch po obroušení - Velmi dobré přizpůsobení obrysům, úzkým rádiům a profilům díky vysoce flexibilnímu bavlněnému plátnu

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

# Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

## LS 309 JF perforované



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

**Výhody:** Vynikající přizpůsobení při opracování obráběných, resp. soustružených dílů - Individuální možnost použití díky různým variantám perforace

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, hnědé

## KL 361 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Dřevo	●
Ocel	●	Umělá hmota	⊙
Kovy univerzálně	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně využitelné brusné plátno - Optimální přizpůsobení obrysům obrodku - Čisté a jednoduché odtržení od role

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 50000	40	1	3769	935,00 Kč
25 x 50000	60	1	3771	820,00 Kč
25 x 50000	80	1	3772	766,00 Kč
25 x 50000	100	1	3773	734,00 Kč
25 x 50000	120	1	3774	734,00 Kč
25 x 50000	150	1	3775	734,00 Kč
25 x 50000	180	1	3776	734,00 Kč
25 x 50000	220	1	3777	737,00 Kč
25 x 50000	240	1	3778	737,00 Kč
25 x 50000	320	1	3780	737,00 Kč
25 x 50000	400	1	3782	737,00 Kč
25 x 50000	600	1	64825	737,00 Kč
30 x 50000	60	1	3787	983,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 50000	80	1	91286	920,00 Kč
30 x 50000	100	1	3789	880,00 Kč
30 x 50000	120	1	3790	880,00 Kč
30 x 50000	150	1	3791	880,00 Kč
30 x 50000	180	1	3792	880,00 Kč
30 x 50000	240	1	3794	887,00 Kč
30 x 50000	320	1	3796	887,00 Kč
30 x 50000	400	1	3798	887,00 Kč
40 x 25000	40	1	4201	758,00 Kč
40 x 25000	50	1	4202	705,00 Kč
40 x 25000	60	1	4203	662,00 Kč
40 x 25000	80	1	4204	619,00 Kč
40 x 25000	100	1	4205	592,00 Kč
40 x 25000	120	1	4206	592,00 Kč
40 x 25000	150	1	4207	592,00 Kč
40 x 25000	180	1	4208	592,00 Kč
40 x 25000	220	1	4209	598,00 Kč
40 x 25000	240	1	4210	598,00 Kč
40 x 25000	320	1	4212	598,00 Kč
40 x 25000	400	1	4214	598,00 Kč
40 x 50000	40	1	3833	1.444,00 Kč
40 x 50000	60	1	3835	1.161,00 Kč
40 x 50000	80	1	3836	1.083,00 Kč
40 x 50000	100	1	3837	1.032,00 Kč
40 x 50000	120	1	3838	1.032,00 Kč
40 x 50000	150	1	3839	1.032,00 Kč
40 x 50000	180	1	3840	1.032,00 Kč
40 x 50000	220	1	3841	1.041,00 Kč
40 x 50000	240	1	3842	1.041,00 Kč
40 x 50000	280	1	3843	1.041,00 Kč
40 x 50000	320	1	3844	1.041,00 Kč
40 x 50000	360	1	3845	1.041,00 Kč
40 x 50000	400	1	3846	1.041,00 Kč
40 x 50000	600	1	64830	1.041,00 Kč
50 x 25000	40	1	4217	914,00 Kč
50 x 25000	60	1	4219	794,00 Kč
50 x 25000	80	1	4220	742,00 Kč
50 x 25000	100	1	4221	711,00 Kč
50 x 25000	120	1	4222	711,00 Kč
50 x 25000	150	1	4223	711,00 Kč
50 x 25000	180	1	4224	711,00 Kč
50 x 25000	220	1	4225	654,00 Kč
50 x 25000	240	1	4226	725,00 Kč
50 x 25000	320	1	4228	725,00 Kč
50 x 25000	400	1	4230	725,00 Kč
50 x 25000	600	1	64831	725,00 Kč
50 x 50000	40	1	3849	1.660,00 Kč
50 x 50000	50	1	3850	1.552,00 Kč
50 x 50000	60	1	3851	1.448,00 Kč
50 x 50000	80	1	3852	1.352,00 Kč
50 x 50000	100	1	3853	1.291,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 50000	120	1	3854	1.291,00 Kč
50 x 50000	150	1	3855	1.291,00 Kč
50 x 50000	180	1	3856	1.291,00 Kč
50 x 50000	220	1	3857	1.297,00 Kč
50 x 50000	240	1	3858	1.297,00 Kč
50 x 50000	280	1	3859	1.297,00 Kč
50 x 50000	320	1	3860	1.297,00 Kč
50 x 50000	360	1	3861	1.297,00 Kč
50 x 50000	400	1	3862	1.297,00 Kč
50 x 50000	500	1	3863	1.297,00 Kč
50 x 50000	600	1	64832	1.297,00 Kč

Brusné plátno, hnědé

## KL 361 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Dřevo	●
Ocel	●	Umělá hmota	⊙
Kovy univerzálně	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně využitelné brusné plátno - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku - Čisté a jednoduché odtržení od role

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50000	80	1	3900	1.929,00 Kč
80 x 50000	120	1	3902	1.839,00 Kč
80 x 50000	150	1	3903	1.839,00 Kč
100 x 50000	40	1	3913	2.977,00 Kč
100 x 50000	50	1	3914	2.773,00 Kč
100 x 50000	60	1	3915	2.592,00 Kč
100 x 50000	80	1	3916	2.411,00 Kč
100 x 50000	100	1	3917	2.299,00 Kč
100 x 50000	120	1	3918	2.299,00 Kč
100 x 50000	150	1	3919	2.299,00 Kč
100 x 50000	180	1	3920	2.299,00 Kč
100 x 50000	220	1	3921	2.321,00 Kč
100 x 50000	240	1	3922	2.321,00 Kč
100 x 50000	320	1	3924	2.321,00 Kč
100 x 50000	400	1	3926	2.321,00 Kč
100 x 50000	600	1	64835	2.321,00 Kč
110 x 50000	40	1	3929	3.274,00 Kč
110 x 50000	60	1	3931	2.852,00 Kč
110 x 50000	80	1	3932	2.652,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Role

►► **POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	100	1	3933	2.528,00 Kč
110 x 50000	120	1	3934	2.528,00 Kč
110 x 50000	180	1	3936	2.528,00 Kč
110 x 50000	240	1	3938	2.553,00 Kč
115 x 50000	40	1	3945	3.423,00 Kč
115 x 50000	60	1	3947	2.981,00 Kč
115 x 50000	80	1	3948	2.773,00 Kč
115 x 50000	100	1	3949	2.643,00 Kč
115 x 50000	120	1	3950	2.643,00 Kč
115 x 50000	150	1	3951	2.643,00 Kč
115 x 50000	180	1	3952	2.643,00 Kč
115 x 50000	240	1	3954	2.669,00 Kč
115 x 50000	320	1	3956	2.669,00 Kč
120 x 50000	60	1	3963	3.110,00 Kč
120 x 50000	80	1	3964	2.894,00 Kč
120 x 50000	100	1	3965	2.758,00 Kč
120 x 50000	120	1	3966	2.758,00 Kč
120 x 50000	180	1	3968	2.758,00 Kč
150 x 50000	40	1	3977	4.465,00 Kč
150 x 50000	60	1	3979	3.888,00 Kč
150 x 50000	80	1	3980	3.617,00 Kč
150 x 50000	100	1	3981	3.447,00 Kč
150 x 50000	120	1	3982	3.447,00 Kč
150 x 50000	150	1	3983	3.447,00 Kč

Brusné plátno, hnědé

## KL 385 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●	Dřevo	●
Neželezné kovy	●		
Nerezová ocel	⦿		
Umělá hmota	⦿		

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální výrobek pro profesionální broušení - Optimální přizpůsobení povrchu obrobku - Čisté a jednoduché odtržení od role

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 50000	60	1	218196	688,00 Kč
25 x 50000	80	1	218197	639,00 Kč
25 x 50000	100	1	218198	614,00 Kč
25 x 50000	120	1	218199	614,00 Kč
40 x 50000	40	1	218077	1.181,00 Kč
40 x 50000	60	1	218079	1.035,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Role s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování KL 385 JF, Brusné plátno, hnědé**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40 x 50000	80	1	218080	969,00 Kč
40 x 50000	100	1	218081	923,00 Kč
40 x 50000	120	1	218082	923,00 Kč
40 x 50000	150	1	218083	923,00 Kč
40 x 50000	180	1	218084	923,00 Kč
40 x 50000	220	1	218085	935,00 Kč
40 x 50000	240	1	218086	935,00 Kč
40 x 50000	320	1	218088	954,00 Kč
40 x 50000	400	1	218090	954,00 Kč
50 x 50000	40	1	218094	1.475,00 Kč
50 x 50000	60	1	218096	1.294,00 Kč
50 x 50000	80	1	218097	1.206,00 Kč
50 x 50000	100	1	218098	1.158,00 Kč
50 x 50000	120	1	218099	1.158,00 Kč
50 x 50000	150	1	218100	1.158,00 Kč
50 x 50000	180	1	218101	1.158,00 Kč
50 x 50000	220	1	218102	1.166,00 Kč
50 x 50000	240	1	218103	1.166,00 Kč
50 x 50000	320	1	218105	1.166,00 Kč
50 x 50000	400	1	218107	1.166,00 Kč

Brusné plátno, hnědé

## KL 385 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●	Dřevo	Ⓢ
Neželezné kovy	●		
Nerezová ocel	Ⓢ		
Umělá hmota	Ⓢ		

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální výrobek pro profesionální broušení - Optimální přizpůsobení povrchu obrobku - Čistě a jednoduché odtržení od role

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 5000	60	1	278789	536,00 Kč
115 x 5000	80	1	278790	541,00 Kč
115 x 5000	120	1	278791	557,00 Kč
115 x 5000	320	1	278792	549,00 Kč
115 x 50000	40	1	224650	3.399,00 Kč
115 x 50000	60	1	228151	2.970,00 Kč
115 x 50000	80	1	228363	2.768,00 Kč
115 x 50000	100	1	228364	2.642,00 Kč
115 x 50000	120	1	228365	2.642,00 Kč
115 x 50000	150	1	228370	2.642,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Role s tkaninovou podložkou / Brusná mřížka

Brusiva na podložkách



Role

►► **POZOR: Pokračování KL 385 JF, Brusné plátno, hnědé**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	180	1	228366	2.642,00 Kč
115 x 50000	240	1	228367	2.667,00 Kč
115 x 50000	320	1	228368	2.667,00 Kč
115 x 50000	400	1	228369	2.667,00 Kč

ROLL-BOX

## ROLL-BOX



**Výhody:** Praktické a bezpečné skladování úsporných rolí - Snadné odtržení brusiva - Snadná a jednoduchá výměna a doplňování - Na 5 rolí s šířkou 50 mm - Pro postavení nebo upevnění na stěnu  
**Box je dodáván bez vyobrazeného brusiva**

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 340 x 230	1	76403	2.984,00 Kč

Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

## AN 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Polyesterová mřížka

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Laky s gelovým efektem	●	Dřevo	●
Sádra	●	Dřevěné materiály	●
Sádrokartonové stěny	●		

**Výhody:** Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře - Broušení bez prachu umožňuje delší životnost brusného prostředku - Současně zlepšená ochrana při práci díky menší prašnosti na pracovišti - Nezávislost na tvaru stávajících odsávacích otvorů - Vodovzdorná

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 10000	80	1	348458	1.515,00 Kč
115 x 10000	100	1	353063	1.496,00 Kč
115 x 10000	120	1	348418	1.496,00 Kč
115 x 10000	150	1	349059	1.496,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusná mřížka / Grafitové plátno / Lepící vrstva

► **POZOR: Pokračování AN 400, Brusná mřížka na suchý zip**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 10000	180	1	353062	<b>1.321,00 Kč</b>
115 x 10000	240	1	349058	<b>1.321,00 Kč</b>
115 x 10000	320	1	353061	<b>1.321,00 Kč</b>
115 x 10000	400	1	353060	<b>1.321,00 Kč</b>

Brusné plátno, grafit

## CS 395 X



### Vlastnosti

Druh zrna	Grafit
Druh posypu	Lamelární
Podložka	X- plátno
Tloušťka	1,5 mm

**Výhody:** Snižuje tření mezi zadní stranou pásu a kontaktním místem a tím zamezuje rozvoji tepla během procesu broušení - Umožňuje klidné a rovnoměrné broušení

**Povlak není samolepící**

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Lepící vrstva, samolepící

## CS 396 Y



### Vlastnosti

Spojovací prvek	suchý zip (hříbová hlava)
Tloušťka	1,5 mm
Rozsah teplot	-30° až +80°

**Výhody:** Lze individuálně nařezat - Jednoduché a bezpečné uchycení na hladké a ploché povrchy - Dobrá lepicí přilnavost u brusiva kaširovaného velurem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes.



## 0 výrobku

### Pokyny pro použití

- ▶ použitelné pro všechny technologie broušení: broušení na volném pásu, broušení s kontaktní botkou, broušení s kontaktním kotoučem
- ▶ speciální provedení pro individuální účely použití, např. v nábytkářském průmyslu, pro rychlé, čisté broušení velkých ploch jako příprava pro lakování
- ▶ široké spektrum rozměrů
- ▶ podložka z papíru, tkaniny a filmu
- ▶ vysoká odolnost proti roztržení u všech výrobků

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	<b>LS 309 J</b>	korund	J-bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro opracování lehkých kontur při současně vysokém úběru, obzvláště při opracování kovu	<b>58</b>
	<b>LS 309 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované kusy, pro vytvoření jemných povrchů při opracování kovu	<b>59</b>
	<b>LS 309 X</b>	korund	X-bavlna	●	Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	<b>46, 57</b>
	<b>LS 309 XH</b>	korund	X-bavlna	●	Standardní kvalita pro brusné pásy pro nasazení na ruční pásové brusky pro opracování kovu, dřeva, barvy a laku	<b>50</b>
	<b>CS 310 X</b>	korund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností při opracování kovů	<b>59, 74, 88</b>
	<b>CS 341 X</b>	korund	X-bavlna vodovzdorná	●	Vodovzdorné brusné plátno, pro broušení oceli a nerezové oceli zamokra obzvláště dobře se hodící pro centerlesové broušení a broušení ploch	<b>66, 92</b>
	<b>CS 308 Y</b>	korund	Y-polyester	●	Polyesterové brusné plátno s hustým posypem zrna pro opracování kovů a broušení ploch u tvrdého dřeva	<b>57, 88</b>
Nerez	<b>PS 61 F</b>	keramický korund	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad a plynule samoostřící keramický korund; ideální brusný pás pro uživatele s nejvyššími požadavky na životnost, velikost úběru a bezpečný postup při opracování nerezových povrchů	<b>55, 86</b>
	<b>LS 312 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový výrobek pro nerezové tvarové díly jako např. armatury, kování a chirurgické nástroje	<b>61</b>
	<b>LS 313 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový produkt pro nerezové výlisky s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus a vysokou životnost	<b>61</b>
	<b>CS 931 JF</b>	keramický korund	JF-bavlna	○	Speciální produkt s vysoce flexibilní podložkou pro opracování nerezové oceli a vysoce legovaných ocelí. Díky samoostřícímu keramickému zrně s polootevřeným posypem plynule agresivní průběh broušení s dlouhou životností. Multipojivo pro chladný brus bez náběhových barev.	<b>73</b>
	<b>GX 931 JF</b>	keramický korund	JF-kombinace	○	Speciální produkt pro nerezovou ocel a vysoce legované oceli; obzvláště vhodný pro použití na robotech. Mikrokrystalické keramické zrně s multipojivem pro chladný brus a plynule agresivní průběh broušení.	<b>73</b>
	<b>GX 712 JF</b>	korund	JF-kombinace	●	Vysoce výkonný brusný pás s velmi flexibilní, ale přesto extrémně odolnou podložkou proti roztržení, se zušlechťeným korundovým zrnem a brusnými účinnými látkami	<b>71</b>
	<b>CS 631 XF</b>	keramický korund	XF-bavlna	○	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoostřícímu keramickému korundu pro předbroušení a mezibrus obrýsů, profilů armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus	<b>70</b>
	<b>CS 410 X</b>	korund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilní podložkou, pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva při opracování nerezové oceli	<b>67</b>
	<b>CS 411 X</b>	zirkonkorund	X-bavlna	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	<b>67</b>
	<b>CS 411 Y</b>	zirkonkorund	Y-polyester	●	Vysoce výkonný brusný pás, obzvláště odolný proti roztržení s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	<b>47, 68, 93</b>
	<b>CS 416 Y</b>	zirkonkorund	Y-polyester	○	Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení s velkým výkonem úběru při broušení oceli a nerezové oceli. Polootevřený posyp	<b>69</b>
<b>CS 409 Y</b>	zirkonkorund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s velkou schopností úběru a velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva, pro nerezovou ocel a legovanou ocel, chladný brus	<b>66, 93</b>	

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

# Brusné pásy

## Pokyny pro použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Nerez	<b>CS 912 Y ACT</b>	keramický korund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s enormní schopností úběru a s velkou životností díky samoostřicímu keramickému korundu pro broušení legované oceli	<b>49, 72, 95</b>
	<b>CS 910 Y ACT</b>	keramický korund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s enormní schopností úběru a s velkou životností díky samoostřicímu keramickému korundu pro broušení legované oceli, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus	<b>72</b>
	<b>CS 330 X</b>	SiC/korek	X-bavlna vodovzdorná	●	Speciální pás pro broušení oceli a ušlechtilé oceli na rovinných a kruhových brusných automatech, výborně se hodí pro saténový a konečný brus, se schopností leštit	<b>65, 91</b>
	<b>CS 326 Y</b>	korund / aglomerát	Y-polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností pro mokrý brus, při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení	<b>64, 90</b>
	<b>CS 329 Y</b>	korund / aglomerát	Y-polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení. Agresivní brus při malém přítlaku	<b>64, 91</b>
	<b>CS 420 Y</b>	korund / aglomerát	Y-polyester		Speciální produkt s nopkovou strukturou pro bezhroté broušení válcových ploch u nerezové oceli. Obzvláště dlouhá životnost s rovnoměrným brusem	<b>70</b>
	<b>CS 325 Y</b>	SiC/aglomerát	Y-polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu pro konečný brus na bezhrotém brusném automatu pro broušení válcových ploch	<b>63</b>
	<b>CS 451 X</b>	zirkonkorund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilní podložkou pro vysoké namáhání. Obzvláště vhodné pro opracování nerezové oceli	<b>75</b>
Ocel, nerez	<b>PS 20 F</b>	korund	F-papír	●	Hustý posyp a těžký, stabilní podklad zajišťují rychlý úběr a dlouhou životnost při opracování kovu	<b>52, 82</b>
	<b>PS 21 F</b>	zirkonkorund	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad a kvalitní, samoostřící zirkonkorund zajišťují prodlouženou životnost při vysokém brusném výkonu, obzvláště u nerezových povrchů	<b>52, 82</b>
	<b>PS 529 F</b>	aglomerát (SiC)	F-papír		Brusný pás s dlouhou životností pro brilantní a lesklý výbrus při nízkém a středním přítlaku - Velmi dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu - Použití pro širokopásové a dlouhopásové brusky, broušení za sucha	<b>56, 87</b>
	<b>PS 729 F</b>	korund / aglomerát	F-papír		Pás s dlouhou životností pro broušení za sucha, extrémně dlouhá životnost, konstantní kvalita povrchu při mezibrusu až jemném broušení. Speciálně vyvinuto pro broušení plechu a rolí při středním přítlaku.	<b>87</b>
	<b>CS 412 Y</b>	korund	Y-polyester	●	Robustní a proti roztržení vysoce odolný polyesterový podklad pro hrubý brus a mezibrus při opracování kovu	<b>69, 94</b>
	<b>CS 310 XF</b>	korund	XF-bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro profilované kovové výlisky, standardní kvalita pro použití na pilnicích	<b>46</b>
	<b>CS 411 X</b>	zirkonkorund	X-bavlna	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	<b>67</b>
	<b>CS 411 Y</b>	zirkonkorund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerezové oceli	<b>47, 68, 93</b>
	<b>CS 416 Y</b>	zirkonkorund	Y-polyester	⊙	Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení s velkým výkonem úběru při broušení oceli a nerezové oceli. Polootevřený posyp	<b>69</b>
	<b>CS 330 X</b>	SiC/korek	X-bavlna vodovzdorná	●	Speciální pás pro broušení oceli a ušlechtilé oceli na rovinných a kruhových brusných automatech, výborně se hodí pro saténový a konečný brus, se schopností leštit	<b>65, 91</b>
<b>CS 710 XF</b>	korund	XF-bavlna	●	Flexibilní brusný pás se zušlechťeným korundovým zrnem pro opracování ploch a výlisků	<b>48, 71</b>	
<b>CS 811 Y ACT</b>	zirkonkorund	Y-polyester	●	Vynikající soudržnost zrn, stabilní polyesterová podložka vysoce odolná proti roztržení pro zvláště vysoké namáhání při hrubém broušení a odhrotování oceli a nerezové oceli. Vysoce kvalitní zirkonkorund pro nejvyšší agresivitu po celou dobu životnosti	<b>72</b>	
Neželezné kovy	<b>CS 333 JF</b>	SiC	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	<b>66</b>
	<b>CS 333 XF</b>	SiC	XF-bavlna	●	Flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	<b>65</b>
	<b>GX 533 JF</b>	SiC	JF-kombinace	●	Flexibilní pás s agresivním zrnem siliciumkarbid a flexibilní kombinovanou podložkou pro broušení profilů, obrysů a výlisků, např. v oblasti výroby armatur	<b>70</b>
	<b>GX 712 JF</b>	korund	JF-kombinace	●	Vysoce výkonný brusný pás s velmi flexibilní, ale přesto extrémně odolnou podložkou proti roztržení, se zušlechťeným korundovým zrnem a brusnými účinnými látkami	<b>71</b>
	<b>LS 314 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Speciální výrobek se stearanovou vrstvou pro zpracování mírně a silně profilovaných dílů	<b>62</b>
Dřevo	<b>PS 22 F ACT</b>	korund	F-papír	●	Hustý posyp vede ke zvýšení brusného výkonu a homogenní kresbě po broušení při opracování povrchů tvrdých dřev s nízkým obsahem pryskyřice. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem.	<b>52, 83</b>
	<b>PS 28 F</b>	korund	F-papír	○	Otevřený posyp a antistatické provedení zabraňují předčasnému zanášení prachem, robustní, zatížitelný podklad, pro všechny druhy dřev, zvláště měkké a bohaté na pryskyřici, např. smrk, borovice atd.	<b>54, 85</b>
	<b>PS 29 F ACT</b>	korund	F-papír	○	Brusný pás s vynikající životností. Otevřený posyp, antistatická úprava a ACT zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem. Brusný papír je zvláště vhodný pro zpracování měkkých dřev bohatých na pryskyřici	<b>54, 85</b>
	<b>PS 38 G ACT</b>	SiC	G-papír	●	Speciální výrobek s velmi stabilní G-papírovou podložkou, vynikající antistatická úprava a ostré zrno siliciumkarbid pro jemný brus dřevotřískových a dřevolátníkových desek	<b>86</b>

● = hustý   ⊙ = polootevřený   ○ = otevřený





Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Dřevo	<b>LS 309 X</b>	korund	X-bavlna	●	Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	<b>48, 60</b>
	<b>LS 309 XH</b>	korund	X-bavlna	●	Standardní kvalita pro brusné pásy pro nasazení na ruční pásové brusky pro opracování kovu, dřeva, barvy a laku	<b>53</b>
	<b>CS 311 Y ACT</b>	korund	Y-polyester	○	Otevřený posyp korundového zrna na polyesterovém podkladu odolném proti roztržení, pro kalibraci a mezibrus u opracování dřeva. ACT a antistatické provedení zabraňují předčasnému zanášení	<b>63, 93</b>
	<b>CS 308 Y</b>	korund	Y-polyester	●	Polyesterové brusné plátno s hustým posypem zrna pro opracování kovů a broušení ploch u tvrdého dřeva	<b>60, 92</b>
	<b>LS 318 JF ACT</b>	korund	JF-bavlna	○	Vysoce flexibilní podložka JF pro mezibrus a jemný brus silně profilovaných a tvarovaných dílů ze dřeva. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem.	<b>65</b>
	<b>CS 538 Z ACT</b>	SiC	Z-polyester (k segmentování)	●	Speciální produkt pro průmyslové opracování dřevěných materiálů. Hustý posyp a antistatické provedení umožňují dosažení velké životnosti. Ostrý siliciumkarbid vniká bez problému do velmi hutného povrchu.	<b>98</b>
	<b>CS 336 Y</b>	SiC	Y-polyester	⊕	Speciální produkt pro kalibrování a broušení dřevotřískových a dřevovláknitých desek	<b>96</b>
Barva, lak, tmel	<b>PS 24 F ACT</b>	SiC	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad s tvrdým siliciovým zrnem pro lakované a tmelené povrchy v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu	<b>56, 88</b>
	<b>PS 27 DW</b>	SiC	D-papír	○	Otevřený posyp a dodatečná účinná vrstva zabraňují zanášení brusného pásu	<b>56, 88</b>
	<b>PS 524 E</b>	SiC	E-papír	●	Hustý posyp s tvrdým křemíkovým zrnem pro lakované a vyplněné povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu	<b>87</b>
	<b>FP 73 W</b>	korund	Film	⊕	Speciální produkt s filmovou podložkou velmi odolnou proti roztržení pro opracování barev, laků a tmelů s dlouhou životností	<b>59</b>
Umělá hmota	<b>GX 533 JF</b>	SiC	JF-kombinace	●	Flexibilní pás s agresivním zrnem siliciumkarbid a flexibilní kombinovanou podložkou pro broušení profilů, obrysů a výlisků, např. v oblasti výroby armatur	<b>74</b>
Sklo	<b>CS 322 X</b>	(Kork)	X-bavlna vodovzdorná		Speciální pás pro leštění skla	<b>66</b>
Umělá hmota, sklo	<b>CS 333 X</b>	SiC	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání při obzvláště vysoké životnosti na litinu, keramiku, gumu, umělou hmotu a okuje (broušení za sucha)	<b>66</b>
	<b>CS 320 Y</b>	SiC	Y-polyester	●	Speciální pás vysoce odolný proti roztržení pro zvýšené zatížení při broušení skla, keramiky a plastu za mokra i za sucha	<b>65, 93</b>
	<b>CS 321 X</b>	SiC	X-bavlna	●	Speciální brusný pás pro broušení skla, keramiky a plastu za mokra i za sucha	<b>66, 94</b>

● = hustý   ⊕ = polootevřený   ○ = otevřený

### Minimální množství při výrobě zboží

Šíře v mm	Minimální odběr
3–50 mm	30 ks
51–60 mm	25 ks
61–75 mm	20 ks
76–100 mm	15 ks
101–150 mm	10 ks
151–300 mm	10 ks
301–400 mm	30 ks
401 mm a více	10 ks



**U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství.**

**Minimální délka pásů na zakázku je 281 mm (tkaninová a papírová podložka)**

**Další rozměry a velikosti zrnitosti na vyžádání!**

# Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití

## Formy pásových spojů pro dlouhé a krátké pásy

Klingspor nabízí pásy s různými formami spojů. Jaké formy spojů potřebujete, závisí na použití a stroji. Dole uvedená zobrazení Vám ukazují nepoužívanější pásové spoje.

Na následujících stránkách popisu výrobků naleznete nabídnuté formy spojů v tabulkách výrobků.

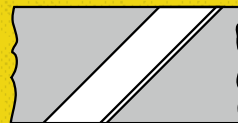
**Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme při dodržení odpovídajícího minimálního množství.**



**Forma 1**  
Šikmý řez, slepeno s přesahem.



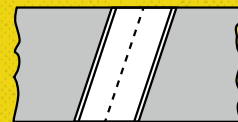
**Forma 5**  
Šikmý řez, slepeno s přesahem. Zóna zrn plně zbroušena. Spojení používané přednostně pro broušení dřev s kontaktními elementy.



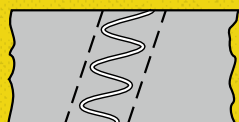
**Forma 2**  
Šikmý řez, slepeno s přesahem, hroty zrn obroušeny pro dosažení klidného chodu pásu.



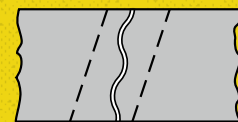
**Forma 6 G**  
Šikmý řez. Tupé spojení, slepené fólií zesílenou vláknem na straně zrna. Zóna zrna plně zbroušena. Použití na bruskách s plochou kontaktní botkou.



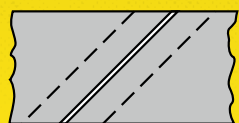
**Forma 3 G**  
Klikaté spojení podlepeno fólií zesílenou vláknem, práce zcela bez rázů na materiálech náchylných k rozlomení, obzvláště na skle.



**Forma 7 G**  
Sinusoidní spoj podlepený fólií zesílenou vláknem, práce plně bez rázů u velmi citlivých dílů, pro vysoké požadavky.



**Forma 4 G**  
Šikmý řez. Tupý spoj podlepený fólií zesílenou vláknem. Vhodné pro práce na volném pásu, pro vysoké požadavky.



**Následující tabulka obsahuje nepoužívanější typy brusek. Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. Rádi Vám pomůžeme.**

# Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití



## Brusky pro dlouhopásově, hranové a profilové broušení

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
<b>Bütfering</b>	E-Line 113	370	1900
<b>CMC</b>	KL 150	150	2250
	KL 150 OS	150	2400
	CL 260	120/150	7050
	CL 300	120/150	7850
<b>Fein</b>	GX 75/75 2H, GXC, GI 75/75 2H, GIS 75	75	2000
	GXR	75	2250
	GICS	75	3000
	GIM, GIC	75/150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150/150 2 H, GIL, GIS 150	150	2000
	GIR	150	2250
<b>Flott</b>	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL	75	2000
	BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol	150	2000
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250
	KOS 250	250	2250
<b>Greif</b>	S 40	max. 100	3500
	D30 HFS 100	max. 100	2000
	D30 HFS 100/150	100/150	2500
	R 40 HFS 150/200	200	3500
	D 20-2-2	30-50	1250
	D 30-2-2	50-100	2500
	D 40-2-2	50-100	3500
<b>Heesemann</b>	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
	MFA 10	1400	2620/3250
BA 2-2300	150	8500	
<b>Hema</b>	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
	TBS 3000	120	1200
PSM 300	25/50	2360	
<b>Hess</b>	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu		
		Šířka v mm	Délka v mm	
<b>Holzmann</b>	MSM 75	75	2000	
	DSM 100200B	100	915	
	MSM 100 L	100	1220	
	MSM 150, KS 2000	150	2000	
	BT 1220	150	1220	
	KOS 2260	150	2260	
	KOS 2510	150	2510	
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600	
	KOS 2740	150	2740	
	BS 2000 XL, BS 2400 XL	150	6000	
<b>Holzcraft</b>	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800	
	KOS 3000 P	200	3000	
	BTS 200	152	1219	
	Unilev 150	150	2170	
	KSM 801, KSO 150	150	2200	
	KSO 81	150	2250	
	KSO 1500	150	2280	
	LBSM 2505	150	6400	
	LBSM 2505 ESE	150	7000	
	LBSM LS 2500	150	7100	
<b>Johannsen</b>	LBSM 3005 ESE	150	8000	
	LBSM LS 3000	150	8100	
	KSO 200	200	2200	
	T 47	max. 150	2800	
	T 48	200	3000	
	T 93 Start	150	7400	
	T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800	
	T 98	150	8200	
	<b>Kündig</b>	Uniq, Basiq, Uniq S	150/200	2000
		ZBS 2, PBM 3	100	9000
ZBS 3		100	11200	
PBM 4		100	11000	
ZBS 4		100	13200	
GS 2 -6000		300	16300	
GS 2 - 9000		300	22300	
GS 2 - 12000		300	28300	
BKK 1/2, BKK 2		120	2240	
FF 1, UKF 1.1, FF 3.1		120	2300	
<b>Kuhlmeyer</b>	UKF 2	120	2500	
	KFS	150	2500	
	BS 75/-A/-W	100	950	
	HSF/HSDSF	100-200	500-5500	
	BS 200/-W	200	1500	
	BS 300/-W	300	2000	



# Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Löser	RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500
	RP+S 374	150	2500/3500
	TP 80/TP 80S	30	740
	KS 100	5–100	3500/4000
	KS 360	5–75	2500
	KS 350	5–75	3500/4000
	KS 363	6–50	2500
	EB 2	50	2000
	EB 3-S	max. 100	3500
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500
	SP 352	150	3000
	SP 380, RPS 376	150	3500
	Löwer	KS 225	150
KSM 1		150	2580
KSM 2		150	2630
SmartGrinder SG 150/300		150/300	3000
LS 200, DSM 1000		200	1600
DSM 2000, DSM 2004		200	1800
DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR		300	1800
HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB		400	1800
Combi Queen		500	1800
Niederberger		P2/P5	50–200
	P4	100–420	2500
	P6	320–420	2500
Quick Wood	Elicoid	40	1780
Scheppach	BGS 700	50	686
	CSM 405	77	2400
	BTS 900x	100	915
	ISE 600	150	1500
	BSM 2010, KSM 2000	150	2000
	KSM 2500	150	2515
	SLIK 7	150	2740
SCM	TecnoMax UNILEV 150	150	2170
	TecnoMax LS	150	7100
Stähle	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800
	Saturn Duo Comfort	200–320	1800
Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500
	VFS 42, DSM 42	420	2500
	DSM 46	460	2500
	VFS 52	520	2500
	DSM 46/600	600	2500
Wegoma	KS2250/P	150	2250
	KS2400	150	2400
	KS2600, KS2600FU	200	2600

## Ruční brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
AEG powertools	HBS 65, HBSE 65	65 × 410
	HBSE 600, HBS 1000 E	75 × 533
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75 × 533
	HBS 100	100 × 560
	HBSE 100	100 × 560
	BBS 1100	100 × 560
	BBSE 1100	100 × 560
	Atlas Copco	HBSE 75 S
HBSE 75		75 × 533
MBSE 705		75 × 533
BBS 100		100 × 620
BBSE 100		100 × 620
Black & Decker		KA 290, KA 900 E
	KA 292	13 × 451
	KA 293 E	13 × 451
	KA 83	65 × 410
	KA 83 E	65 × 410
	BS650	65 × 410
	BD 83	65 × 410
	BD 83 E	65 × 410
	DN83	65 × 410
	DN83E	65 × 410
	KA 85 EK	75 × 457
	KA 85, KA 86	75 × 457
	P 61-03	75 × 508
	BD 75	75 × 508
	BD 85	75 × 508
	SR 500 E	75 × 508
Bosch	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75 × 533
	GVS 350 AE	40 × 303
	PVS 300 AE	40 × 303
	PBS 60	60 × 400
	PBS 60 E	60 × 400
	GBS 75 AE	75 × 533
	PBS 75	75 × 533
	PBS 75 A	75 × 533
	PBS 75 AE	75 × 533
	PBS 75 E	75 × 533
DeWalt	PBS 7 A, PBS 7 AE	75 × 457
	GBS 100 A	100 × 620
	GBS 100 AE	100 × 620
	D26480	64 × 356
	MHB158	75 × 480
	MHB158 E	75 × 480
	MHB 157	75 × 480
	MHB 157 E	75 × 480
	DW430, DW431	75 × 533



# Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití



Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
<b>DeWalt</b>	DW 432/ DW 433	75 × 533
	MHB90	100 × 560
	MHB90 E	100 × 560
	MHB90K	100 × 560
	DW650	100 × 560
	DW650E	100 × 560
<b>Einhell</b>	BBS 240, BBS 240/1	50 × 686
	BBS 720, BBS 850 E, BT-B5 850 E	75 × 457
	RT-B5 75, BT - B5 850/1 E	75 × 533
	BBS 1200	100 × 610
<b>Festool</b>	BF1	6/12/16/19 × 520
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75 × 533
	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105 × 620
<b>Fein</b>	RS 12-70 E	20 × 815
	RS 10-70 E	30 × 533
<b>Felisatti</b>	TP 411, BSF 76/900	75 × 533, 76 × 533
	BSF 100/1200E	100 × 610
<b>Flex</b>	LBS 1105 VE	4/9/30 × 520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30 × 520/533
	LBR 1506 VRA	40 × 618
	LRP 1503 VR	40 × 675
	LRP 1503 VRA	40/20 × 760
<b>Hitachi</b>	SB-75, SB8V2	75 × 533
	9924 DB	75 × 610
	SB 10 T, SB 10 V	100 × 610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100 × 610
	SB 110	110 × 620
<b>Dřevo HER</b>	2405	65 × 410
	2406	65 × 410
	2410, 2411, 2420	75 × 533
	2422	105 × 620
	2423	105 × 620
<b>Kress</b>	2424	105 × 620
	CBS 6800 E	65 × 410
<b>Löser</b>	15003	3,6/13 × 305
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 × 610/863/1118
	40320	6/12 × 305/457
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25 × 760
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50 × 760
	14300, 14303	50 × 863
	14306	50 × 1143
	52900	75 × 610

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
<b>Makita</b>	9032	9 × 533
	9031	30 × 533
	9910/9911	75 × 457
	9901	75 × 533
	9902/9903	75 × 533
	9900	75 × 533
	9924 DB	75 × 610
	9920	75 × 610
	9402	100 × 610
	9403	100 × 610
<b>Metabo</b>	9404	100 × 610
	9924 DB	100 × 610
	BFE 9-90 SET	6-19 × 457
	12-180 SET	40 × 760
	Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075	75 × 533
<b>Milwaukee</b>	Ba E 0876 Signal	75 × 533
	Ba 6100	100 × 620
<b>Peugeot</b>	HBSE 75 S	75 × 533
	BS 100 LE	100 × 620
<b>Ryobi</b>	PB 600	75 × 457
	PAB 75	75 × 533
	B 850 F	75 × 533
	BE-321	75 × 533
	EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V	75 × 533
<b>SKIL</b>	B-7075, B-7076, BE-7075	75 × 533
	B-7100	75 × 610
	B 422, BE 422, BE-1056	100 × 560
	B-7200 A, BE-422, B/BE 424	100 × 610
	BE-4240, EBS 1310 VF HG	100 × 610
	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75 × 457
<b>Stayer</b>	5903	75 × 508
	594 U, 595 U, 7640MA	75 × 533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75 × 533
	1400	100 × 552
	7660 MA	100 × 610/620
<b>Suhner</b>	2 N 75	75 × 457
	LEN 751 E	75 × 533
	LEN 610	100 × 610
<b>Suhner</b>	LEN 690	100 × 690
	UBC 10-R	3/6/12/16/19 × 520
	UBK 6-R	35 × 450
	UTC 7-R	30 × 533
	UTG 9-R	30 × 610

# Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

## LS 309 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

**Výhody:** Univerzální brusný pás pro opracování kovu a dřeva - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
28 x 533	40	F4G	20	36755	40,00 Kč
28 x 533	60	F4G	20	37945	36,00 Kč
28 x 533	80	F4G	20	39236	36,00 Kč
28 x 533	100	F4G	20	40702	36,00 Kč
28 x 533	120	F4G	20	41900	36,00 Kč
28 x 533	150	F4G	20	42794	36,00 Kč

Brusné plátno

## CS 310 XF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●

**Výhody:** Univerzální typ pro opracování rádiusů a obrysů pásovou bruskou v různých oblastech opracování kovu

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6 x 610	40	F4G	25	4644	22,00 Kč
6 x 610	60	F4G	25	4645	22,00 Kč
6 x 610	80	F4G	25	4646	21,00 Kč
6 x 610	120	F4G	25	70595	21,00 Kč
9 x 533	40	F4G	25	286879	25,00 Kč
9 x 533	60	F4G	25	156968	25,00 Kč
9 x 533	80	F4G	25	286880	23,00 Kč
9 x 533	120	F4G	25	286881	23,00 Kč
10 x 330	40	F4G	25	86104	20,00 Kč
10 x 330	60	F4G	25	71110	20,00 Kč
10 x 330	80	F4G	25	71111	20,00 Kč
10 x 330	100	F4G	25	71112	18,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách



Pásy

## ►► POZOR: Pokračování CS 310 XF, Brusné plátno

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 330	120	F4G	25	71957	19,00 Kč
12 x 520	40	F4G	25	160139	22,00 Kč
12 x 520	60	F4G	25	160201	21,00 Kč
12 x 520	80	F4G	25	159040	21,00 Kč
12 x 520	120	F4G	25	160140	20,00 Kč
13 x 450	40	F4G	25	90914	21,00 Kč
13 x 450	60	F4G	25	75505	21,00 Kč
13 x 450	80	F4G	25	97081	20,00 Kč
13 x 450	120	F4G	25	105794	20,00 Kč
13 x 455	40	F4G	25	72895	21,00 Kč
13 x 455	60	F4G	25	73099	21,00 Kč
13 x 455	80	F4G	25	149565	20,00 Kč
13 x 455	100	F4G	25	73176	20,00 Kč
13 x 455	120	F4G	25	74086	20,00 Kč
13 x 610	40	F4G	25	4652	22,00 Kč
13 x 610	60	F4G	25	4653	22,00 Kč
13 x 610	80	F4G	25	4654	22,00 Kč
13 x 610	120	F4G	25	70591	21,00 Kč
13 x 610	240	F4G	25	99182	21,00 Kč
20 x 520	40	F4G	25	71959	25,00 Kč
20 x 520	60	F4G	25	71960	23,00 Kč
20 x 520	80	F4G	25	71961	22,00 Kč
20 x 520	120	F4G	25	71963	22,00 Kč
40 x 303	60	F4G	10	184719	30,00 Kč
40 x 303	80	F4G	10	188885	30,00 Kč

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 411 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Pás odolný proti roztržení a pro použití na pásové pilnicích - Obzvláště vysoká agresivita a brusný výkon díky brusné aktivní složce - Speciálně pro nerezovou ocel, ale také pro ocel a kov všeobecně

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
9 x 533	40	F4G	25	286886	32,00 Kč
9 x 533	60	F4G	25	286887	28,00 Kč
9 x 533	80	F4G	25	286888	28,00 Kč
10 x 330	40	F4G	25	325250	29,00 Kč
10 x 330	60	F4G	25	302797	26,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování CS 411 Y, Brusné plátno, vodovzdorné**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 330	80	F4G	25	302798	26,00 Kč
13 x 610	40	F4G	25	322530	35,00 Kč
13 x 610	60	F4G	25	302784	30,00 Kč
13 x 610	80	F4G	25	302785	30,00 Kč
20 x 520	36	F4G	25	322531	42,00 Kč
20 x 520	40	F4G	25	322532	38,00 Kč
20 x 520	60	F4G	25	302791	34,00 Kč
20 x 520	80	F4G	25	302792	33,00 Kč

Brusné plátno

## CS 710 XF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Strojní broušení tvarových dílů a svarů v průmyslu a řemeslech - Flexibilní, ale proti přetržení odolná podložka - Brusný pás se zušlechťeným korundem

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
9 x 533	80	F4G	25	342297	26,00 Kč
9 x 533	120	F4G	25	342296	26,00 Kč
10 x 330	80	F4G	25	342302	23,00 Kč
10 x 330	120	F4G	25	342303	23,00 Kč
13 x 455	80	F4G	25	342298	26,00 Kč
13 x 455	120	F4G	25	342299	24,40 Kč
13 x 610	80	F4G	25	342301	27,00 Kč
13 x 610	120	F4G	25	342300	27,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 912 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrna - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení povrchů z oceli a nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

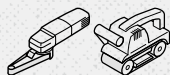
Vliesové pásy viz str. 206-207

# Krátké pásy pro ruční pásové brusky

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

## LS 309 XH



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	◐

**Výhody:** Speciální typ pro ruční pásové brusky - Univerzálně použitelné pro dřevo, kov, barvy a laky - Široká nabídka pásů skladem pro všechny běžné brusky

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
60 x 400	60	F5	10	4100	35,00 Kč
60 x 400	80	F5	10	4104	34,00 Kč
60 x 400	120	F5	10	4097	34,00 Kč
65 x 410	40	F5	10	4106	37,00 Kč
65 x 410	60	F5	10	4114	36,00 Kč
65 x 410	80	F5	10	4120	35,00 Kč
65 x 410	100	F5	10	4124	34,00 Kč
65 x 410	120	F5	10	4128	34,00 Kč
75 x 457	40	F5	10	37269	43,00 Kč
75 x 457	60	F5	10	38825	43,00 Kč
75 x 457	80	F5	10	40345	38,00 Kč
75 x 457	100	F5	10	41560	37,00 Kč
75 x 457	120	F5	10	42627	37,00 Kč
75 x 457	150	F5	10	43020	37,00 Kč
75 x 480	40	F5	10	4098	45,00 Kč
75 x 480	60	F5	10	4107	40,00 Kč
75 x 480	80	F5	10	4115	38,00 Kč
75 x 480	100	F5	10	4121	38,00 Kč
75 x 480	120	F5	10	4125	38,00 Kč
75 x 508	40	F5	10	4099	46,00 Kč
75 x 508	60	F5	10	4103	43,00 Kč
75 x 508	80	F5	10	4117	40,00 Kč
75 x 508	100	F5	10	4118	38,00 Kč
75 x 533	40	F5	10	4137	47,00 Kč
75 x 533	60	F5	10	4139	45,00 Kč
75 x 533	80	F5	10	4140	43,00 Kč
75 x 533	100	F5	10	4141	40,00 Kč
75 x 533	120	F5	10	4142	40,00 Kč
75 x 533	150	F5	10	4143	40,00 Kč
75 x 533	180	F5	10	4144	40,00 Kč
75 x 533	240	F5	10	43614	40,00 Kč
75 x 610	40	F5	10	37285	50,00 Kč
75 x 610	60	F5	10	38842	47,00 Kč
75 x 610	80	F5	10	40365	45,00 Kč
75 x 610	100	F5	10	41576	45,00 Kč
75 x 610	120	F5	10	42642	45,00 Kč
100 x 560	40	F5	10	4151	57,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Krátké pásy pro ruční pásové brusky

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování LS 309 XH, Brusné plátno**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 560	60	F5	10	4473	54,00 Kč
100 x 560	80	F5	10	4474	52,00 Kč
100 x 560	100	F5	10	4475	50,00 Kč
100 x 560	120	F5	10	4476	50,00 Kč
100 x 560	150	F5	10	4477	50,00 Kč
100 x 610	40	F5	10	4478	60,00 Kč
100 x 610	60	F5	10	4480	58,00 Kč
100 x 610	80	F5	10	4481	56,00 Kč
100 x 610	100	F5	10	4482	54,00 Kč
100 x 610	120	F5	10	4483	54,00 Kč
100 x 610	150	F5	10	4484	54,00 Kč
100 x 610	180	F5	10	43302	54,00 Kč
100 x 620	40	F5	10	6272	60,00 Kč
100 x 620	60	F5	10	6278	56,00 Kč
100 x 620	80	F5	10	6283	54,00 Kč
100 x 620	100	F5	10	6284	53,00 Kč
100 x 620	120	F5	10	6286	53,00 Kč
100 x 620	150	F5	10	6288	53,00 Kč
105 x 620	40	F5	10	4485	62,00 Kč
105 x 620	60	F5	10	4487	59,00 Kč
105 x 620	80	F5	10	4489	57,00 Kč
105 x 620	100	F5	10	4490	56,00 Kč
105 x 620	120	F5	10	4491	56,00 Kč
105 x 620	150	F5	10	4492	56,00 Kč
110 x 620	40	F5	10	6290	64,00 Kč
110 x 620	60	F5	10	6292	60,00 Kč
110 x 620	80	F5	10	6294	58,00 Kč
110 x 620	100	F5	10	6295	57,00 Kč
110 x 620	120	F5	10	6296	57,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 20 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	●
Ocel	⓪

**Výhody:** Univerzální typ pro rovinné broušení oceli, nerezové oceli a jiných kovů - Rychlý úběr

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír

## PS 21 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●

**Výhody:** Vysoká agresivita a životnost díky samostřicímu zirkonkorundu - Speciálně vyvinuto pro hrubé až jemné broušení nerezových povrchů

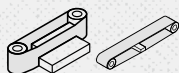
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 22 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	⓪		
Neželezné kovy	⓪		
Barva/Lak/Tmel	⓪		

**Výhody:** Vysoký úběr, jemný brus - Speciálně vyvinuto pro rovinné broušení tvrdých dřev - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

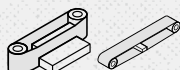
# Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír ANTISTATIC

## PS 524 E



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	⓪

**Výhody:** Univerzální brusný pás pro tvrdé a houževnaté povrchy obrobku - Velmi dobrý výbrus pro jemné lakované povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu - Dlouhá životnost díky antistatické úpravě - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

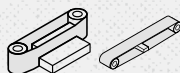
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 24 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	⓪

**Výhody:** Pro tvrdé a houževnaté povrchy - Čistě vybroušené a jemné lakované povrchy v dřevopracujícím a nábytkářském průmyslu - Dlouhá životnost díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 27 DW



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	otevřený
Podložka	D-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Hliník	●
Umělá hmota	⓪

**Výhody:** Speciální výrobek pro kvalitní lakované povrchy, především UV laky - Silně snížené zanášení, výrazně prodloužená životnost díky dodatečné vrstvě - Velmi jemný brus

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

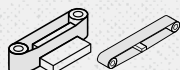
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 28 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------

**Výhody:** Univerzální brusný pás pro opracování dřeva obecně, obzvláště měkkého dřeva - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

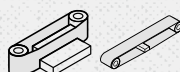
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 29 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	<input checked="" type="checkbox"/>
-------	-------------------------------------

**Výhody:** Kvalitní univerzální brusný pás pro opracování dřeva obecně, obzvláště měkkého dřeva - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 2000	80	F5	10	307797	187,00 Kč
150 x 2000	100	F5	10	307798	175,00 Kč
150 x 2000	120	F5	10	307799	175,00 Kč
150 x 2170	80	F5	10	307800	220,00 Kč
150 x 2170	120	F5	10	307801	208,00 Kč
150 x 2250	60	F5	10	307802	244,00 Kč
150 x 2250	80	F5	10	307803	225,00 Kč
150 x 2250	100	F5	10	307804	212,00 Kč
150 x 2250	120	F5	10	307805	212,00 Kč
150 x 2250	150	F5	10	307806	212,00 Kč
150 x 2280	80	F5	10	307807	226,00 Kč
150 x 2280	100	F5	10	307808	214,00 Kč
150 x 2280	120	F5	10	307809	214,00 Kč
150 x 2600	80	F5	10	307811	245,00 Kč
150 x 2600	100	F5	10	307812	231,00 Kč
150 x 2600	120	F5	10	307813	231,00 Kč
150 x 3000	80	F5	10	307814	268,00 Kč
150 x 3000	100	F5	10	307815	251,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PS 29 F ACT, Brusný papír ANTISTATIC**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 3000	120	F5	10	307816	251,00 Kč
150 x 6800	80	F2	10	307821	509,00 Kč
150 x 6800	100	F2	10	307822	472,00 Kč
150 x 6800	120	F2	10	307823	472,00 Kč
150 x 6880	80	F2	10	307824	515,00 Kč
150 x 6880	100	F2	10	307825	477,00 Kč
150 x 6880	120	F2	10	307826	477,00 Kč
150 x 7100	60	F2	10	307828	589,00 Kč
150 x 7100	80	F2	10	307829	526,00 Kč
150 x 7100	100	F2	10	307830	488,00 Kč
150 x 7100	120	F2	10	307831	488,00 Kč
150 x 7100	150	F2	10	307832	488,00 Kč
150 x 7200	80	F2	10	307833	532,00 Kč
150 x 7200	100	F2	10	307834	493,00 Kč
150 x 7200	120	F2	10	307835	493,00 Kč
150 x 7500	80	F2	10	307837	549,00 Kč
150 x 7500	100	F2	10	307838	508,00 Kč
150 x 7500	120	F2	10	307839	508,00 Kč
150 x 7800	80	F2	10	307840	567,00 Kč
150 x 7800	100	F2	10	307841	524,00 Kč
150 x 7800	120	F2	10	307842	524,00 Kč
150 x 7800	150	F2	10	307843	524,00 Kč
200 x 1600	80	F5	10	307844	201,00 Kč
200 x 1600	100	F5	10	307845	189,00 Kč
200 x 1600	120	F5	10	307846	189,00 Kč
200 x 3000	80	F5	10	307847	356,00 Kč
200 x 3000	100	F5	10	307848	334,00 Kč
200 x 3000	120	F5	10	307849	334,00 Kč

Pásy

Brusný papír

## PS 61 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	○

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrna - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s papírovou / filmovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír KULEX

## PS 529 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SIC/aglomeráty
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Sklo/Kámen	○

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro brilantní a lesklý vzhled po broušení při nízkém a středním přitlaku - Velmi dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu

**NOVINKA** !

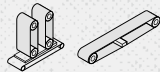
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír KULEX

## PS 729 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro použití za sucha - Extrémně dlouhá životnost - Konstantní kvalita povrchu u mezibrusu a jemného broušení - Speciálně vyvinuto pro broušení při středním přitlaku

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný film s aktivní přísadou

## FP 73 W



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Speciální výrobek pro opracování laků, plastů a kompozitních materiálů - Podložka na filmu velmi odolná proti roztržení - Brusný pás s velmi dobrou přizpůsobivostí, hladkým brusným povrchem a vynikající přilnavostí zrna - Výrazně snížené zanášení, značně prodloužená životnost

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



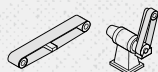
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## CS 308 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Dřevo	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

Umělá hmota

**Výhody:** Univerzální brusné plátno, odolné proti roztržení pro opracování kovu a pro rovinné broušení tvrdého dřeva - Velmi dobrý úběr při vysokém namáhání

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## LS 309 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

**Výhody:** Univerzální brusný pás pro opracování kovu a dřeva - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 1020	40	F5	10	36837	75,00 Kč
50 x 1020	60	F5	25	38075	69,00 Kč
50 x 1020	80	F5	25	39401	63,00 Kč
50 x 1020	100	F5	25	40832	60,00 Kč
50 x 1020	120	F5	25	42020	60,00 Kč
50 x 2000	40	F4G	10	4502	119,00 Kč
50 x 2000	60	F4G	25	4531	105,00 Kč
50 x 2000	80	F4G	25	4548	97,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	36923	169,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	10	38198	157,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	10	39556	145,00 Kč
100 x 800	60	F5	10	38286	94,00 Kč
100 x 800	80	F5	10	39659	90,00 Kč
100 x 800	120	F5	10	137024	87,00 Kč
100 x 860	60	F5	10	38895	99,00 Kč
100 x 860	80	F5	10	40425	94,00 Kč
100 x 860	100	F5	10	41621	91,00 Kč
100 x 860	120	F5	10	42678	91,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

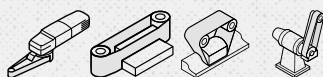
Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování LS 309 X, Brusné plátno**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 900	60	F5	10	38898	102,00 Kč
100 x 900	80	F5	10	40428	93,00 Kč
100 x 900	100	F5	10	41623	94,00 Kč
100 x 900	120	F5	10	42679	94,00 Kč
100 x 915	40	F5	10	37324	108,00 Kč
100 x 915	60	F5	10	38900	102,00 Kč
100 x 915	80	F5	10	40430	98,00 Kč
100 x 915	100	F5	10	41625	95,00 Kč
100 x 915	120	F5	10	42681	95,00 Kč
100 x 915	150	F5	10	43054	95,00 Kč
100 x 915	180	F5	10	43308	95,00 Kč
100 x 915	240	F5	10	128755	93,00 Kč
100 x 950	40	F5	10	37328	113,00 Kč
100 x 950	60	F5	10	38904	102,00 Kč
100 x 950	80	F5	10	40435	97,00 Kč
100 x 950	100	F5	10	41627	93,00 Kč
100 x 950	120	F5	10	42684	93,00 Kč
100 x 1000	40	F5	10	36999	117,00 Kč
100 x 1000	60	F5	10	38304	105,00 Kč
100 x 1000	80	F5	10	39679	102,00 Kč
100 x 1000	100	F5	10	41019	97,00 Kč
100 x 1000	120	F5	10	42199	97,00 Kč
150 x 1220	60	F5	10	38428	186,00 Kč
150 x 1220	80	F5	10	39852	173,00 Kč
150 x 2000	40	F4G	10	37071	307,00 Kč
150 x 2000	60	F4G	10	38460	275,00 Kč
150 x 2000	80	F4G	10	39884	254,00 Kč

Brusné plátno

## LS 309 J



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	J-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

**Výhody:** Dobrý brusný výkon při opracování jemných obrysů dřeva a kovu

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

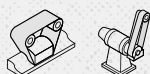
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## LS 309 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

**Výhody:** Vysoký úběr při opracování kovu a dřeva - Velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech díky vysoce flexibilní bavlněné podložce

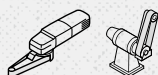
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## CS 310 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Umělá hmota	●
Dřevo	●		
Ocel	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzální typ pro opracování kovu a dřeva - Dobrý úběr při vysokém namáhání

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 1065	60	F4G	10	244635	52,00 Kč
25 x 1065	80	F4G	10	244634	50,00 Kč
50 x 1020	40	F5	10	47753	78,00 Kč
50 x 1020	60	F5	25	48549	68,00 Kč
50 x 1020	80	F5	25	49300	68,00 Kč
50 x 2000	40	F4G	10	4587	122,00 Kč
50 x 2000	60	F4G	25	4590	108,00 Kč
50 x 2000	80	F4G	25	4591	105,00 Kč
50 x 2000	120	F4G	25	4593	102,00 Kč
75 x 2000	36	F4G	10	4594	190,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	4595	183,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	25	4596	163,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	25	49399	156,00 Kč
75 x 2000	120	F4G	25	50652	145,00 Kč
75 x 2000	180	F4G	25	51222	145,00 Kč
75 x 2000	240	F4G	25	51470	149,00 Kč
100 x 920	60	F5	10	48717	105,00 Kč
100 x 920	80	F5	10	49454	102,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

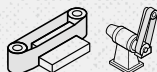
Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování CS 310 X, Brusné plátno**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 920	100	F5	10	50136	97,00 Kč
150 x 2000	36	F4G	10	47492	348,00 Kč
150 x 2000	40	F4G	10	47921	326,00 Kč
150 x 2000	60	F4G	10	48821	292,00 Kč
150 x 2000	80	F4G	10	49581	275,00 Kč
150 x 2000	120	F4G	10	50767	260,00 Kč
200 x 550	40	F7G	10	97832	140,00 Kč
200 x 550	60	F7G	10	105992	125,00 Kč
200 x 550	80	F7G	10	123929	122,00 Kč
200 x 550	120	F7G	10	123931	120,00 Kč
200 x 750	24	F7G	10	47101	209,00 Kč
200 x 750	36	F7G	10	47561	183,00 Kč
200 x 750	40	F7G	10	48028	167,00 Kč
200 x 750	60	F7G	10	48970	146,00 Kč
200 x 750	80	F7G	10	49764	141,00 Kč
200 x 750	100	F7G	10	50340	140,00 Kč
200 x 750	120	F7G	10	50872	138,00 Kč

Brusné plátno ANTISTATIC

## CS 311 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Dobrý úběr při opracování dřeva při vysokém namáhání - Díky ACT a antistatické úpravě dlouhá životnost a nepatrné zanášení

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

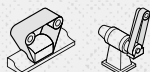
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## LS 312 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Dřevo	●
Kovy univerzálně	●		
Neželezné kovy	●		
Ocel	●		

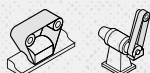
**Výhody:** Vynikající úběr a životnost díky aktivní přísadě - Velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech díky vysoce flexibilní podložce

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 3500	100	F1	10	79849	880,00 Kč
300 x 3500	150	F1	10	247873	908,00 Kč
300 x 3500	280	F1	10	79850	887,00 Kč
300 x 3500	320	F1	10	83657	887,00 Kč
300 x 3500	400	F1	10	81147	887,00 Kč

Brusné plátno, multipojivo

## LS 313 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Hliník	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Top výrobek pro opracování výlisků citlivých na teplotní změny - Velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech díky vysoce flexibilní bavlněné podložce - Chladný brus díky dodatečné vrstvě multipojiva

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

## LS 314 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	●
Neželezné kovy	●
Hliník	●

**Výhody:** Speciální výrobek se stearanovou vrstvou pro snížení zanášení při zpracování mírně a silně profilovaných dílů z mosazi, hliníku a kompozitních materiálů (plast/nerezová ocel nebo dřevo/nerezová ocel)

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno ANTISTATIC, SUPERFLEX

## LS 318 JF ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Dřevo	●
-------	---

**Výhody:** Top výrobek pro opracování profilů a obrysů, především v oblasti zpracování dřeva - Díky vysoce flexibilní bavlněné podložce vynikající přizpůsobivost silně profilovaným a tvarovaným dílcům - Snížené zanášení, dlouhá životnost díky ACT

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 320 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Minerální materiály	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Vynikající brusný výkon u tvrdých a obtížně se obrábějících materiálů - Ideální pro vysoké namáhání - Použití za mokra i za sucha

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

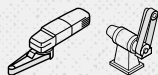
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 321 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Minerální materiály	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Vynikající brusný výkon u tvrdých a obtížně se obrábějících materiálů - Použití za mokra i za sucha

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 322 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korek
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

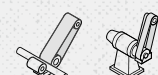
Sklo/Kámen	●
------------	---

**Výhody:** Speciální výrobek k leštění skla s kvalitní vrstvou z korku a syntetické pryskyřice - Dlouhá životnost při zachování leštícího efektu - Vodovzdorná podložka

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, KULEX

## CS 325 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC/aglomeráty
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Sklo/Kámen	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro brilantně jemný brus, při středním až vysokém přitlaku - Mimořádně dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu a pro dokončovací práce - Maximálně vhodné pro broušení za mokra i za sucha

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, KULEX

## CS 326 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při středním až vysokém přítlaku - Mimořádně dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu a pro dokončovací práce - Maximálně vhodné pro broušení za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 2500	80	F4G	10	316029	720,00 Kč
150 x 2500	120	F4G	10	316030	676,00 Kč
150 x 2500	180	F4G	10	316031	676,00 Kč
150 x 2500	240	F4G	10	316032	682,00 Kč
150 x 2500	320	F4G	10	316033	682,00 Kč
150 x 2500	400	F4G	10	316034	682,00 Kč
150 x 2500	600	F4G	10	351663	682,00 Kč

Brusné plátno, KULEX

## CS 329 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při nízkém až středním přítlaku - Zvláště vhodné pro broušení za sucha

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



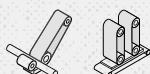
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 330 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC / Korek
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Měkké, velmi jemné broušení s malou hloubkou drsnosti, se schopností leštit - Speciální pás s korkovým granulátem s vrstvou se SiC/pryskyřicí pro saténový a konečný brus u povrchu z nerezové oceli a kovu

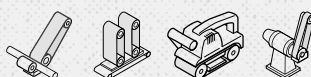
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## CS 333 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Ideální pro suché broušení velmi tvrdých nebo obtížně se obrábějících materiálů (litina, okuje, keramika, guma, umělá hmota)

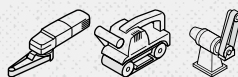
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## CS 333 XF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Dlouhá životnost a brusný výkon - Top produkt pro broušení mosazných armatur na automatech - Optimální kombinace flexibility a odolnosti proti roztržení

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

## CS 333 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Dlouhá životnost a brusný výkon - Velmi dobrá přilnavost k obrysům a rádiusům díky vysoce flexibilní podložce - Skvěle se hodí pro ruční broušení mosazných armatur, např. výlisků

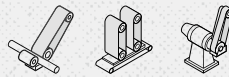
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 341 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Kvalitní univerzální typ pro mokry brus - Dobrá životnost, jemný finiš - Speciálně vhodné pro centerlesové broušení a broušení ploch

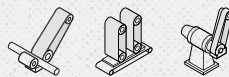
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

## CS 409 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Agresivní broušení - Chladný brus a zvýšený brusný výkon při opracování nerezové oceli a legované oceli díky dodatečné vrstvě multipojiva - Velmi dlouhá životnost i při broušení neželezných kovů

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

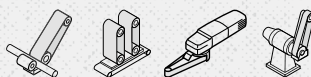
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, multipojivo

## CS 410 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	○

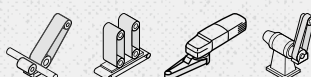
**Výhody:** Chladný brus, díky dodatečné vrstvě multipojiva bez náběhových barev - Zvýšený brusný výkon při opracování nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 450	60	F4G	25	53108	50,00 Kč
50 x 450	80	F4G	25	53267	50,00 Kč
50 x 450	120	F4G	25	53538	50,00 Kč

Brusné plátno

## CS 411 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Vysoká agresivita a brusný výkon při hrubém broušení kovu a nerezové oceli - Mnohostranné použití ve všech oblastech obrábění kovů

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 2000	36	F4G	10	26419	173,00 Kč
50 x 2000	40	F4G	10	26593	145,00 Kč
50 x 2000	60	F4G	25	72251	131,00 Kč
50 x 2000	80	F4G	25	26943	122,00 Kč
50 x 2000	120	F4G	25	103997	117,00 Kč
75 x 2000	24	F4G	10	4618	299,00 Kč
75 x 2000	36	F4G	10	4619	257,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	4620	215,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	10	4622	190,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	10	26969	177,00 Kč
75 x 2000	120	F4G	10	113664	169,00 Kč
100 x 2000	36	F4G	10	26463	335,00 Kč
150 x 2000	36	F4G	10	26488	485,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

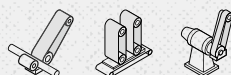
Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování CS 411 Y, Brusné plátno, vodovzdorné**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 2000	40	F4G	10	26668	<b>394,00 Kč</b>
150 x 2000	60	F4G	10	72775	<b>348,00 Kč</b>
150 x 2000	80	F4G	10	27030	<b>323,00 Kč</b>
150 x 2000	120	F4G	10	101308	<b>310,00 Kč</b>

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 411 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh pospyu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Brusný pás, odolný proti roztržení a s vysokým výkonem - Obzvláště vysoká agresivita a brusný výkon díky brusné aktivní složce - Speciálně pro nerezovou ocel, ale také pro ocel a kov všeobecně

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
75 x 2000	24	F4G	10	62056	<b>376,00 Kč</b>
75 x 2000	36	F4G	10	62150	<b>330,00 Kč</b>
75 x 2000	40	F4G	10	62509	<b>288,00 Kč</b>
75 x 2000	50	F4G	10	62604	<b>224,00 Kč</b>
75 x 2000	60	F4G	10	62938	<b>211,00 Kč</b>
75 x 2000	80	F4G	10	63068	<b>196,00 Kč</b>
75 x 2000	120	F4G	10	20598	<b>190,00 Kč</b>
150 x 2000	36	F4G	10	62176	<b>618,00 Kč</b>
150 x 2000	40	F4G	10	62537	<b>552,00 Kč</b>
150 x 2000	60	F4G	10	62971	<b>384,00 Kč</b>
150 x 2000	80	F4G	10	63102	<b>360,00 Kč</b>
150 x 2000	120	F4G	10	278219	<b>343,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 412 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●	Dřevo	●
Neželezné kovy	●		
Nerezová ocel	●		
Ocel	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzální pás pro povrchy z nerezové oceli, oceli a jiných kovů - Použití za mokra i za sucha

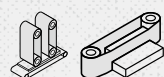
### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 416 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Umělá hmota	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Velmi vysoká agresivita a brusný výkon - Dlouhá životnost také při opracování zanášejících se materiálů

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
75 x 2000	36	F4G	10	204858	288,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	205377	251,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	10	207651	201,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	10	220805	190,00 Kč
150 x 2000	36	F4G	10	231336	536,00 Kč
150 x 2000	40	F4G	10	205474	466,00 Kč
150 x 2000	60	F4G	10	204213	368,00 Kč
150 x 2000	80	F4G	10	205130	348,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, NOPPEX

## CS 420 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Strukturovaný brusný pás s dlouhou životností pro polomatný výbrus, při vysokém a středním přítlaku - Ideální pro použití na centerlesových a rovinných bruskách - Ideálně se hodí pro broušení za sucha i mokra

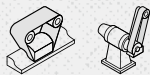
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## GX 533 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-kombinace

### Oblasti použití:

Neželezné kovy	●	Minerální materiály	●
Umělá hmota	●		
Kovy univerzálně	●		
Slitina titanu	●		

**Výhody:** Speciální výrobek pro opracování mosazi (instalačních armatur) a titanu (chirurgických nástrojů) - Dobrá přizpůsobivost při broušení na automatech nebo při broušení na volném pásu díky speciální podložce zvlášť odolné proti roztržení

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

## CS 631 XF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	XF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zmu - Dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech - Díky multipojivu zabraňuje vzniku náběhových barev při opracování nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## CS 710 XF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Strojní broušení ploch a tvarových dílů v průmyslu a řemeslech - Flexibilní, ale proti přetržení odolná podložka - Brusný pás se zušlechťeným korundem

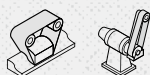
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## GX 712 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-kombinace

### Oblasti použití:

Neželezné kovy	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Brusné aktivní přísady zaručují vynikající brusný výkon - Speciální výrobek pro houževnaté povrchy, citlivé na teplotu - Dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech - Vysoká bezpečnost chodu při broušení na automatech nebo při broušení na volném pásu díky zvlášť odolné speciální podložce

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 811 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Litý hliník	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Vysoká agresivita a brusný výkon, speciálně vyvinuto pro použití s vysokým namáháním - Zvláště dobrá soudržnost zrn a životnost díky ACT

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

## CS 910 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrn - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů - Zabraňuje vzniku náběhových barev při opracování nerezové oceli, „chladný brus“ - Bez zanášení / zalepení brusného kotouče obroušením zrn přibroušení titanu a vysoce legovaných ocelí

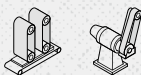
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 912 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrn - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



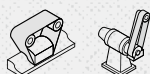
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, multipojivo

## CS 931 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

**Výhody:** Speciální výrobek s vysoce flexibilní podložkou pro opracování nerezové oceli a vysoce legovaných ocelí - Díky samoostřicímu keramickému zrně s polootevřeným posypem plynule agresivní průběh broušení s dlouhou životností - Díky vysoce flexibilní podložce velmi dobrá přizpůsobivost v rádiusech a hranách - Dodatečná vrstva multipojiva zaručuje při opracování nerezové oceli "chladnější brus" a zamezuje tím vzniku náběhových barev

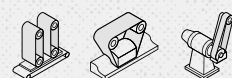
### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, multipojivo

## GX 931 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	JF-kombinace

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Slitina titanu	●

**Výhody:** Speciální výrobek s flexibilní podložkou odolnou proti roztržení pro opracování nerez a vysoce legovaných ocelí - Díky samoostřicímu keramickému zrně s polootevřeným posypem plynule agresivní průběh broušení s dlouhou životností - Díky flexibilní podložce dobrá přizpůsobivost v rádiusech a obrysech - Díky kombinované flexibilní a obzvláště odolné podložce proti roztržení vysoká provozní bezpečnost při použití robotu nebo při broušení na volném pásu - Dodatečná vrstva multipojiva zaručuje při opracování nerez "chladnější brus" a zamezuje tím vzniku náběhových barev

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

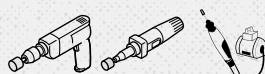
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné kroužky

## Brusiva na podložkách

Brusné plátno

### CS 310 X



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Stabilní plátno se zesílenou zadní stranou - Spirálovitě spleno, válcovitý tvar - Univerzální použití při opracování kovu - Vysoká agresivita při použití gumového tělíska GK 555

#### Rozmezí zrnitosti:

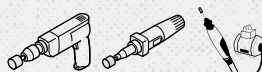
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
10 x 20	80	50	11555	1.793,00 Kč
10 x 20	150	50	11554	1.793,00 Kč
13 x 25	50	50	28188	1.882,00 Kč
13 x 25	80	50	11558	1.882,00 Kč
15 x 30	50	50	11568	1.852,00 Kč
15 x 30	80	50	11567	1.852,00 Kč
15 x 30	150	50	11566	1.852,00 Kč
22 x 20	50	50	11571	1.418,00 Kč
22 x 20	80	50	11570	1.418,00 Kč
22 x 20	150	50	11569	1.418,00 Kč
30 x 20	50	50	11574	1.599,00 Kč
30 x 20	80	50	11573	1.599,00 Kč
30 x 30	50	50	11577	2.320,00 Kč
30 x 30	80	50	11576	2.320,00 Kč
30 x 30	150	50	11575	2.320,00 Kč
45 x 30	50	50	11580	2.692,00 Kč
45 x 30	80	50	11579	2.692,00 Kč
45 x 30	150	50	11578	2.692,00 Kč
60 x 30	50	25	11583	3.811,00 Kč
60 x 30	80	25	11582	3.811,00 Kč
60 x 30	150	25	11581	3.811,00 Kč
75 x 30	50	25	11586	4.554,00 Kč
75 x 30	80	25	11585	4.554,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusné plátno

## CS 310 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○



**Výhody:** Stabilní plátno se zesílenou zadní stranou - Spirálovitě slepeno, kuželovitý tvar - Univerzální použití při opracování kovu - Vysoká agresivita při použití gumového tělíška GK 555 A

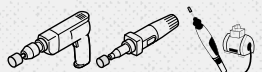
### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr 1 x průměr 2 x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
22 x 29 x 30	50	50	11592	4.633,00 Kč
22 x 29 x 30	80	50	11591	4.633,00 Kč
22 x 36 x 60	50	50	11595	5.924,00 Kč
22 x 36 x 60	80	50	11594	5.924,00 Kč
22 x 36 x 60	150	50	11593	5.924,00 Kč

Brusné plátno, multipojivo

## CS 451 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
---------------	---



**Výhody:** Stabilní plátno se zesílenou zadní stranou - Spirálovitě slepeno, válcovitý tvar - Kvalitní zirkonkorund s multipojivem speciálně pro opracování nerezové oceli - Vysoká agresivita při použití gumového tělíška GK 555

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
30 x 20	40	50	334246	2.379,00 Kč
30 x 20	60	50	255475	2.449,00 Kč
45 x 30	40	50	334247	3.564,00 Kč
45 x 30	60	50	255476	3.671,00 Kč
60 x 30	40	25	334248	4.623,00 Kč
60 x 30	60	25	255626	4.760,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Gumová tělíska

Gumové tělísko

## GK 555



**Výhody:** Znovupoužitelný nosič pro brusné kroužky CS 310 X a CS 451 X válcovitého tvaru - Nasazení a sejmutí kroužku lehkým otáčením

Průměr x šířka x stopka v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 20 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14843	551,00 Kč
13 x 25 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14845	551,00 Kč
15 x 30 x 6	30 m/s	36000 1/min	1	14847	570,00 Kč
22 x 20 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14848	467,00 Kč
30 x 20 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14849	512,00 Kč
30 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14850	564,00 Kč
45 x 30 x 6	30 m/s	12700 1/min	1	14851	652,00 Kč
60 x 30 x 6	30 m/s	9500 1/min	1	14852	836,00 Kč
75 x 30 x 8	30 m/s	7600 1/min	1	14853	937,00 Kč

Gumové tělísko

## GK 555 A



**Výhody:** Znovupoužitelný nosič pro brusné kroužky CS 310 X kuželovitého tvaru - Nasazení a sejmutí kroužku lehkým otáčením

Průměr 1 x průměr 2 x výška x stopka v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14855	487,00 Kč
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	15900 1/min	1	14856	764,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of dots.

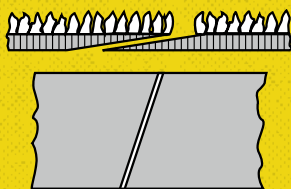
## Formy pásových spojů pro široké pásy

Klingspor nabízí pásy s různými formami spojů. Jaké formy spojů potřebujete, závisí na použití a stroji. Dole uvedená zobrazení Vám ukazují nejpoužívanější pásové spoje.

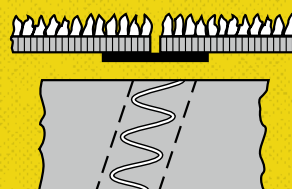
Na následujících stránkách popisu výrobků naleznete nabídnuté formy pásových spojů v tabulkách výrobků.

Vedlejší tabulka obsahuje nejpoužívanější typy brusek pro široké pásy. Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. My Vám rádi pomůžeme.

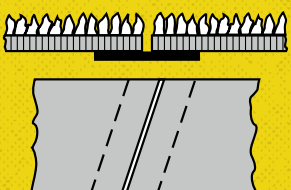
**Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.**



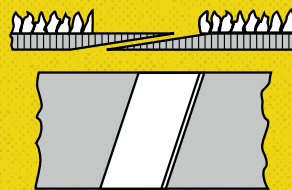
**Forma 1**  
Slepeno s přesahem. Standardní spoj pro široké pásy s papírovým podkladem.



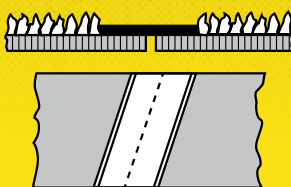
**Forma 3 G**  
Klikaté spojení podlepeno fólií, pro jemné broušení povrchů širokými brusnými plátny s nejvyššími nároky na jakost povrchu



**Forma 4 G**  
Tupý spoj podlepený fólií zesílenou vláknem. Standardní spoj pro široké pásy s textilním podkladem. Vysoká odolnost proti roztržení.



**Forma 5**  
Slepeno s přesahem. Zóna zrna plně zbroušena. Použití na bruskách s plochou kontaktní botkou, umožňuje jemný přechod oblasti pásového spoje.



**Forma 6 G**  
Šikmý řez. Tupé spojení, slepené fólií zesílenou vláknem na straně zrna. Zóna zrna plně zbroušena. Použití v průmyslovém opracování dřevěných materiálů.

# Široké pásy

## Pokyny pro použití



### Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300, Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130, Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
	CMOWKS	900/1100/1300	2500
Biesse	Levia 95	970	1900
	Levia 110	1120	2150
	Levia 110R	1115	2620
	Levia 135, Levia 135R 2, Levia 135R 3	1370	2150
	Levia 210, Levia 220	970	1900
	Levia 310, Levia 320, Levia 330	1120/1370	2150
	Regal 135 2, Regal 135 3, Regal 520, Regal 530	1370	2620
	Regal 320, Regal 330	1120/1370	2620
Boere	B, Kombi, Sandonomic C, Sandonomic KC	610/810/910/1010/1110/1310	1900
	Elite B	610/910/1100/1310	1900
	Elite B/T	610/910	1900
	Elite B/T	1110/1310/1660	2620
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1100/1300	2620
	Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Elite TP	910/1110/1310	1900
	Merite C, Merite KC	1010	1900
	MT C, MT KS/KK, MT KKS/KKK	410/610/940	1525
	Sandrite C, Sandrite KC	1110/1310	1900
Büftering	Select C, Select K, Select KC, Select KK, Select KS, Select KKC, Select KKK, Select KKS, Select CB, Select KSB	910/1110/1310	1900
	Select +plus+	1370	2620
	AF 2, AF 3	1110/1360	2620
	AL-E	1360	2620
	AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900
	Optimat SBC 111/113/Classic, Optimat SBC 211/312/Classic, Optimat SBC 311/313/Classic	1120/1370	1900
	Optimat SBC 213/QC/Classic, Optimat SBC 313/QCE/Classic, Optimat SBC 313/RQE/Classic	1370	1900/2620
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311	1120	1900
	E-Line 113, E-Line 213, E-Line 313	1370	1900
	ECO 1100, ECO 2 K, ECO 2 KC, ECO 2 KK, ECO 2 C-E, ECO 2 K-E	1120	1900
Büftering	PRO 111, PRO 211	1120	1900
	SBO 109	970	1900
	SCO 213 CC, SCO 213 CH, SCO 213 QC, SCO 213 QH	1370	2620
	SGO 109 K	970	1900
	SGO 211 K, SGO 211 RK, SGO 211 MK, SGO 311 RKK	1120	1900
	SKO 111 C	1120	1900
	SKO 113 C, SKO 213 RC, SKO 213 CC	1370	1900
	STO 111 L, STO 211 RL	1120	1900
	STO 113 L, STO 213 RL, STO 313 RRL	1370	1900
	Super 109 L, Super 209 RL	970	1900
	Super 111 L, Super 211 RL	1120	1900
	Super 113 L, Super 213 RL	1370	1900

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Büftering	Super RRF/RRL 311/313, Super RLF 311/313, Super MRL 311/313	1120/1370	1900
	SWO 313 RRF	1370	2620
	SWT 113 K	970	1900
	SWT 142 RK, SWT 124 MK, SWT 124 RC, SWT 134 RCC, SWT 134 RRK	1120	1900
	SWT 315 C, SWT 325 RL, SWT 325 RC, SWT 325 RH, SWT 325 CC, SWT ww 325 CH, SWT 325 QC, SWT 335 RQE, SWT 335 RQH, SWT 335 QCE, SWT 335 RRL, SWT 335 RRC	1370	2620
	SWT 515 C	1370	2150
	SWT 525 CC, SWT 525 CH, SWT 525 QC, SWT 525 QH, SWT 535 RQE, SWT 535 RQH, SWT 535 QCE, SWT 535 QCH	1370	2620
	SWT 700	1350/1650	2620/3250
	SWT 900	1350/1650/2200	2620/3250
	Vega 111, Vega 211 C-E, Vega 311	1120	2150
Casadei	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150
	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 RRTC)	1120	2200
	Libra 4/2 (RR 135, RT 135, RTC 135, TCTC 135, TCT 135, TT 135)	1380	2620
	Libra 4/3 (RRR 135, RRT 135, RTCTC 135, RRTC 135, RTT 135, RTCT 135)	1380	2620
	Libra 6 (RT 115, RR 115, RT 135, RR 135)	1180/1380	2620
	Libra 10	970	1525
	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/3 (RR110, RTC 110, RRR 110, RRTC 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1115/1370	2200
CMC	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
	A, A1, AK, AF, AKF, AW1	1180/1380	2620
	K, KA, KB, KH, KK, KP, KBA, KBH, KHV, KKA, KKH, KKP, KPH	1350/1650	2620/3250
	Elite CK, C/400, CT, CC, C/CK, CK/T	1150/1350	2620
	S, SA, SP	1150/1350	2620
	S4	1380/1680	4600
	SN	1380/1680	2620/3250
Costa	SH	1380	2620/3250
	SK (Serie 4)	1150	2200
	SK (Serie 5, Serie 6)	1380	2620
	K (Serie 7)	350 – 1650	2620/3250
	K (Serie 8)	1350 – 2200	2620/3250
	K (Serie 9)	1650 – 3000	3250/4600

# Široké pásy

## Pokyny pro použití

### Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu		
		Šířka v mm	Délka v mm	
DMC	Chronosand	1115/1315	2620	
	Eurosand L	1115/1370	2620	
	Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620	
	Polisand	1130/1330	2200/2620	
	System 1350 RK	1370	2620	
	System T2 1350, System T3 1350, System T5 1350, System T7 1350	1370	2620	
	System BT44 1350	1370	2620	
	System BT22 2200	2220	2620	
	System T10	1370	2620	
	Technosand K	1115/1370	2620	
	Technosand L	1115	2620	
	Topsand 2000	1370/1670/ 1920/2270	3250	
	Unisand 2000	1370	2620	
	Unisand K	1115/1370	2620	
Linea Unisand K	1115/1370	1900		
EMC	Explorer	670/970/1120	1900	
	Explorer Super	670/970/1120	2200	
	Giant	1370	2620	
	Under-Top	1120	1900	
	Venus	1120/1370	2200	
	Venus Super	1120/1370	2620	
Ernst	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150	
	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620	
	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150	
	EG 3 M/1400	1400	1540	
	EM 5N 900	900	1540	
	EM 3N 1400, EGM 3M 1400	1400	1690	
510, 530, 810, 830, 850	1400	2620		
Felder	FW 650	670	1900	
	FW 950 classic	970	1700	
	FW 952	970	1900	
	FW 1100, FW 1102	1110	1900	
Format 4 (Felder Group)	finish 1102, finish 1302	1110/1310	2200	
	Giant 1350	1350	4550	
Griggio	GC65, GC95, GC110	670/970/1120	2150	
	GI 1000 RR/RRT, GI 1300 RR/RRT	1120/1370	2620	
	MFA 10	1400	2620/3250	
Heesemann	EH 31.11	1120	1900	
	EH 51.11, EH 52.11	1120	2150	
	EH 51.13, 52.13	1370	2150	
	FBA 8	700/1400	2620	
	KSA 4	1350	3250	
	KSA 8	1650/ 2050/ 2350/ 2650	2620/3250	
	LSM 4-U, LSM 8	1350	2620/3250	
	LSM 6, KSM 8	1350	2620	
	LAZ 2	1400	2100	
	MFA 6, MFA 6 Impression, MFA 8, MFA Impression	1400	2150/2620	
	Holzkraft	BBS 430 C	450	1600
		BBS 630 C	650	1600
		BSH 650 HP	650	1900
		BSM 1100 RP	1100	1900

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Holzmann	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600
	SPB 630R, SPB 630 RR, SPB 630RC	650	1900/2200
	SPB 910R, SPB 910C, SPB 910RC, SPB 910RR	930	1900/2200
	RP 950B	980	1900
	RRP 650 B	680	1900
	RRP 1000B	1030	2200
	Johannsen	Aerostat	1130/1330
Aerostat I 1K		1050/1130/ 1350	1900
Aerostat I 2 RS		1050/1130	1900
Aerostat II 2 RS, Aerostat II 2 RK, Aerostat 2 KS, Aerostat 2 KK		1130/1350	1900
Compact 1K		1050	1900
Compact 2 RS, Compact 2 RK		1050/1130	1900
MT 2/1100		1150	1900
Primo, Triplex, Magiq, Topiq		1120/1350	2000
Enorm DUO 1100		1120	1900
Duplex		670/1120/ 1350/1620	2000
Kündig/Enorm	Premium, Brilliant, Technic	420/670/1120/ 1350/1620/ 1920/2220	2000
	Alpha, Alpatronic	1120/1380	2150
	Comet 1	1120/1380	1900
	Comet 2, Comet 3	1100/1360	1900
	Delta	1400	2150
	Deltatronic	1120/1380	2150
	Euro	1120/1380	1900
	Euro 95 WS	970	1900
	Lambda, Lambda KSE 2	1360	2620
	Megatronic	1120/1380	1900
OTT	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
	RSK-0	1120	1900
	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/ 1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/ 1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/ 1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/ 1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/ 1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
Sanding-master / Timesavers	SA 2100 W, SA 2100 C, SA 2100 K	600/900/ 1100/1350	1900
	SA 2200 WW, SA 2200 WS, SA 2200 WC	600/900/ 1100/1350	1900
	SA 2200 WK, SA 2200 WG	1100/1350	1900
	SA 2200 KG	1100	1900
	SA 2300 WWW, SA 2300 WWS	600/900/1100	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900



# Široké pásy

## Pokyny pro použití



### Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Sanding-master / Timesavers	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900
	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3300 WWW, SA 3300 WWS, SA 3300 WWC, SA 3300 PWS, SA 3300 PWC, SA 3300 WWK, SA 3300 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 3400 WWWW, SA 3400 WWWS, SA 3400 WWWC	900/1100/1350	1900
	SA 4100 W	1100/1350	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620
	SA 4400 WWWW, SA 4400 WWWS, SA 4400 WWKG	1100/1350	2620
	SCSB	630/930/1130/1330	1900
	SCSB2	630/930/1130/1330	1900
	SCSB3	630/930/1130/1330	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900
	Speedsander	930	1525
	137-1HDMW	940	1525
	137-1HD60	940	1525
	137-1HPM	940	1905
	143-1HD60	1090	1525
	CL 63TS, CL 110, CL 130	640/1115/1315	2150
	Sandya CL 110M	1115	2150
	CS92, CS110, CS130	930/1115/1315	2300
	Sandya Uno (CC, CS, CCS, RR, RCS)	930	1525
Sandya 1K, Sandya 1S	970	1525	
Sandya 3	970	1900	
Sandya 3 S, Sandya 300	970/1115	1900	

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu		
		Šířka v mm	Délka v mm	
Sanding-master / Timesavers	Sandya 5	1115	1900	
	Sandya 5 S, Sandya 600, Sandya 75	1115/1370	2150	
	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150	
	Sandya 10S, Sandya 15S, Sandya 16S	1115/1370	2620	
	Sandya 20, Sandya 9S	1115/1370	2620	
	Sandya 30 CS	1315	2300	
	Sandya 30 CLK, Sandya 7	1115	2150	
	Sandya 30 CL	1315	2150	
	Sandya 30/2, Sandya 30/3	930/1115/1315	2620	
	Sandya 40	1370	2620	
	Sandya 50	1115/1315	1900	
	Sandya 60	1115	2620	
	Sandya L90	915	2150	
	Sandya 90 CLX4G, Sandya 30 RRT130	1315	2620	
	Sandya Win	640	1525	
	Tagliabue	EuroSander 1350	1350 – 1400	2620/3250
		EuroSander 1700	1650 – 1730	2620/3250
TAG		1400	2620/3250	
TAG E		1400	2620	
TAG EU		1400	2620/3250	
TAG L		430/630/830	2620	
Viet	Challenge 111/113, Challenge 211/213, Challenge 221/223, Challenge 321/323, Challenge 331/333	1130/1380	2620	
	Challenge 111AK, Challenge 211A, Challenge 211AK, Challenge 221AK, Challenge 221A	1130	2200	
	Challenge 221B/223B	1130/1380	2620	
	Rita 3/CC, Rita 4/CC	1400	3250	
	S1, S2	1130/1380	2200/2620	
	S3	1130/1380/1630	2620	
	S4	1380	3250	
	S211, S219	1000	1900	
	Valeria 1, 2, 3	1400	3250	
	KSF	1120/1370/1620	2150/2620	
Weber	KSV	1120/1370/1620/1920/2270	2620	
	KSL	1370/1620	2620	
	OFZ-K1(o), -K2(o), -K3(o)	950/1150/1400	2050/2500	
	OFZ KS/Q	1400	2500	
	Weber 600	1120/1370	1900	
	Weber 1000	1120/1370	2150	
	LCS	1100/1300	1900	
	LCE compact	1100/1350	1900	
	TT, MKS	600/1100/1350/1600	2150	
	MK	920/1120/1370/1620/2020	2620	
	KLE	1400	2620	

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 20 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	○

**Výhody:** Univerzální výrobek pro broušení ploch na nerezové oceli - Vysoký brusný výkon

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír

## PS 21 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřicímu zirkonkorundu - Složení sestavené optimálně pro hrubé a dokončovací broušení nerezové oceli - Dlouhá životnost

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír ANTISTATIC

## PS 22 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	○		
Neželezné kovy	○		
Barva/Lak/Tmel	○		

**Výhody:** Vysoký úběr, jemný brus, speciálně pro tvrdé dřevo, HPL desky, a také pro desky s melaminovou vrstvou a podkladovou fólií - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 524 E



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	○

**Výhody:** Univerzální brusný pás pro tvrdé a houževnaté povrchy obrobku - Pro perfektní vzhled nerezových povrchů - Velmi dobrý výbrus u jemných lakovaných povrchů v dřevařském a nábytkářském průmyslu - Dlouhá životnost díky antistatické úpravě - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 24 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	⦿

**Výhody:** Pro opracování tvrdých a houževnatých povrchů - Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrně siliciumkarbid - Dlouhá životnost při použití na lakovaném povrchu v dřevařském a nábytkářském průmyslu díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 27 DW



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	otevřený
Podložka	D-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Hliník	●
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Speciální výrobek pro vysoce kvalitní lakované povrchy, zvláště pro UV laky - Silně snížené zanášení, s výrazně prodlouženou životností díky dodatečné vrstvě stearatu a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír ANTISTATIC

## PS 28 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kůže	●

**Výhody:** Univerzální typ pro opracování dřeva, obzvláště měkkých dřev - Pro široké pásy do šířky 1350 mm

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus CZK
1120 x 1900	60	F1	10	321842	914,00 Kč
1120 x 1900	80	F1	10	321843	842,00 Kč
1120 x 1900	120	F1	10	321845	796,00 Kč
1120 x 1900	150	F1	10	321846	796,00 Kč
1350 x 2620	150	F1	10	320417	1.142,00 Kč

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 29 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●
-------	---

**Výhody:** Kvalitní univerzální typ pro opracování dřeva obecně, velká nabídka pásů skladem - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus CZK
930 x 1525	80	F1	10	307852	694,00 Kč
930 x 1525	120	F1	10	307854	659,00 Kč
1100 x 1900	80	F1	10	307857	908,00 Kč
1100 x 1900	120	F1	10	307859	857,00 Kč
1120 x 1900	60	F1	10	292903	1.001,00 Kč
1120 x 1900	80	F1	10	292904	918,00 Kč
1120 x 1900	100	F1	10	292935	866,00 Kč
1120 x 1900	120	F1	10	292936	866,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování PS 29 F ACT, Brusný papír ANTISTATIC**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus CZK
1120 x 1900	150	F1	10	292937	866,00 Kč
1120 x 2150	80	F1	10	307863	990,00 Kč
1120 x 2150	120	F1	10	307865	930,00 Kč
1350 x 2620	60	F1	10	292938	1.478,00 Kč
1350 x 2620	80	F1	10	292939	1.340,00 Kč
1350 x 2620	120	F1	10	292941	1.253,00 Kč
1350 x 2620	150	F1	10	292942	1.253,00 Kč
1350 x 2620	180	F1	10	307867	1.253,00 Kč

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 38 G ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	G-papír

### Oblasti použití:

Dřevěné materiály	●
Dřevo	●
Kompozitní materiály	●
Minerální materiály	●

**Výhody:** Vysoký úběr a jemný brus, speciálně vyvinuto pro jemné broušení povrchů z dřevěných materiálů širokými a segmentovanými pásy - Vynikající soudržnost zrn, velmi dlouhá životnost díky ACT a antistatické úpravě

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír

## PS 61 F



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	○

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrně - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír KULEX

## PS 529 F



### NOVINKA



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SIC/aglomeráty
Podložka	F-papír

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Sklo/Kámen	○

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro brilantní a lesklý vzhled po broušení při nízkém a středním přitlaku - Velmi dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu

#### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír KULEX

## PS 729 F



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	F-papír

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro použití za sucha - Extrémně dlouhá životnost - Konstantní kvalita povrchu u mezibrusu a jemného broušení - Speciálně vyvinuto pro broušení při středním přitlaku

#### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno

## CS 308 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	⓪
Neželezné kovy	●		
Nerezová ocel	●		
Ocel	●		

**Výhody:** Univerzální výrobek pro broušení kovu i dřeva - Vysoká odolnost proti roztržení - Odolnost proti vlhkosti

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## CS 310 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●	Umělá hmota	⓪
Ocel	●		
Nerezová ocel	●		
Dřevo	⓪		

**Výhody:** Univerzální výrobek s optimálním poměrem ceny a výkonu - K dispozici v mnoha zrnitostech

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno ANTISTATIC

## CS 311 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Speciálně vyvinutý pro kalibrované broušení dřeva - Snížené zanášení, prodloužená životnost díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 320 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Minerální materiály	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrně siliciumkarbid - Velmi vysoká agresivita a velmi vysoký brusný výkon - Výrobek zvláště vhodný pro opracování skla, keramiky a plastu při broušení za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 321 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Minerální materiály	●
Umělá hmota	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrně siliciumkarbid - Vysoká agresivita a vysoký brusný výkon - Výrobek zvláště vhodný pro opracování skla, keramiky a plastu při broušení za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, KULEX

## CS 326 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při středním až vysokém přitlaku - Mimořádně dlouhá životnost, při konstantní drsnosti povrchu a pro dokončovací práce - Optimálně vhodný pro broušení za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, KULEX

## CS 329 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro sametově matný vzhled broušeného povrchu, při nízkém až středním přitlaku - Zvláště vhodný pro broušení za sucha

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno

## CS 330 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC / Korek
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Speciální výrobek pro měkký a jemný brus, díky velmi tvrdému a ostrému zrně silicium-karbid na korkovém granulátu, produkt lze použít k leštění povrchů - Obzvláštní saténový dokončovací brus ocelových a nerezových povrchů - Výrobek je optimálně vhodný pro broušení za sucha i za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno ANTISTATIC

## CS 336 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Minerální materiály	●
Dřevěné materiály	●

**Výhody:** Vysoký úběr, speciálně pro kalibrované a jemné broušení povrchů z dřevěných materiálů (jednodílný široký pás do šířky 1620 mm) - Optimální elektrická vodivost, díky perfektní antistatické úpravě bez zanášení

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 341 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Univerzální výrobek pro broušení oceli a nerezové oceli za sucha i za mokra - Velmi dobré ukazatele opotřebení při broušení za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, multipojivo

## CS 409 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
---------------	---

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřicímu zirkonkorundu - Zabraňuje vzniku náběhových barev při zpracování nerezové oceli - „Chladný brus“ díky dodatečnému multipojivu - Malé zanášení při broušení hliníku a sloučenin hliníku

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 411 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Agresivní průběh - Univerzální výrobek pro ocel a nerezovou ocel

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 412 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Dřevo	①
Kovy univerzálně	●		
Ocel	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Univerzální výrobek pro hrubé broušení a mezibrus oceli a neželezných kovů

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusné plátno ANTISTATIC

## CS 538 Z ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	Z-polyester

### Oblasti použití:

Dřevěné materiály	●
Dřevo	●
Kompozitní materiály	●
Minerální materiály	●

**Výhody:** Typ polyesteru mimořádně odolný proti přetržení. Optimálně přizpůsobená receptura ACT umožňuje dlouhou životnost při velkém úběru

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## CS 912 Y ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	Y-polyester

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrně - Vysoce výkonný brusný pás pro broušení nerezových povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání





# Vulkánfibrové kotouče

## O výrobku

Vulkánfibrové kotouče Klingspor se vyznačují vysokým výkonem, životností a optimálním brusným obrazem. Konečným doplňkem programu jsou podložné talíře.

Oblasti použití jsou např. ocel, neželezné kovy a litina. Rozsáhlá paleta zrnitostí umožňuje výběr správného brusiva pro každé použití. I ty nejtěžší povrchy je možno pomocí vulkánfibrových kotoučů snadno opracovávat.

Brusné vulkánfibrové kotouče Klingspor jsou vynikající pro hrubé brusné práce, odstraňování rzi z kovových dílů, odhrotování a opracování svarů. Použití těchto kotoučů je možné i pro jemné obrábění kovů.

Moderní laserová technologie umožňuje vyrobit i zvláštní tvary pro zvláštní použití.

## Kvalita a výkon

- ▶ slabé zanášení
- ▶ nadprůměrně vysoká životnost, stejnoměrný výbrus
- ▶ chladný brus

Vulkánfibrové kotouče - použití



Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel, neželezné kovy	<b>CS 561</b>	korund	vulkánfibr	●	Brusný fibrový kotouč pro opracování oceli a neželezných kovů	<b>100</b>
	<b>FS 764 ACT</b>	korund	vulkánfibr	●	Brusný fibrový kotouč pro zpracování oceli a neželezných kovů. Vysoká agresivita a životnost díky Advanced Coating Technologie	<b>102</b>
Ocel, nerez	<b>CS 565</b>	zirkonkorund	vulkánfibr	●	Brusný fibrový kotouč s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlení oceli a nerezové oceli	<b>103</b>
	<b>FS 964 ACT</b>	keramický korund	vulkánfibr	●	Premiový fibrový kotouč, díky mikrokrystickému samoostřicímu keramickému zrně vysoká agresivita a úběr na stavební oceli a vysoce legované oceli. Velmi dobrá přilnavost zrna a životnost díky technologii ACT.	<b>105</b>
	<b>CS 570</b>	zirkonkorund	vulkánfibr	●	Vysoce výkonný kotouč s velkým úběrem a velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva pro nerezovou ocel a legované oceli, chladný brus obzvláště při rovinném broušení	<b>104</b>
Nerez	<b>FS 966 ACT</b>	keramický korund	vulkánfibr	●	Vysoce výkonný brusný kotouč s enormním úběrem a životností díky samoostřicímu keramickému zrně, pro broušení legovaných ocelí, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus	<b>106</b>

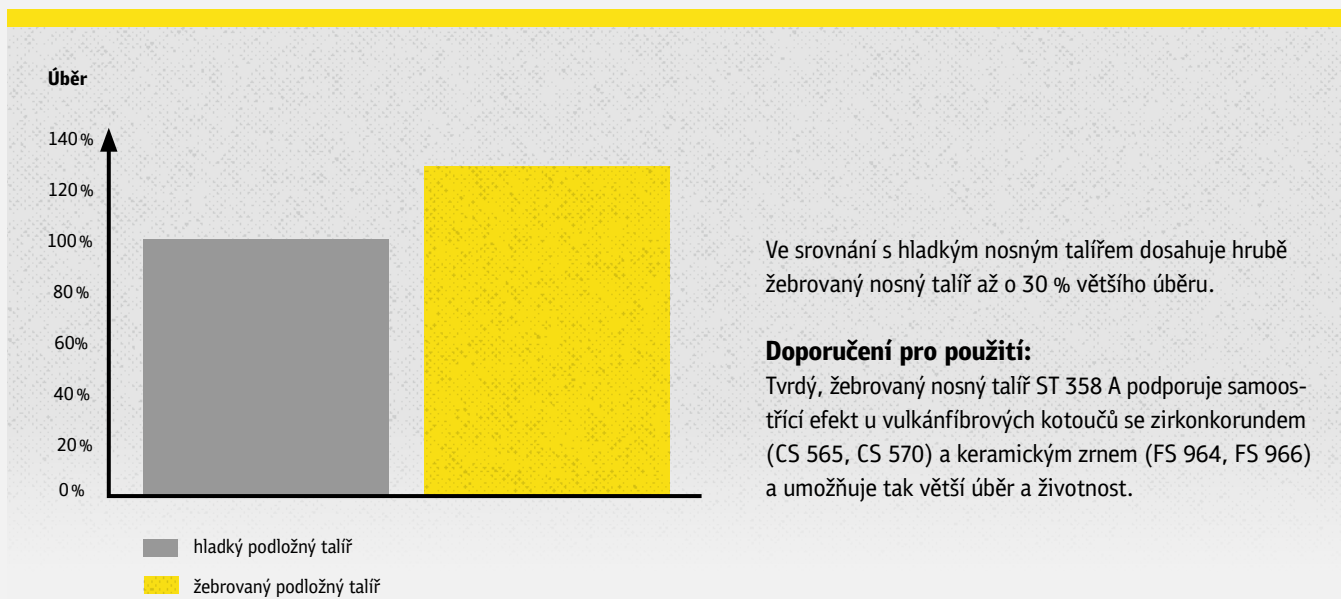
● = hustý   ● = polootevřený   ○ = otevřený

# Vulkánfibrové kotouče

Pokyny pro použití

## Technické informace k podložným talířům

Vhodný podložný talíř		
Produkt	 ST 358	 ST 358 A
Provedení podložného talíře :	středně tvrdý, hladký	tvrdě žebrovaný
Výhody	rovnoměrný vzhled broušeného povrchu, dobrá přizpůsobivost k obrobku	vysoký úběr, vysoká stabilita díky žebrování další výhody: zvýšená agresivita, chladný brus
Použití:	jemné broušení ( od zrna 50 a jemněji), zaoblení hran, broušení obrysů a ploch	hrubé brusné a obráběcí práce ( do zrna 40 a hruběji), zalomení hran, odhrotování, opracování svarů



## Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Vulkánfibrové kotouče Klingspor jsou testovány podle směrnice oSa a zaručují dodržení evropské bezpečnostní normy EN 13743.



Používejte ochranu očí



Používejte rukavice



Používejte protiprašnou masku



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte ochranu uší



Nepřípustné pro broušení za mokra



Používejte jen s podložným talířem



Nepřípustné v případě poškození

# Vulkánfibrové kotouče

Pokyny pro použití



## Upínací otvory pro vulkánfibrové kotouče



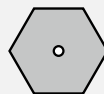
10 = Kruhový otvor



30 = Hvězdicový otvor



50 = X-LOCK



Další zvláštní tvary možno vyrobit na zakázku: Obráťte se na nás!

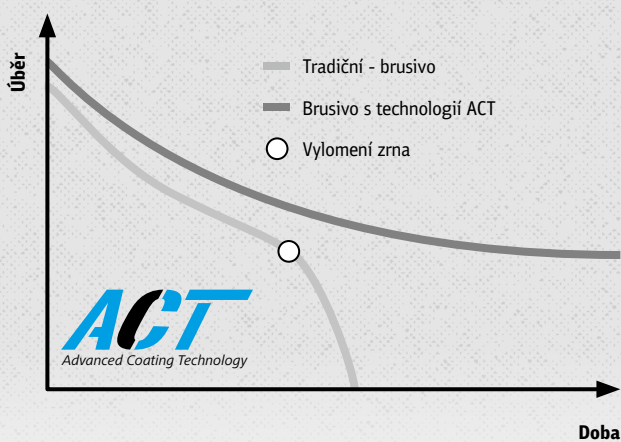


## Minimální množství při výrobě zboží



U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Průměr kotouče	Minimální odběr
do 230 mm	1.000 ks



### ACT-Advanced Coating Technologie:

umožňuje při opracování kovu vulkánfibrovými kotouči výrazně vyšší přilnavost zrna. Tím je enormně prodloužena životnost vulkánfibrového kotouče.

# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách

Brusný vulkánfibrový kotouč

## CS 561



# XLOCK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●	Nerezová ocel	⓪
Neželezné kovy	●	Dřevo	⓪
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	⓪		

**Výhody:** Univerzální použití - Velký výběr průměrů, zrnitostí a forem děrování

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	16	⊖ 10	25	65708	1.925,00 Kč
100 x 16	24	⊖ 10	25	65713	1.653,00 Kč
100 x 16	36	⊖ 10	25	65718	1.513,00 Kč
100 x 16	40	⊖ 10	25	65720	1.439,00 Kč
100 x 16	50	⊖ 10	25	65725	1.365,00 Kč
100 x 16	60	⊖ 10	25	65730	1.243,00 Kč
100 x 16	80	⊖ 10	25	65735	1.212,00 Kč
100 x 16	120	⊖ 10	25	65743	1.212,00 Kč
115 x 22	16	⊖ 10	25	66302	2.253,00 Kč
115 x 22	24	⊖ 10	25	72298	1.937,00 Kč
115 x 22	36	⊖ 10	25	66308	1.771,00 Kč
115 x 22	40	⊖ 10	25	72192	1.687,00 Kč
115 x 22	50	⊖ 10	25	66313	1.605,00 Kč
115 x 22	60	⊖ 10	25	66318	1.461,00 Kč
115 x 22	80	⊖ 10	25	25472	1.422,00 Kč
115 x 22	100	⊖ 10	25	66322	1.422,00 Kč
115 x 22	120	⊖ 10	25	66327	1.422,00 Kč
115 x 22	16	⊛ 30	25	10977	2.253,00 Kč
115 x 22	24	⊛ 30	25	10978	1.937,00 Kč
115 x 22	30	⊛ 30	25	10979	1.869,00 Kč
115 x 22	36	⊛ 30	25	10980	1.771,00 Kč
115 x 22	40	⊛ 30	25	10981	1.687,00 Kč
115 x 22	50	⊛ 30	25	10982	1.605,00 Kč
115 x 22	60	⊛ 30	25	10983	1.461,00 Kč
115 x 22	80	⊛ 30	25	10984	1.422,00 Kč
115 x 22	100	⊛ 30	25	10985	1.422,00 Kč
115 x 22	120	⊛ 30	25	10986	1.422,00 Kč
115 x 22	150	⊛ 30	25	10987	1.422,00 Kč
115 x 22	180	⊛ 30	25	10988	1.422,00 Kč
115 x 22	220	⊛ 30	25	10989	1.422,00 Kč
115 x 22	240	⊛ 30	25	10990	1.422,00 Kč
115 x 22	320	⊛ 30	25	10992	1.422,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	25	351150	2.130,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	25	351147	1.949,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování CS 561, Brusný vulkánfibrový kotouč**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22 X-LOCK	40	⊕ 50	25	351149	1.856,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	60	⊕ 50	25	351148	1.606,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	80	⊕ 50	25	351146	1.565,00 Kč
125 x 22	16	⊖ 10	25	66354	2.638,00 Kč
125 x 22	24	⊖ 10	25	66358	2.268,00 Kč
125 x 22	36	⊖ 10	25	66364	2.079,00 Kč
125 x 22	40	⊖ 10	25	66366	1.974,00 Kč
125 x 22	50	⊖ 10	25	66371	1.876,00 Kč
125 x 22	60	⊖ 10	25	66376	1.709,00 Kč
125 x 22	80	⊖ 10	25	70439	1.663,00 Kč
125 x 22	100	⊖ 10	25	66379	1.663,00 Kč
125 x 22	120	⊖ 10	25	66383	1.663,00 Kč
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	2.638,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	2.268,00 Kč
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	2.185,00 Kč
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	2.079,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	1.974,00 Kč
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	1.876,00 Kč
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	1.709,00 Kč
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	1.663,00 Kč
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	1.663,00 Kč
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	1.663,00 Kč
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	1.663,00 Kč
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	1.663,00 Kč
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	1.663,00 Kč
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	1.663,00 Kč
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	1.663,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	24	⊕ 50	25	351145	2.495,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	36	⊕ 50	25	351144	2.288,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	40	⊕ 50	25	351143	2.173,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	60	⊕ 50	25	351139	1.880,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	80	⊕ 50	25	351142	1.829,00 Kč
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	3.086,00 Kč
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	2.811,00 Kč
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	2.681,00 Kč
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	2.335,00 Kč
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	2.265,00 Kč
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	2.265,00 Kč
180 x 22	16	⊖ 10	25	66443	4.785,00 Kč
180 x 22	24	⊖ 10	25	66451	4.111,00 Kč
180 x 22	36	⊖ 10	25	66459	3.764,00 Kč
180 x 22	40	⊖ 10	25	70447	3.579,00 Kč
180 x 22	50	⊖ 10	25	70448	3.397,00 Kč
180 x 22	60	⊖ 10	25	70449	3.101,00 Kč
180 x 22	80	⊖ 10	25	66465	2.997,00 Kč
180 x 22	100	⊖ 10	25	66469	2.997,00 Kč
180 x 22	120	⊖ 10	25	66472	2.997,00 Kč
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	4.785,00 Kč
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	4.111,00 Kč
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	3.764,00 Kč
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	3.579,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování CS 561, Brusný vulkánfibrový kotouč**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	3.397,00 Kč
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	3.101,00 Kč
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	2.997,00 Kč
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	2.997,00 Kč
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	2.997,00 Kč
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	2.997,00 Kč
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	2.997,00 Kč
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	2.997,00 Kč
235 x 22	24	⊖ 10	25	66497	7.401,00 Kč
235 x 22	36	⊖ 10	25	66502	6.785,00 Kč
235 x 22	40	⊖ 10	25	66504	6.443,00 Kč
235 x 22	60	⊖ 10	25	66511	5.566,00 Kč
235 x 22	80	⊖ 10	25	66514	5.407,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Brusný vulkánfibrový kotouč

## FS 764 ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh pospu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●	Neželezné kovy	⦿
Nerezová ocel	●	Dřevo	⦿
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	⦿		

**Výhody:** Univerzální použití - Díky speciální receptuře ACT zvýšený úběr a vynikající soudržnost zrn - Dlouhá životnost - Vhodné také na nerezovou ocel

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469	2.140,00 Kč
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	1.960,00 Kč
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	1.801,00 Kč
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	1.557,00 Kč
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	1.513,00 Kč
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	1.513,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	2.510,00 Kč
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	2.297,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	2.103,00 Kč
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	1.820,00 Kč
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	1.768,00 Kč
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	1.768,00 Kč
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	4.542,00 Kč
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	4.161,00 Kč



Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování FS 764 ACT, Brusný vulkánfibrový kotouč**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485	3.814,00 Kč
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	3.354,00 Kč
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	3.243,00 Kč
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	3.243,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Brusný vulkánfibrový kotouč

## CS 565



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Samoostřicí efekt - Vysoká agresivita na ocel a nerezovou ocel - Ideální na hrubé broušení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	36	⊖ 10	25	23680	2.065,00 Kč
100 x 16	60	⊖ 10	25	84604	1.705,00 Kč
100 x 16	80	⊖ 10	25	188678	1.652,00 Kč
115 x 22	24	⊖ 10	25	93409	2.651,00 Kč
115 x 22	36	⊖ 10	25	65698	2.426,00 Kč
115 x 22	60	⊖ 10	25	65700	1.995,00 Kč
115 x 22	80	⊖ 10	25	65701	1.938,00 Kč
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	2.651,00 Kč
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	2.426,00 Kč
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	2.239,00 Kč
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	2.195,00 Kč
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	1.995,00 Kč
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	1.938,00 Kč
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	1.938,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	24	⊕ 50	25	351141	2.917,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	36	⊕ 50	25	351140	2.668,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	40	⊕ 50	25	351154	2.463,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	60	⊕ 50	25	351160	2.195,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	80	⊕ 50	25	351159	2.132,00 Kč
125 x 22	36	⊖ 10	25	65681	2.824,00 Kč
125 x 22	40	⊖ 10	25	242802	2.615,00 Kč
125 x 22	60	⊖ 10	25	65707	2.341,00 Kč
125 x 22	80	⊖ 10	25	23001	2.269,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	3.074,00 Kč
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	2.824,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	2.615,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování CS 565, Brusný vulkánfibrový kotouč**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125 x 22	50	⊛ 30	25	93054	2.566,00 Kč
125 x 22	60	⊛ 30	25	6721	2.341,00 Kč
125 x 22	80	⊛ 30	25	23005	2.269,00 Kč
125 x 22	100	⊛ 30	25	204611	2.269,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	25	351158	3.382,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	25	351161	3.106,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351157	2.877,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351156	2.574,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351155	2.497,00 Kč
180 x 22	36	⊖ 10	25	65702	5.136,00 Kč
180 x 22	60	⊖ 10	25	65705	4.244,00 Kč
180 x 22	80	⊖ 10	25	65706	4.104,00 Kč
180 x 22	24	⊛ 30	25	95993	5.635,00 Kč
180 x 22	36	⊛ 30	25	65703	5.136,00 Kč
180 x 22	40	⊛ 30	25	242807	4.698,00 Kč
180 x 22	50	⊛ 30	25	93045	4.663,00 Kč
180 x 22	60	⊛ 30	25	6690	4.244,00 Kč
180 x 22	80	⊛ 30	25	6691	4.104,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Vulkánfibrový kotouč, multipojivo

## CS 570



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Hliník	●
Neželezné kovy	⦿

**Výhody:** Samoostřicí efekt - Vysoká agresivita, speciálně na nerezovou ocel - Chladný brus - Díky multipojivu bez náběhových barev - Zvláště vhodné pro opracování hliníku

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	36	⊖ 10	25	204823	2.211,00 Kč
100 x 16	60	⊖ 10	25	204825	1.788,00 Kč
100 x 16	80	⊖ 10	25	204826	1.738,00 Kč
100 x 16	120	⊖ 10	25	204828	1.738,00 Kč
115 x 22	36	⊖ 10	25	204797	2.594,00 Kč
115 x 22	60	⊖ 10	25	204799	2.100,00 Kč
115 x 22	80	⊖ 10	25	204800	2.038,00 Kč
115 x 22	120	⊖ 10	25	204802	2.038,00 Kč
115 x 22	24	⊛ 30	25	204085	2.836,00 Kč
115 x 22	36	⊛ 30	25	204086	2.594,00 Kč
115 x 22	40	⊛ 30	25	250258	2.430,00 Kč
115 x 22	50	⊛ 30	25	204087	2.301,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování CS 570, Vulkánfibrový kotouč, multipojivo**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	60	⊛ 30	25	204088	2.100,00 Kč
115 x 22	80	⊛ 30	25	204089	2.038,00 Kč
115 x 22	100	⊛ 30	25	204090	2.038,00 Kč
115 x 22	120	⊛ 30	25	204091	2.038,00 Kč
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	3.020,00 Kč
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	2.458,00 Kč
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	2.381,00 Kč
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	2.381,00 Kč
125 x 22	24	⊛ 30	25	204092	3.308,00 Kč
125 x 22	36	⊛ 30	25	204093	3.020,00 Kč
125 x 22	40	⊛ 30	25	250259	2.860,00 Kč
125 x 22	50	⊛ 30	25	204094	2.692,00 Kč
125 x 22	60	⊛ 30	25	204095	2.458,00 Kč
125 x 22	80	⊛ 30	25	204096	2.381,00 Kč
125 x 22	100	⊛ 30	25	204097	2.381,00 Kč
125 x 22	120	⊛ 30	25	204098	2.381,00 Kč
180 x 22	24	⊛ 30	25	204099	6.028,00 Kč
180 x 22	36	⊛ 30	25	204100	5.515,00 Kč
180 x 22	40	⊛ 30	25	250260	5.139,00 Kč
180 x 22	60	⊛ 30	25	204102	4.456,00 Kč
180 x 22	80	⊛ 30	25	204103	4.314,00 Kč
180 x 22	120	⊛ 30	25	204105	4.314,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Brusný vulkánfibrový kotouč

## FS 964 ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●



**Výhody:** Prémiový kotouč s vynikajícím výkonem na oceli - Vysoká agresivita po celou dobu použití díky keramickému zrnu s mikrokystalickým efektem samoostření - Advanced Coating Technologie (ACT) pro mimořádnou přilnavost zrn a delší životnost

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	24	⊛ 30	25	330478	4.359,00 Kč
115 x 22	36	⊛ 30	25	330498	4.001,00 Kč
115 x 22	40	⊛ 30	25	330482	3.807,00 Kč
115 x 22	50	⊛ 30	25	330480	3.600,00 Kč
115 x 22	60	⊛ 30	25	330479	3.296,00 Kč
115 x 22	80	⊛ 30	25	330481	3.197,00 Kč
115 x 22	120	⊛ 30	25	330483	3.197,00 Kč
125 x 22	24	⊛ 30	25	330484	4.988,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování FS 964 ACT, Brusný vulkánfibrový kotouč**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125 x 22	36	⊛ 30	25	330485	4.685,00 Kč
125 x 22	40	⊛ 30	25	330486	4.451,00 Kč
125 x 22	50	⊛ 30	25	330488	4.183,00 Kč
125 x 22	60	⊛ 30	25	330487	3.996,00 Kč
125 x 22	80	⊛ 30	25	330490	3.745,00 Kč
125 x 22	120	⊛ 30	25	330491	3.745,00 Kč
180 x 22	24	⊛ 30	25	330489	10.039,00 Kč
180 x 22	36	⊛ 30	25	330492	8.500,00 Kč
180 x 22	40	⊛ 30	25	330493	8.075,00 Kč
180 x 22	50	⊛ 30	25	330494	7.642,00 Kč
180 x 22	60	⊛ 30	25	330495	6.999,00 Kč
180 x 22	80	⊛ 30	25	330496	6.757,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Vulkánfibrový kotouč, multipojivo

## FS 966 ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel ●

**XLOCK** !

**Výhody:** Mikrokrytalický samoostřící efekt - Vysoká agresivita po celou uživatelskou dobu - Vynikající soudržnost zrn - Dlouhá životnost speciálně pro namáhavé použití - Chladný brus - Díky multipojivu bez náběhových barev

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 22	36	⊛ 30	25	316490	4.346,00 Kč
115 x 22	40	⊛ 30	25	316491	4.138,00 Kč
115 x 22	50	⊛ 30	25	318504	3.914,00 Kč
115 x 22	60	⊛ 30	25	316492	3.582,00 Kč
115 x 22	80	⊛ 30	25	316493	3.476,00 Kč
115 x 22	120	⊛ 30	25	324237	3.476,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351166	4.551,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351167	3.940,00 Kč
115 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351165	3.823,00 Kč
125 x 22	24	⊛ 30	25	318305	5.719,00 Kč
125 x 22	36	⊛ 30	25	316494	5.092,00 Kč
125 x 22	40	⊛ 30	25	316495	4.838,00 Kč
125 x 22	60	⊛ 30	25	316496	4.342,00 Kč
125 x 22	80	⊛ 30	25	316497	4.069,00 Kč
125 x 22	120	⊛ 30	25	324239	4.069,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	25	351164	5.321,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	25	351163	4.776,00 Kč
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	25	351162	4.477,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Vulkánfibrové kotouče / Podložný talíř

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování FS 966 ACT, Vulkánfibrový kotouč, multipojivo**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
180 x 22	24	⊕ 30	25	318352	11.628,00 Kč
180 x 22	36	⊕ 30	25	316498	9.239,00 Kč
180 x 22	40	⊕ 30	25	316499	8.779,00 Kč
180 x 22	60	⊕ 30	25	316501	7.608,00 Kč
180 x 22	80	⊕ 30	25	316502	7.343,00 Kč
180 x 22	120	⊕ 30	25	324238	7.343,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 108 / Podložný talíř viz strana 107-108.

Podložný talíř

## ST 358



# X-LOCK !



**Výhody:** Středně tvrdý podložný talíř umožňuje dobrou přizpůsobivost k obrobku - Univerzální použití, speciálně pro rovinné a jemné broušení (od zrna 50 a jemněji) - Vysoká tepelná odolnost

Průměr v mm	Uchytení	Vhodné pro	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100	Závit M 10	Průměr 100 x 16	80 m/s	15300 1/min	1	305190	184,00 Kč
100	Závit M 14	Průměr 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774	170,00 Kč
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352049	620,00 Kč
115	Závit M 10	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859	384,00 Kč
115	Závit M 14	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14838	140,00 Kč
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352048	963,00 Kč
125	Závit M 14	Průměr 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	14835	220,00 Kč
150	Závit M 14	Průměr 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836	261,00 Kč
180	Závit M 14	Průměr 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840	458,00 Kč
235	Závit M 14	Průměr 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841	704,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Podložný talíř / Zásobník pro vulkánfibrové kotouče

Podložný talíř

## ST 358 A



**XLOCK** !



**Výhody:** Pro hrubé brusné a obráběcí práce - Chladný brus - Díky tvrdé žebrované brusné ploše zvýšená agresivita - Vysoká tepelná odolnost a stabilita

Průměr v mm	Uchytení	Vhodné pro	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352047	907,00 Kč
115	Závit M 14	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	126346	268,00 Kč
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352046	1.171,00 Kč
125	Závit M 14	Průměr 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	126347	321,00 Kč
180	Závit M 14	Průměr 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	126348	482,00 Kč

Zásobník pro vulkánfibrové kotouče

## FS 555



**Výhody:** Jednoduché vkládání a vyjímání až 100 vulkánfibrových kotoučů o průměru 115-180 mm - Přehledné a pohodové uložení na pracovním místě

**Rychlouzávěr pro jednoduché odebrání kotoučů**

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
170 x 140 x 196	1	316463	387,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 80 rows.



## 0 výrobku

Klingspor nabízí široký sortiment různých brusných nástrojů s vysokou úrovní kvality ve skupinách výrobků Pásky/archy a Kotouče.

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel, nerez	<b>PS 21 FK</b>	zirkonkorund	F-papír	●	Kvalitní výrobek na suchý zip pro broušení nerezové oceli jiných kovů. Vysoká agresivita a dlouhá životnost díky samoostřicímu zirkonkorundovému zrn. Velmi dobrá stabilita díky stabilní F-papírové podložce.	<b>141</b>
	<b>PS 61 FK</b>	keramický korund	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podložka a mikrokrytalické samoostřící keramické zrn zajišťují agresivní broušení na kovu a nerezové oceli	<b>149</b>
Ocel, kovy obecně	<b>KL 361 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Kvalitní vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu, také pro nerezovou ocel	<b>131, 134</b>
	<b>KL 371 X</b>	korund	X-bavlna	●	Cenově výhodný univerzální produkt pro plošné broušení při opracování kovu	<b>132</b>
	<b>KL 385 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr ceny a kvality	<b>133</b>
	<b>CS 411 XK</b>	zirkonkorund	X-bavlna	●	Univerzální výrobek na opracování kovů a nerezové oceli se stabilní podložkou z X-tkaniny vysoce odolné proti roztržení, velmi mnohostranná použitelnost, vysoká agresivita a brusný výkon při hrubém broušení oceli a nerezové oceli.	<b>160</b>
Dřevo	<b>PS 22 F ACT</b>	korund	F-papír	●	Hustý posyp vede ke zvýšení brusného výkonu a homogenní kresbě po broušení při opracování povrchů tvrdých dřev s nízkým obsahem pryskyřice. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem	<b>123</b>
	<b>PS 22 K</b>	korund	E-papír	●	Brusný papír s polootevřeným posypem a velkým obráběcím výkonem pro homogenní výbrus při opracování dřeva a kovu.	<b>125, 142</b>
	<b>PS 30 D</b>	korund	D-papír	●	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	<b>120, 123</b>
	<b>PS 19 EK</b>	SiC	E-papír	●	Robustní vysoce výkonný produkt se stabilní E-papírovou podložkou pro hrubé broušení, mezibus a jemné broušení. Díky ostrému zrn siliciumkarbid obzvláště vhodný pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály	<b>125</b>
	<b>PL 31 B</b>	korund	B-papír	●	Flexibilní dokončovací papír s optimálním poměrem ceny a výkonu pro široké spektrum při opracování dřeva, barev a laků. Umožňuje jemný vzhled povrchu	<b>120, 124</b>
	<b>SW 501 TR</b>	korund	houba	●	Vysoce flexibilní, oboustranně potažená brusná houba pro ruční broušení profilů a obrusů, extrémně vrásčitá a odolná proti roztržení, omyvatelná a opakovaně použitelná, pojivový systém bez rozpouštědel se zabarvením závislým na velikosti zrna	<b>136</b>

● = hustý ● = polootevřený ○ = otevřený

### Tkanina

JF	Bavlna, lehká, vysoce flexibilní
GX	Kombinace, lehká, flexibilní
J	Bavlna, lehká
XF	Bavlna, těžká, flexibilní
X	Bavlna, těžká
Y	Polyester, těžká, vysoce pevná
Z	Polyester, těžká, vysoce pevná, segmentované

### Papír

A	ca. 95 g/m <sup>2</sup>
B	ca. 105 g/m <sup>2</sup>
C	ca. 110 g/m <sup>2</sup>
D	ca. 130 g/m <sup>2</sup>
E	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
F	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
G	ca. 400 g/m <sup>2</sup>

### Vlastnosti

K	Na suchý zip
W	Aktivní přísada

# Brusné listy

## Pokyny pro použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Barva, lak, tmel	<b>PS 33 B</b>	korund	B-papír	●	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	122
	<b>PS 33 BK</b>	korund	B-papír	●	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek.	127, 148
	<b>PS 33 C</b>	korund	C-papír	●	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	121
	<b>PS 33 CK</b>	korund	C-papír	●	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek.	126, 146
	<b>PS 73 BW</b>	korund	B-papír	●	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele s vysokou životností díky dodatečné účinné vrstvě	122
	<b>PS 73 BWK</b>	korund	B-papír	●	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek s dlouhou životností díky dodatečné vrstvě přísady.	152
	<b>PS 73 CWK</b>	korund	C-papír	●	Kvalitní brusný kotouč, zvláště na opracování barvy, laku a stěrek s dlouhou životností díky dodatečné vrstvě přísady.	151
	<b>PS 77 CK</b>	korund	C-papír	●	Vysoce výkonný brusný kotouč s novou inovativní metodou povlakování, která zabraňuje předčasnému zanášení kotouče při broušení silně přilnavých materiálů. Hrubé a střední broušení vysoce kvalitním latexovým papírem C.	129, 154
	<b>PS 19 EK</b>	SiC	E-papír	●	Robustní vysoce výkonný produkt se stabilní F-papírovou podložkou pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení. Díky ostrému zrnu siliciumkarbid obzvláště vhodný pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály	125, 141
	<b>FP 73 WK</b>	korund	Film	●	Speciální produkt s filmovou podložkou velmi odolnou proti roztržení pro opracování barev, laků a tmelů s dlouhou životností	128, 150
	<b>FP 77 K</b>	korund	Film	●	Vysoce výkonný brusný kotouč s novou inovativní metodou povlakování, která zabraňuje předčasnému zanášení kotouče při broušení silně přilnavých materiálů. Jemné a konečné broušení s velmi hladkou filmovou podložkou odolnou proti roztržení.	128, 153
	<b>PS 11 A</b>	SiC	A-papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravných a lakovních	119
	<b>PS 11 C</b>	SiC	C-papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravných a lakovních	118, 140
	<b>PS 8 A</b>	SiC	A-papír	●	Velmi flexibilní, vodovzdorný brusný papír k opracování barvy, laku a tmelu převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	117
	<b>PS 8 C</b>	SiC	A-papír	●	Velmi flexibilní, vodovzdorný brusný papír k opracování barvy, laku a tmelu převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	117
	<b>FD 500</b>	korund / SiC	pěnová hmota (molitan)		Pěnový kotouč pro finální výbrus. Velká flexibilita a přizpůsobivost obrysům a profilům.	158
	<b>SK 500</b>	korund	houba	●	Brusná kostka s brusivem na čtyřech stranách. Je robustní, omyvatelná a znovu použitelná. Kostka je vhodná pro suché a mokré broušení	135
	<b>SK 700 A</b>	korund	houba	●	Možnost použití na plocho a na výšku ze čtyř stran, díky sražené hraně (cca 45°) mimořádně vhodná pro úzké, do špičky se sbíhající obrysy obrobku, dobré přizpůsobení a rozložení tlaku díky flexibilnímu pěnovému jádru, robustní, omyvatelná a znovu použitelná.	135
	<b>SW 501</b>	korund	houba	●	Vysoce flexibilní brusný nástroj pro ruční broušení. Brusná houba s měkkým pěnovým jádrem. Odolná proti roztržení, nemačková, umyvatelná a znovupoužitelná. Pro suché a mokré broušení	136
	<b>SW 501 TR</b>	korund	houba	●	Brusná houba SW 501, extrémně odolná proti roztržení. Velmi dlouhá životnost, pojivový systém bez rozpouštědel se zabarvením závislým na velikosti zrna.	136
<b>SW 502</b>	SiC	houba	●	Složení jako SW 501, avšak s agresivním zrnem siliciumkarbid	137	
<b>SW 510</b>	korund	houba	●	Tenká, vysoce flexibilní brusná houba pro mimořádně obtížně přístupné oblasti jako prohloubení, profily a hrany, hustá pěnová struktura, tím velmi rovnoměrné rozložení tlaku a mimořádně jemný vzhled po broušení, bez lámání a bez záhybů, použitelná za mokra a za sucha.	137	

Barva, lak, stěrka, gelové potahy, sádrové a sádrokartonové stěny, dřevo

● = hustý   ● = polootevřený   ○ = otevřený

129,  
156



## Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Formát / provedení	Rozměr	Minimální objednání
Archy	230 × 280 mm	250 ks
	70 × 450 mm	500 ks
Pásky	115 × 140 mm	1.000 ks
	93 × 230 mm	500 ks
	115 × 280 mm	500 ks
<b>Archy větší než 230 x 280</b>	Minimální množství na vyžádání	
Archy na válce	1400 × 1540 mm	10 ks

Formát / provedení	Rozměr	Minimální objednání
	70 × 125 mm	1.000 ks
	80 × 133 mm	1.000 ks
Výrobky se spojením suchý zip	93 × 230 mm	500 ks
	100 × 115 mm	1.000 ks
	115 × 280 mm	500 ks

**Další rozměry na vyžádání!**

## Pásky / archy

- ▶ univerzálně použitelné pro ruční broušení a pro nasazení u ručních brusek
- ▶ speciální provedení pro příslušnou oblast použitých materiálů (např. dřevo, kov atd.)
- ▶ různé rozměry pro individuální použití
- ▶ pro broušení za sucha i za mokra
- ▶ podložky: papír a tkanina

## Kotouče

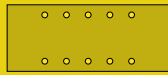
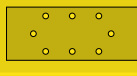
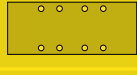


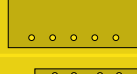
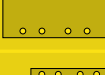

- ▶ univerzálně použitelné pro mnoho typů brusek
- ▶ speciální druhy provedení
- ▶ různé rozměry pro individuální použití
- ▶ pro broušení za sucha i za mokra
- ▶ podložky: papír, film a nylonový vlies
- ▶ výrobky (na suchém zipu)
- ▶ vhodný podložný talíř pro úhlové brusky/excentrické brusky

## Formy děrování

Firma Klingspor nabízí množství výrobků s děrováním. Forma děrování je určena typem Vaší brusky. V následující tabulce dole naleznete nejpoužívanější typy brusek s požadovanou formou děrování. Na následujících stránkách naleznete v tabulkách popisu výrobků různé formy děrování.

Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.

### Jiná děrování na vyžádání

	<b>GL 1</b>	115 × 280 mm 10 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 3</b>	93 × 230 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 9</b>	93 × 230 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 11</b>	115 × 280 mm 14 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 13</b>	115 × 280 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 15</b>	115 × 230 mm 10 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 17</b>	93 × 180 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm
	<b>GL 18</b>	80 × 133 mm 8 odsávacích děr Ø 10 mm



**U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!**

# Brusné listy

Pokyny pro použití

## Pásky Klingspor pro každou brusku

Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na firmu Klingspor.

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
AEG powertools	FS 2	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	VS/E 230, VSS/E 260	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	VSSE 260, VSS 260	93 × 230	GL 9	upnuté
	FDS 140	115 × 140	GL 38	upnuté
	FDS 140	115 × 140	GL 39	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115 × 280	bez děrování	upnuté
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115 × 280	GL 11	upnuté
Atlas Copco	VS 11	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20	115 × 280	GL 11	spojení suchý zip
	LS030 H070-3, LS030 S070-3	93 × 180	bez děrování	upnuté
	LS031 H070-3, LS031 S070-3, LS032 H070-3, LS032 S070-3	93 × 180	GL 3	upnuté
Black & Decker	P 63-01	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	KA 330 EKA	90 × 190	GL 4	spojení suchý zip
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	KA 320 EKA	93 × 190	GL 4	spojení suchý zip
	KA 320 EKA, KA 300	93 × 230	GL 3	upnuté
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E	93 × 230	GL 9	upnuté
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93 × 230	GL 9	upnuté
	KA 185, KA 185 E	93 × 230	bez děrování	upnuté
	KA 273	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115 × 280	bez děrování	upnuté
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	GSS 230 AVE Professional	93 × 185	GL 10	spojení suchý zip
	PSS 250 AE, PSS 200 A	93 × 190	GL 10	spojení suchý zip
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, GSS 230 AVE Professional	93 × 230	GL 9	upnuté
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE,	93 × 230	GL 9	upnuté
	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93 × 230	bez děrování	upnuté
	GSS 140 A	115 × 107	GL 37	spojení suchý zip
	1289 D	115 × 115	bez děrování	spojení suchý zip
	GSS 140 A	115 × 140	GL 38	upnuté
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 × 280	bez děrování	upnuté
GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 × 280	GL 11	upnuté	



# Brusné listy

## Pokyny pro použití



Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
Casals	KLR 210, VLR 210, BLR 170	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	BLR 250, VLR 300	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	LN 216, LR 228	115 × 280	bez děrování	upnuté
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 × 230	GL 3	spojení suchý zip
	D26441	108 × 115	GL 20	spojení suchý zip
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	VS 71	115 × 280	bez děrování	upnuté
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 280	GL 1	upnuté
	D26420, D26421	115 × 280	GL 1	spojení suchý zip
	D26441	140 × 115	GL 33	upnuté
Einhell	EST 170	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	BSS 150, BT-OS 150	93 × 230	GL 3	upnuté
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	ERU 270	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 280	GL 1	upnuté
	SS-G 270, BSS 250	115 × 280	GL 13	upnuté
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	upnuté
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	spojení suchý zip
Felisatti	TP 31 E	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	TP 115/350 VE, TP 517/AS	115 × 280	bez děrování	upnuté
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus, RTS 400 (EQ-Plus, EQ, Q-Plus, Q)	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 × 165	GL 8	upnuté
	RS 3, RS 3 Plus, RS 3 E, RS 3 E Plus, RS 3 - STF, RS 3 E - STF, RS 300, RS 300 Q/EQ	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE, LRS 93	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230	bez děrování	upnuté
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230	GL 9	upnuté
	RS 1, RS 2, RS 2 E, LRB - IAS, RS 200, RS 100C, RS 100 CQ, RS 200 Q/EQ	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	bez děrování	upnuté
RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	GL 11	upnuté	
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	MS 713	115 × 105	GL 43	spojení suchý zip
HILTI	WFO 280	115 × 280	GL 1	upnuté
	WFO 280	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip



# Brusné listy

## Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
<b>Hitachi</b>	SV 8 SA	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
	FS 10 SB	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	SV 12 SG	114 × 104	GL 19	spojení suchý zip
	SV 12 SF	115 × 115	GL 20	spojení suchý zip
	SV 12 SD, SV 12 V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
<b>Dřevo HER</b>	2436, 2437	93 × 180	GL 6	spojení suchý zip
	2440	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	2441	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
<b>Kress</b>	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 280	GL 11	upnuté
<b>Mafell</b>	UVA 115 E	115 × 230	GL 11	spojení suchý zip
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	U 115, U 115 E	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 280	GL 1	upnuté
<b>Makita</b>	B0 3700, B0 3711	93 × 230	GL 9	upnuté
	B0 4554, B0 4556, B0 4565, B0 4555, B0 4566	115 × 103	GL 19	spojení suchý zip
	9045 B, 9045 N, 9046, B0 4900V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	B0 4556, B0 4558, B0 4555	115 × 140	GL 38	upnuté
	B0 4901, 9046	115 × 280	bez děrování	upnuté
	9046, B0 4900V	115 × 280	GL 11	upnuté
<b>Metabo</b>	SR 4350	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	SRE 4350 TURBOTECH	93 × 185	GL 10	spojení suchý zip
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 × 230	bez děrování	upnuté
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC, SRE 4350 TURBOTECH	93 × 230	GL 9	upnuté
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 × 230	bez děrování	upnuté
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 × 115	GL 20	spojení suchý zip
	FSR 200 INTEC	115 × 103	GL 19	spojení suchý zip
	SR 358, SRE 359, SR 4351, SRE 4351 TURBOTECH	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 × 280	bez děrování	upnuté
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTECH	115 × 280	GL 11	upnuté
<b>Milwaukee</b>	POS 13	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
<b>Peugeot</b>	PV 240 A, TV 4102	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	TV 4003, TV 4103	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
<b>Ryobi</b>	ESS 2590	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	ESS 200 RS	93 × 185	GL 10	spojení suchý zip
	ESS 1890 C	93 × 190	GL 10	spojení suchý zip
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 × 230	bez děrování	upnuté
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40, ESS 1890 C, ESS 2590, ESS 200 RS, ESS 280 RV	93 × 230	GL 9	upnuté
	E05 2410	115 × 110	GL 29	spojení suchý zip
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	NS 6300 A	115 × 280	bez děrování	upnuté
	ESS 3215 VHG	115 × 280	GL 11	upnuté
<b>SKIL</b>	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 190	GL 10	spojení suchý zip
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 230	GL 9	upnuté
	7314 MA	115 × 110	GL 29	spojení suchý zip
	7312 AA, 7314 MA	115 × 140	GL 38	upnuté
	666, 7381 MA	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	7381 MA	115 × 280	GL 11	upnuté

# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír, vodovzdorný

## PS 8 C



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	⓪
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi flexibilní latexový papír umožňuje velmi dobrou přizpůsobivost - Pro broušení za sucha i za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	60	50	269424	1.688,00 Kč
230 x 280	80	50	269429	1.587,00 Kč
230 x 280	100	50	269435	1.393,00 Kč
230 x 280	120	50	269444	1.219,00 Kč
230 x 280	150	50	269448	1.110,00 Kč

Brusný papír, vodovzdorný

## PS 8 A



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	A-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	⓪
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi flexibilní latexový papír umožňuje velmi dobrou přizpůsobivost - Pro broušení za sucha i za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	180	50	269269	1.032,00 Kč
230 x 280	220	50	269275	1.032,00 Kč
230 x 280	240	50	269279	1.032,00 Kč
230 x 280	280	50	269285	1.032,00 Kč
230 x 280	320	50	269289	1.032,00 Kč
230 x 280	360	50	269294	1.032,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování PS 8 A, Brusný papír, vodovzdorný**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	400	50	269299	<b>1.032,00 Kč</b>
230 x 280	600	50	269314	<b>1.032,00 Kč</b>
230 x 280	800	50	269323	<b>1.096,00 Kč</b>
230 x 280	1000	50	269328	<b>1.096,00 Kč</b>

Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 C



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	◐
Kovy univerzálně	◐

**Výhody:** Speciální brusný papír pro autoopravy a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	60	50	2022	<b>2.138,00 Kč</b>
230 x 280	80	50	2023	<b>1.862,00 Kč</b>
230 x 280	100	50	2117	<b>1.643,00 Kč</b>
230 x 280	120	50	2116	<b>1.436,00 Kč</b>
230 x 280	150	50	2011	<b>1.356,00 Kč</b>
230 x 280	180	50	2012	<b>1.275,00 Kč</b>
230 x 280	220	50	2013	<b>1.275,00 Kč</b>
230 x 280	240	50	2014	<b>1.275,00 Kč</b>
230 x 280	280	50	2015	<b>1.275,00 Kč</b>
230 x 280	320	50	2016	<b>1.275,00 Kč</b>
230 x 280	360	50	2017	<b>1.275,00 Kč</b>
230 x 280	400	50	2018	<b>1.275,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 A



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	A-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	⦿
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Speciální brusný papír pro autoopravny a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	220	50	2002	1.275,00 Kč
230 x 280	240	50	2003	1.275,00 Kč
230 x 280	280	50	2004	1.275,00 Kč
230 x 280	320	50	2005	1.275,00 Kč
230 x 280	360	50	2006	1.275,00 Kč
230 x 280	400	50	2007	1.275,00 Kč
230 x 280	500	50	2008	1.275,00 Kč
230 x 280	600	50	2009	1.275,00 Kč
230 x 280	800	50	2010	1.356,00 Kč
230 x 280	1000	50	11892	1.356,00 Kč
230 x 280	1200	50	6616	1.356,00 Kč
230 x 280	1500	50	186794	1.356,00 Kč
230 x 280	2000	50	186795	1.356,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 30 D



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	D-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◐

**Výhody:** Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	194660	1.464,00 Kč
230 x 280	60	50	194662	1.171,00 Kč
230 x 280	80	50	194663	1.034,00 Kč
230 x 280	100	50	194664	948,00 Kč
230 x 280	120	50	194665	948,00 Kč
230 x 280	150	50	194666	948,00 Kč
230 x 280	180	50	194667	948,00 Kč
230 x 280	240	50	194668	956,00 Kč
230 x 280	320	50	194669	956,00 Kč

Dokončovací papír

## PL 31 B



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◐

**Výhody:** Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	2059	1.495,00 Kč
230 x 280	50	50	2060	1.335,00 Kč
230 x 280	60	50	2061	1.195,00 Kč
230 x 280	80	50	2062	1.053,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PL 31 B, Dokončovací papír**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	100	50	2048	964,00 Kč
230 x 280	120	50	2049	964,00 Kč
230 x 280	150	50	2050	964,00 Kč
230 x 280	180	50	2051	964,00 Kč
230 x 280	220	50	2052	973,00 Kč
230 x 280	240	50	2053	973,00 Kč
230 x 280	280	50	2054	973,00 Kč
230 x 280	320	50	2055	973,00 Kč
230 x 280	400	50	2057	973,00 Kč

Brusný papír

## PS 33 C



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	147849	1.734,00 Kč
230 x 280	60	50	147850	1.372,00 Kč
230 x 280	80	50	147851	1.202,00 Kč
230 x 280	100	50	149719	1.096,00 Kč
230 x 280	120	50	147852	1.096,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 33 B



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																				
230 x 280	150	50	149528	1.096,00 Kč																				
230 x 280	180	50	147853	1.096,00 Kč																				
230 x 280	220	50	149529	1.106,00 Kč																				
230 x 280	240	50	147854	1.106,00 Kč																				
230 x 280	280	50	149793	1.106,00 Kč																				
230 x 280	320	50	149530	1.106,00 Kč																				
230 x 280	400	50	148971	1.106,00 Kč																				
230 x 280	500	50	170667	1.106,00 Kč																				
230 x 280	600	50	170668	1.106,00 Kč																				

Brusný papír, aktivní přísada

## PS 73 BW



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Kvalitní výrobek pro opracování barev, laků a tmelů - Vysoký úběr - Výrazně snížená schopnost zanášení, prodloužená životnost díky dodatečné aktivní vrstvě

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír ANTISTATIC

## PS 22 F ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Ocel	○
Kovy univerzálně	○	Neželezné kovy	○
Barva/Lak/Tmel	○		
Umělá hmota	○		

**Výhody:** Vysoce kvalitní výrobek pro tvrdé dřevo - Dobrá stabilita na hranách - Snížená schopnost zanášení díky ACT a antistatické úpravě

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 280	40	100	6529	2.192,00 Kč
115 x 280	60	100	6531	1.740,00 Kč
115 x 280	80	100	6532	1.528,00 Kč
115 x 280	100	100	6533	1.396,00 Kč

Brusný papír

## PS 30 D



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	D-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	○

**Výhody:** Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 280	60	100	194673	672,00 Kč
115 x 280	80	100	194674	604,00 Kč
115 x 280	120	100	194676	560,00 Kč
115 x 280	240	100	194680	565,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Pásky s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Dokončovací papír

## PL 31 B



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	◐

**Výhody:** Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
93 x 230	40		100	2416	593,00 Kč
93 x 230	60		100	2418	484,00 Kč
93 x 230	80		100	2419	434,00 Kč
93 x 230	100		100	2390	402,00 Kč
93 x 230	120		100	2391	402,00 Kč
93 x 230	180		100	2393	402,00 Kč
93 x 230	240		100	2395	406,00 Kč
93 x 230	60	GL 9	100	2667	875,00 Kč
93 x 230	80	GL 9	100	2668	824,00 Kč
93 x 230	120	GL 9	100	2670	793,00 Kč
115 x 280	40		100	2412	895,00 Kč
115 x 280	60		100	2414	734,00 Kč
115 x 280	80		100	2415	657,00 Kč
115 x 280	100		100	2379	610,00 Kč
115 x 280	120		100	2380	610,00 Kč
115 x 280	150		100	2381	610,00 Kč
115 x 280	180		100	2382	610,00 Kč
115 x 280	220		100	2383	614,00 Kč
115 x 280	240		100	2384	614,00 Kč
115 x 280	60	GL 1	100	5324	1.124,00 Kč
115 x 280	80	GL 1	100	5323	1.047,00 Kč
115 x 280	120	GL 1	100	5321	1.000,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



Brusný papír na suchý zip

## PS 19 EK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	●

**Výhody:** Tvrdé a ostré zrna siliciumkarbid pro tvrdé a obtížně se obrábějící materiály - Robustní vysoce výkonný kotouč se stabilní papírovou podložkou (E) pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Ocel	○
Kovy univerzálně	●		
Barva/Lak/Tmel	○		
Umělá hmota	○		

**Výhody:** Vysoký obráběcí výkon - Pro homogenně obroušenou plochu

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	60		100	147593	881,00 Kč
70 x 125	80		100	140608	800,00 Kč
70 x 125	100		100	131668	748,00 Kč
70 x 125	120		100	129801	748,00 Kč
70 x 125	150		100	135581	748,00 Kč
70 x 125	180		100	129802	748,00 Kč
80 x 133	40	GL 18	100	149852	1.376,00 Kč
80 x 133	60	GL 18	100	149853	1.165,00 Kč
80 x 133	80	GL 18	100	149854	1.065,00 Kč
80 x 133	100	GL 18	100	149855	1.003,00 Kč
80 x 133	120	GL 18	100	149857	1.003,00 Kč
80 x 133	150	GL 18	100	232741	1.003,00 Kč
80 x 133	180	GL 18	100	232742	1.003,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování PS 22 K, Brusný papír na suchý zip**

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	220	GL 18	100	206371	1.010,00 Kč
100 x 115	80		100	103378	961,00 Kč
100 x 115	100		100	103379	894,00 Kč
100 x 115	120		100	103380	894,00 Kč
100 x 115	150		100	103381	894,00 Kč
115 x 115	80		100	82076	900,00 Kč
115 x 115	120		100	81637	823,00 Kč
115 x 115	150		100	94721	823,00 Kč
115 x 230	40	GL 15	100	122331	2.756,00 Kč
115 x 230	60	GL 15	100	116647	2.230,00 Kč
115 x 230	80	GL 15	100	116648	1.982,00 Kč
115 x 230	100	GL 15	100	116649	1.827,00 Kč
115 x 230	120	GL 15	100	114942	1.827,00 Kč
115 x 230	150	GL 15	100	111500	1.827,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 33 CK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	80		100	155072	577,00 Kč
70 x 125	100		100	151786	543,00 Kč
70 x 125	120		100	151785	543,00 Kč
80 x 133	40	GL 18	100	146974	1.007,00 Kč
80 x 133	60	GL 18	100	146975	869,00 Kč
80 x 133	80	GL 18	100	146976	804,00 Kč
80 x 133	100	GL 18	100	146977	763,00 Kč
80 x 133	120	GL 18	100	147169	763,00 Kč
93 x 178	40	GL 17	100	146970	1.288,00 Kč
93 x 178	60	GL 17	100	146971	1.073,00 Kč
93 x 178	80	GL 17	100	146972	971,00 Kč
93 x 178	100	GL 17	100	146973	908,00 Kč
93 x 178	120	GL 17	100	148046	908,00 Kč
100 x 115	80		100	147101	681,00 Kč
100 x 115	100		100	147102	638,00 Kč
100 x 115	120		100	147103	638,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PS 33 CK, Brusný papír na suchý zip**

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 230	40	GL 15	100	146966	1.907,00 Kč
115 x 230	60	GL 15	100	146967	1.563,00 Kč
115 x 230	80	GL 15	100	146968	1.401,00 Kč
115 x 230	100	GL 15	100	146969	1.300,00 Kč
115 x 230	120	GL 15	100	147182	1.300,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 33 BK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	150		100	151784	543,00 Kč
70 x 125	180		100	148228	543,00 Kč
70 x 125	220		100	155500	546,00 Kč
70 x 125	240		100	152381	546,00 Kč
70 x 125	280		100	197133	546,00 Kč
80 x 133	150	GL 18	100	149107	763,00 Kč
80 x 133	180	GL 18	100	147479	763,00 Kč
80 x 133	220	GL 18	100	149819	767,00 Kč
80 x 133	240	GL 18	100	148050	767,00 Kč
80 x 133	320	GL 18	100	149897	767,00 Kč
80 x 133	400	GL 18	100	149899	767,00 Kč
93 x 178	150	GL 17	100	149138	908,00 Kč
93 x 178	180	GL 17	100	148047	908,00 Kč
93 x 178	240	GL 17	100	148048	915,00 Kč
100 x 115	150		100	148658	638,00 Kč
100 x 115	180		100	147104	638,00 Kč
100 x 115	240		100	147105	642,00 Kč
115 x 230	150	GL 15	100	149820	1.300,00 Kč
115 x 230	180	GL 15	100	147183	1.300,00 Kč
115 x 230	240	GL 15	100	147184	1.310,00 Kč
115 x 230	320	GL 15	100	147185	1.310,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Pásky s podložkou na filmu na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný film na suchý zip s aktivní přísadou

## FP 73 WK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Speciální výrobek pro opracování laků, barev a tmelů s podložkou na filmu odolnou proti roztržení - Velmi dobrá přizpůsobivost na okraji díky soudržnosti zrn - Silně snížené zanášení, výrazně prodloužená životnost

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Brusný film na suchý zip

## FP 77 K T-ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Základní nátěr	●	Umělá hmota	⦿
Plnivo	●		
Laky s gelovým efektem	●		

**Výhody:** Nový vysoce výkonný výrobek s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro konečné broušení se používá u jemných zrnitostí 240 - 2000 vysoce flexibilní a absolutně rovná filmová podložka pro dosažení maximální kvality povrchu

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	240	GL 18	100	353120	1.259,00 Kč
80 x 133	320	GL 18	100	353119	1.259,00 Kč
80 x 133	400	GL 18	100	353118	1.259,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Pásky s papírovou podložkou na suchý zip / Brusná mřížka

Brusiva na podložkách



Brusný papír na suchý zip

## PS 77 CK T-ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Základní nátěr	●	Umělá hmota	●
Plnivo	●		
Laky s gelovým efektem	●		

**Výhody:** Nový vysoce výkonný výrobek s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro agresivní broušení se při vysoké zátěži používá u zrnitostí 60 - 220 flexibilní C-latexový papír, odolný proti roztržení

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	60	GL 18	100	353113	1.351,00 Kč
80 x 133	80	GL 18	100	353126	1.232,00 Kč
80 x 133	100	GL 18	100	353125	1.159,00 Kč
80 x 133	120	GL 18	100	353124	1.159,00 Kč
80 x 133	150	GL 18	100	353123	1.159,00 Kč
80 x 133	180	GL 18	100	353122	1.159,00 Kč
80 x 133	220	GL 18	100	353121	1.165,00 Kč

Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

## AN 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Polyesterová mřížka

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Laky s gelovým efektem	●	Dřevo	●
Sádra	●	Dřevěné materiály	●
Sádrokartonové stěny	●		

**Výhody:** Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře - Broušení bez prachu umožňuje delší životnost brusného prostředku - Současně zlepšená ochrana při práci díky menší prašnosti na pracovišti - Nezávislost na tvaru stávajících odsávacích otvorů - Vodovzdorná

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	80	50	337892	1.829,00 Kč
80 x 133	100	50	337891	1.684,00 Kč
80 x 133	120	50	337890	1.684,00 Kč
80 x 133	150	50	337894	1.684,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusná mřížka / Lepící vrstva, samolepící / Ruční kostka

► **POZOR: Pokračování AN 400, Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
80 x 133	180	50	337889	1.684,00 Kč
80 x 133	240	50	337893	1.684,00 Kč
80 x 133	320	50	337895	1.684,00 Kč
80 x 133	400	50	337896	1.684,00 Kč

Lepící vrstva, samolepící

## CS 396 Y



### Vlastnosti

Spojovací prvek	suchý zip (hříbová hlava)
Tloušťka	1,5 mm
Rozsah teplot	-30° až +80°

**Výhody:** Lze individuálně nařezat - Jednoduché a bezpečné uchycení na hladké a ploché povrchy - Dobrá lepicí přilnavost u brusiva kaširovaného velurem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Ruční kostka

## HK 100



**Výhody:** Velmi vhodná pro rovinné a lehce vyduté plochy - Ruční broušení díky ergonomickému tvarování - pro pásy 70x125 mm - Na suchý zip

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
68 x 118 x 40	1	185320	204,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Archy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, hnědé

## KL 361 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Ocel	●	Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●	Umělá hmota	●
Neželezné kovy	●		
Dřevo	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně použitelný výrobek - Optimální přizpůsobivost k obrobku díky vysoce flexibilní podložce - Lze čistě a jednoduše roztrhnout

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	30	50	2083	4.609,00 Kč
230 x 280	40	50	2084	4.022,00 Kč
230 x 280	50	50	2085	3.758,00 Kč
230 x 280	60	50	2086	3.523,00 Kč
230 x 280	80	50	2087	3.288,00 Kč
230 x 280	100	50	2088	3.141,00 Kč
230 x 280	120	50	2089	3.141,00 Kč
230 x 280	150	50	2090	3.141,00 Kč
230 x 280	180	50	2091	3.141,00 Kč
230 x 280	220	50	2092	3.171,00 Kč
230 x 280	240	50	2093	3.171,00 Kč
230 x 280	280	50	2094	3.171,00 Kč
230 x 280	320	50	2095	3.171,00 Kč
230 x 280	360	50	2096	3.171,00 Kč
230 x 280	400	50	2097	3.171,00 Kč
230 x 280	500	50	2098	3.171,00 Kč
230 x 280	600	50	5334	3.171,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Archy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, modré

## KL 371 X



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální výrobek pro rovinné ruční broušení

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	2100	2.669,00 Kč
230 x 280	50	50	2101	2.502,00 Kč
230 x 280	60	50	2102	2.354,00 Kč
230 x 280	80	50	2103	2.207,00 Kč
230 x 280	100	50	2104	2.114,00 Kč
230 x 280	120	50	2105	2.114,00 Kč
230 x 280	150	50	2106	2.114,00 Kč
230 x 280	180	50	2107	2.114,00 Kč
230 x 280	220	50	2108	2.132,00 Kč
230 x 280	240	50	2109	2.132,00 Kč
230 x 280	280	50	119885	2.132,00 Kč
230 x 280	320	50	119886	2.132,00 Kč
230 x 280	400	50	119888	2.132,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Archy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, hnědé

## KL 385 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●		
Neželezné kovy	●		
Nerezová ocel	⦿		

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální výrobek pro profilové broušení - Optimální přizpůsobivost k obrobku díky vysoce flexibilní bavlněné podložce - Lze čistě a jednoduše roztrhnout

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	218047	3.294,00 Kč
230 x 280	60	50	218050	2.901,00 Kč
230 x 280	80	50	218051	2.716,00 Kč
230 x 280	100	50	218052	2.601,00 Kč
230 x 280	120	50	218053	2.601,00 Kč
230 x 280	150	50	218054	2.601,00 Kč
230 x 280	180	50	218055	2.601,00 Kč
230 x 280	220	50	218056	2.623,00 Kč
230 x 280	240	50	218057	2.623,00 Kč
230 x 280	280	50	218058	2.623,00 Kč
230 x 280	320	50	218059	2.623,00 Kč
230 x 280	400	50	218061	2.623,00 Kč
230 x 280	600	50	218063	2.623,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Pásky s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, hnědé

## KL 361 JF



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF-bavlna

### Oblasti použití:

Ocel	●	Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●	Umělá hmota	⊖
Neželezné kovy	●		
Dřevo	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně použitelný výrobek - Optimální přizpůsobivost k obrobnímu díky vysoce flexibilní podložce - Lze čistě a jednoduše roztrhnout

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115 x 280	40	100	73953	<b>2.343,00 Kč</b>
115 x 280	60	100	74436	<b>2.076,00 Kč</b>
115 x 280	80	100	72227	<b>1.951,00 Kč</b>
115 x 280	120	100	72488	<b>1.872,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusná houba flexibilní, 4-stranně posypaná

## SK 500



### Vlastnosti

Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Pro rovinné a hranové broušení (4 stranně brusivo) - Pro rovinné a tvarované povrchy díky flexibilnímu pěnovému jádru - Robustní, omyvatelná a znovu použitelná

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 100 x 25	60	firm	Hnědá	šedá	100	125279	25,00 Kč
70 x 100 x 25	80	firm	Hnědá	šedá	100	225165	25,00 Kč
70 x 100 x 25	100	firm	Hnědá	šedá	100	125280	25,00 Kč
70 x 100 x 25	120	firm	Hnědá	šedá	100	225166	25,00 Kč
70 x 100 x 25	180	firm	Hnědá	šedá	100	225167	25,00 Kč
70 x 100 x 25	220	firm	Hnědá	šedá	100	225168	25,00 Kč
70 x 100 x 25	280	firm	Hnědá	šedá	100	225169	25,00 Kč

Brusná houba flexibilní, 4-stranně posypaná

## SK 700 A



### Vlastnosti

Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Možnost použití na plocho a na výšku ze čtyř stran - Díky sražené hraně (cca 45°) mimořádně vhodná pro úzké, do špičky se sbíhající obrysy obrobku - Dobré přizpůsobení a rozložení tlaku díky flexibilnímu pěnovému jádru - Robustní, omyvatelná a znovu použitelná

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
89 x 125 x 25	60	firm	Hnědá	šedá	100	337846	33,20 Kč
89 x 125 x 25	80	firm	Hnědá	šedá	100	337847	33,20 Kč
89 x 125 x 25	100	firm	Hnědá	šedá	100	337848	33,20 Kč
89 x 125 x 25	120	firm	Hnědá	šedá	100	331019	33,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné houby

Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

## SW 501



### Vlastnosti

Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Hedvábně matný brus - Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačková - Omyvatelná a znovu použitelná

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
96 x 123 x 12,5	120	soft	Hnědá	žluté	100	125281	24,00 Kč
96 x 123 x 12,5	220	soft	Hnědá	žluté	100	125282	24,00 Kč

Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

## SW 501 TR



### Vlastnosti

Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Hedvábně matný brus - Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačková - Omyvatelná a znovu použitelná - Extrémně odolná proti roztržení - Velmi dlouhá životnost - Systém pojiva bez rozpouštědel se zabarvením závislým na velikosti zrna

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
96 x 123 x 12,5	100	soft	světle hnědá	žluté	100	351573	29,00 Kč
96 x 123 x 12,5	120	soft	Zelená	žluté	100	353264	29,00 Kč
96 x 123 x 12,5	150	soft	Červená	žluté	100	353263	29,00 Kč
96 x 123 x 12,5	180	soft	Modrá	žluté	100	351574	29,00 Kč
96 x 123 x 12,5	220	soft	Hnědá	žluté	100	353262	29,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

## SW 502



### Vlastnosti

Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	⦿
Kov	⦿

**Výhody:** Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačková - Omyvatelná a znovu použitelná

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
96 x 123 x 12,5	120	soft	Černá	žluté	100	244377	24,00 Kč																	
96 x 123 x 12,5	220	soft	Černá	žluté	100	244379	24,00 Kč																	

Brusná houba, flexibilní, 1-stranně posypaná

## SW 510



### Vlastnosti

Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Tenká, vysoce flexibilní brusná houba pro mimořádně obtížně přístupné oblasti jako prohloubení, profily a hrany - Hustá pěnová struktura, tím velmi rovnoměrné rozložení tlaku a mimořádně jemný vzhled po broušení - Bez lámání, bez záhybů - Možnost použití za mokra a sucha

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Stupeň tvrdosti	Barva zrn	Pěnová barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 140 x 5	100	firm	Bílá	šedá	100	303588	23,00 Kč																	
115 x 140 x 5	180	firm	Bílá	šedá	100	303589	23,00 Kč																	
115 x 140 x 5	220	firm	Bílá	šedá	100	303590	23,00 Kč																	
115 x 140 x 5	320	firm	Bílá	šedá	100	337849	24,00 Kč																	



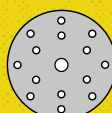


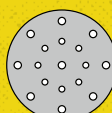

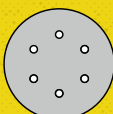
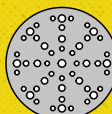


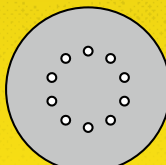


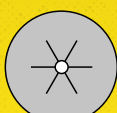
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Kotouče

Pokyny pro použití

## Formy děrování

Klingspor nabízí množství výrobků s děrováním. Forma děrování je určena typem Vaší brusky. Ve vedlejší tabulce naleznete nejpoužívanější typy brusek s požadovanou formou děrování. Na následujících stránkách naleznete v tabulkách popisu výrobků různé formy děrování.

	<b>GLS 4</b> Ø 115 mm 8 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 65 mm		<b>GLS 1</b> Ø 150 mm 8 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 120 mm + 1 střední otvor Ø 17 mm		<b>GLS 47</b> Ø 150 mm 8 odsávacích Ø 9 mm v kruhu Ø 120 mm, 6 odsávacích Ø 9 mm v kruhu Ø 80 mm + 1 střední otvor Ø 17 mm
	<b>GLS 5</b> Ø 125 mm 8 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 65 mm		<b>GLS 2</b> Ø 150 mm 8 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 65 mm		<b>GLS 51</b> Ø 150 mm 8 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 120 mm, 8 odsávacích Ø 8 mm v kruhu Ø 65 mm + 1 střední otvor Ø 10 mm
	<b>GLS 27</b> Ø 125 mm 8 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 90 mm + 1 střední otvor Ø 10 mm		<b>GLS 3</b> Ø 150 mm 6 odsávacích Ø 10 mm v kruhu Ø 80 mm		<b>GLS 74</b> Ø 150 mm 8 odsávacích Ø 9,5 mm v kruhu Ø 119 mm, 16 odsávacích Ø 6 mm v kruhu Ø 119 mm, 8 odsávacích Ø 7 mm v kruhu Ø 95 mm, 8 odsávacích Ø 8,5 mm v kruhu Ø 65 mm, 8 odsávacích Ø 6 mm v kruhu Ø 39 mm + 1 střední otvor Ø 10 mm
	<b>Děrování 0</b> bez otvoru různé rozměry		<b>GLS 15</b> Trojúhelník Ø 96 mm 6 odsávacích Ø 8 mm v kruhu Ø 52 mm		<b>GLS 52</b> Ø 225 mm 10 odsávacích Ø 12 mm v kruhu Ø 105 mm
	<b>Děrování 10</b> kruhový otvor různé rozměry		<b>GLS 24</b> 98 x 148 mm 7 odsávacích Ø 10 mm		
	<b>Děrování 30</b> hvězdicový otvor různé rozměry				

## Jiná děrování na vyžádání!

### Minimální množství při výrobě zboží

Typ	Ø [mm]	Minimální odběr
AN 400	do 50 mm	5.000 kusů
CS 310 X	do 90 mm	2.500 kusů
CS 321 X	do 125 mm	1.000 kusů
CS 411 XK	do 200 mm	500 kusů
FP 73 WK	do 400 mm	200 kusů
PS 11 C	do 600 mm	100 kusů
PS 19 EK	601 mm a více	25 kusů
PS 21 FK		
PS 22 F ACT		
PS 22 K		
PS 33 BK/CK		
PS 61 FK		
PS 73 BWK/CWK		
PS 77 CK		
FP 77 K		

### Maximální průměr kotouče

Ø 670 mm	Ø 770 mm	Ø 1.100 mm
PS 21 FK	PS 61 FK	PS 11 C
PS 22 K		PS 19 EK
		PS 33 BK/CK
		FP 73 WK
		PS 73 BWK/CWK
		AN 400
		CS 411 XK
		CS 310 X
		CS 321 X
		PS 77 CK
		FP 77 K



**U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!**

### Excentrické brusky a trojúhelníkové brusky (delta-brusky)

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
AEG powertools	Delta DSE 260	105 × 105 × 105	GLS 17
	FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E, EX 125 ES	125	GLS 5
	EXE 450	nastavitelný na 125	GLS 5
	EXE 450	150	GLS 2 (7)
	EXE 460 - 150, ROS 150 E, EX 150 E	150	GLS 3
	EX/E 450	150	GLS 7
Atlas Copco	LST 21 R350, LST 22 R350, LST 22 R325, LST 20 R350	90	GLS 41
	VS 11 D	98 × 148	GLS 24
	LST 30 H90-11	115	bez děrování
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	bez děrování
	LST 21 R525, LST 21 R550, LST 22 R525, LST 22 R550	125	GLS 5
	TXE 150	nastavitelný na 125	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H090-15, LST 30 S090-15	150	bez děrování
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650, LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H090- 15, LST32 S090-15, LST 22 R625-9, G2438-6.5N Pro, G2438-6.5I Pro, G2438-6.3I Pro, G2438-6.10I Pro, G2438-6.5C Pro, G2438-6.3N Pro, G2438-6.3C Pro, G2438-6.10N Pro, G2438-6.10C Pro, G2438-10Velcro6 Pro, LST 22 R650-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
	VP510	96 × 96 × 96	GLS 15
Black & Decker	KA 510	94 × 94 × 94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198, KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5
Bosch	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, PDA 10-92, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96 × 96 × 96	GLS 15
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4
	PEX 300 A/AE, GEX 125-150 AVE Pro- fessional, PEX 400 AE, PEX 12 A , PEX 12 AE, PEX 125 A-1, PEX 125 AE, PEX 270 A/AE, GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE, PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE, GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo, PEX 420 AE	150	GLS 3
	ES 55 E , DW423, D26453	125	GLS 5
ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3	
DeWalt	DE-G 200 E	94 × 94 × 94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
Einhell	EX-G 125 E, BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
	LL 107 VEA	115	bez děrování
	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5
Fein	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b, M 10000-6	150	GLS 2 (7)
	ROT 14-200 E	150	GLS 2
	X 1107 VE	150	GLS 3
	ROT 14-200 E	200	GLS 9
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE, RGF 150/600 E	150	GLS 3

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
Festool	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 × 148	GLS 24
	DX 93	94 × 94 × 94	GLS 16
	ES 125, ES 125 E, ES 125 E-PLUS, ES 125 PLUS	125	GLS 5
	ES 125 EQ-Plus; ES 125 EQ, ES 125 Q-Plus, ES 125 Q, ETS 125, LEX 2 125/3, LEX 1 125/7, LEX 3 125/3, LEX 3 125/5	125	GLS 27
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	ET 2 E	150	GLS 2
	ET 2 E - Plus, RO 150, RO 150 E, RO 2 E-Plus, LEX 3 150/3 , LEX 150, ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus, ETS 150/5 EQ, ETS 150/5 EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
	LHS 225 EQ-Plus	225	GLS 38
Flex	OD 100-2, ODE 100-2	98 × 148	GLS 24
	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
	ORE 125-2	125	GLS 27
	GE 5, GE 5 R, GE 7, GSE 5 R, WST 700VV, WST 700 VV Plus	225	GLS 52
	GE 7	225	GLS 55
	GE 7, WST 700 VV Plus	285	GLS 60
	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
	SAY 150 A	150	GLS 3
Hilti	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
Hitachi	SAY 150 A	150	GLS 3
	2445	150	GLS 7 (1)
HOLZ HER	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
Kress	CPS 6125-1, CPS 6125 E, CPS 6125 E SET, HEX 1385 E, HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS, 900 HEX /2	150	GLS 3
Mafell	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
	BO 4561, BO 4565	96 × 96 × 96	GLS 15
Makita	BO 5000, BO 5010, BO 5041, BO 5031 K, BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5
	BO 6030, BO 6040 J	150	GLS 1
Metabo	DS E 130, DS E 170, DS E 180	96 × 96 × 96	GLS 15
	DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC	94 × 94 × 94	GLS 15
	SXE 400	80	GLS 13
	SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC, SX E 425, SXE 325 INTEC	125	GLS 5
	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TURBOTEC,	150	GLS 3
Milwaukee	PDS 13, FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	PRS 125 E	125	GLS 5
	ROS 150 E	150	GLS 3
Peugeot	PAE 115	115	GLS 4
	PRX 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M, ROS 300 A, CRO 180 MHG	125	GLS 5
	7110 AA, 7115 AA	96 × 96 × 96	GLS 15
SKIL	7415	115	GLS 4
	7400, 7425, 7430, 7435, 7440 AA, 7460 AA, 7470 MA	125	GLS 5
Stayer	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
Wegoma	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3

Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. My Vám rádi dále pomůžeme. Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.

# Kotouče s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 C



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Kovy univerzálně	●
Sklo/Kámen	○
Umělá hmota	○

**Výhody:** Speciální výrobek pro autoopravny a lakovny - Pro tvrdé a houževnaté povrchy - Dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i za mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



Brusný papír na suchý zip

## PS 19 EK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	●

**Výhody:** Tvrdé a ostré zrna siliciumkarbid pro tvrdé a obtížné se obrábějící materiály - Robustní vysoce výkonný kotouč se stabilní papírovou podložkou (E) pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	○ 0	50	287798	1.148,00 Kč
115	60	○ 0	50	300290	892,00 Kč
115	80	○ 0	50	305763	828,00 Kč
115	100	○ 0	50	311087	768,00 Kč
115	120	○ 0	50	300291	768,00 Kč
115	220	○ 0	50	309073	774,00 Kč
115	320	○ 0	50	321743	774,00 Kč
115	400	○ 0	50	321744	774,00 Kč
115	600	○ 0	50	322637	774,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 21 FK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Optimální složení pro hrubé broušení a konečnou úpravu nerezové oceli - Dlouhá životnost

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	○ 0	50	237224	1.463,00 Kč
115	60	○ 0	50	248808	1.189,00 Kč
115	80	○ 0	50	249326	1.060,00 Kč
115	120	○ 0	50	249327	980,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování PS 21 FK, Brusný papír na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	150	○ 0	50	248809	980,00 Kč
115	240	○ 0	50	255347	987,00 Kč
125	40	○ 0	50	246857	1.665,00 Kč
125	60	○ 0	50	237780	1.345,00 Kč
125	80	○ 0	50	237781	1.195,00 Kč
125	120	○ 0	50	237782	1.100,00 Kč
125	150	○ 0	50	255348	1.100,00 Kč
125	240	○ 0	50	237785	1.110,00 Kč
150	40	○ 0	50	230312	2.238,00 Kč
150	60	○ 0	50	230313	1.788,00 Kč
150	80	○ 0	50	230314	1.577,00 Kč
150	120	○ 0	50	246488	1.445,00 Kč
150	150	○ 0	50	239244	1.445,00 Kč
150	240	○ 0	50	251509	1.457,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	●		
Nerezová ocel	⓪		
Barva/Lak/Tmel	⓪		

**Výhody:** Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní výbrus - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
96	40	△ GLS 15	50	142134	891,00 Kč
96	60	△ GLS 15	50	142135	729,00 Kč
96	80	△ GLS 15	50	142136	653,00 Kč
96	100	△ GLS 15	50	145055	606,00 Kč
96	120	△ GLS 15	50	142137	606,00 Kč
96	150	△ GLS 15	50	146336	606,00 Kč
96	180	△ GLS 15	50	142138	606,00 Kč
96	240	△ GLS 15	50	142139	611,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●		
Nerezová ocel	⦿		
Barva/Lak/Tmel	⦿		

**Výhody:** Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní výbrus - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	24	○ 0	50	6754	1.578,00 Kč
115	40	○ 0	50	2785	1.214,00 Kč
115	60	○ 0	50	2786	989,00 Kč
115	80	○ 0	50	6756	883,00 Kč
115	100	○ 0	50	2787	817,00 Kč
115	120	○ 0	50	6757	817,00 Kč
115	150	○ 0	50	80046	817,00 Kč
115	180	○ 0	50	2788	817,00 Kč
115	220	○ 0	50	88330	823,00 Kč
115	240	○ 0	50	88333	823,00 Kč
115	320	○ 0	50	95561	823,00 Kč
115	400	○ 0	50	111470	823,00 Kč
115	40	⊗ GLS 4	50	82938	1.214,00 Kč
115	60	⊗ GLS 4	50	82940	989,00 Kč
115	80	⊗ GLS 4	50	82941	883,00 Kč
115	100	⊗ GLS 4	50	82942	817,00 Kč
115	120	⊗ GLS 4	50	82944	817,00 Kč
115	180	⊗ GLS 4	50	82946	817,00 Kč
115	240	⊗ GLS 4	50	87424	823,00 Kč
125	24	○ 0	50	7300	1.804,00 Kč
125	40	○ 0	50	2294	1.379,00 Kč
125	60	○ 0	50	2295	1.117,00 Kč
125	80	○ 0	50	6774	993,00 Kč
125	100	○ 0	50	2296	916,00 Kč
125	120	○ 0	50	6775	916,00 Kč
125	150	○ 0	50	78163	916,00 Kč
125	180	○ 0	50	62107	916,00 Kč
125	220	○ 0	50	97176	924,00 Kč
125	240	○ 0	50	91922	924,00 Kč
125	320	○ 0	50	93284	924,00 Kč
125	400	○ 0	50	130114	924,00 Kč
125	24	⊗ GLS 5	50	89485	1.804,00 Kč
125	40	⊗ GLS 5	50	89486	1.379,00 Kč
125	60	⊗ GLS 5	50	89488	1.117,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování PS 22 K, Brusný papír na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	80	⊗ GLS 5	50	89489	993,00 Kč
125	100	⊗ GLS 5	50	89491	916,00 Kč
125	120	⊗ GLS 5	50	89493	916,00 Kč
125	150	⊗ GLS 5	50	89494	916,00 Kč
125	180	⊗ GLS 5	50	89495	916,00 Kč
125	220	⊗ GLS 5	50	90758	924,00 Kč
125	240	⊗ GLS 5	50	92753	924,00 Kč
125	320	⊗ GLS 5	50	89496	924,00 Kč
125	400	⊗ GLS 5	50	104778	924,00 Kč
125	40	⊗ GLS 27	50	260795	1.379,00 Kč
125	60	⊗ GLS 27	50	260796	1.117,00 Kč
125	80	⊗ GLS 27	50	260797	993,00 Kč
125	100	⊗ GLS 27	50	260798	916,00 Kč
125	120	⊗ GLS 27	50	260799	916,00 Kč
125	150	⊗ GLS 27	50	260800	916,00 Kč
125	180	⊗ GLS 27	50	260801	916,00 Kč
125	240	⊗ GLS 27	50	260802	924,00 Kč
150	24	○ 0	50	2474	2.447,00 Kč
150	40	○ 0	50	20207	1.850,00 Kč
150	60	○ 0	50	6649	1.481,00 Kč
150	80	○ 0	50	6936	1.307,00 Kč
150	100	○ 0	50	6697	1.198,00 Kč
150	120	○ 0	50	6937	1.198,00 Kč
150	150	○ 0	50	71140	1.198,00 Kč
150	180	○ 0	50	4022	1.198,00 Kč
150	220	○ 0	50	93324	1.209,00 Kč
150	240	○ 0	50	91605	1.209,00 Kč
150	320	○ 0	50	91721	1.209,00 Kč
150	400	○ 0	50	129092	1.209,00 Kč
150	24	⊗ GLS 1	50	6516	2.447,00 Kč
150	40	⊗ GLS 1	50	6520	1.850,00 Kč
150	60	⊗ GLS 1	50	6523	1.481,00 Kč
150	80	⊗ GLS 1	50	6524	1.307,00 Kč
150	100	⊗ GLS 1	50	6525	1.198,00 Kč
150	120	⊗ GLS 1	50	6526	1.198,00 Kč
150	150	⊗ GLS 1	50	80722	1.198,00 Kč
150	180	⊗ GLS 1	50	6611	1.198,00 Kč
150	220	⊗ GLS 1	50	98990	1.209,00 Kč
150	240	⊗ GLS 1	50	89451	1.209,00 Kč
150	320	⊗ GLS 1	50	89450	1.209,00 Kč
150	400	⊗ GLS 1	50	129389	1.209,00 Kč
150	40	⊗ GLS 2	50	74088	1.850,00 Kč
150	60	⊗ GLS 2	50	72633	1.481,00 Kč
150	80	⊗ GLS 2	50	72632	1.307,00 Kč
150	100	⊗ GLS 2	50	73490	1.198,00 Kč
150	120	⊗ GLS 2	50	72628	1.198,00 Kč
150	150	⊗ GLS 2	50	79862	1.198,00 Kč
150	180	⊗ GLS 2	50	72624	1.198,00 Kč
150	240	⊗ GLS 2	50	91814	1.209,00 Kč
150	24	⊗ GLS 3	50	93321	2.447,00 Kč
150	40	⊗ GLS 3	50	89181	1.850,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PS 22 K, Brusný papír na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	60	⊗ GLS 3	50	86634	1.481,00 Kč
150	80	⊗ GLS 3	50	86635	1.307,00 Kč
150	100	⊗ GLS 3	50	97072	1.198,00 Kč
150	120	⊗ GLS 3	50	86636	1.198,00 Kč
150	150	⊗ GLS 3	50	86637	1.198,00 Kč
150	180	⊗ GLS 3	50	87528	1.198,00 Kč
150	220	⊗ GLS 3	50	100157	1.209,00 Kč
150	240	⊗ GLS 3	50	97778	1.209,00 Kč
150	320	⊗ GLS 3	50	97779	1.209,00 Kč
150	400	⊗ GLS 3	50	128356	1.209,00 Kč
150	40	⊗ GLS 51	50	306611	1.850,00 Kč
150	60	⊗ GLS 51	50	306612	1.481,00 Kč
150	80	⊗ GLS 51	50	305559	1.307,00 Kč
150	100	⊗ GLS 51	50	306507	1.198,00 Kč
150	120	⊗ GLS 51	50	305560	1.198,00 Kč
150	150	⊗ GLS 51	50	306508	1.198,00 Kč
150	180	⊗ GLS 51	50	306509	1.198,00 Kč
150	240	⊗ GLS 51	50	309471	1.209,00 Kč
150	40	⊗ GLS 74	50	342419	1.850,00 Kč
150	60	⊗ GLS 74	50	342418	1.481,00 Kč
150	80	⊗ GLS 74	50	340766	1.307,00 Kč
150	100	⊗ GLS 74	50	342423	1.198,00 Kč
150	120	⊗ GLS 74	50	342159	1.198,00 Kč
150	150	⊗ GLS 74	50	342422	1.198,00 Kč
150	180	⊗ GLS 74	50	342421	1.198,00 Kč
150	240	⊗ GLS 74	50	340761	1.209,00 Kč
180	24	○ 0	50	2782	3.446,00 Kč
180	40	○ 0	50	2476	2.604,00 Kč
180	60	○ 0	50	2477	2.083,00 Kč
180	80	○ 0	50	6914	1.838,00 Kč
180	100	○ 0	50	2783	1.685,00 Kč
180	120	○ 0	50	6915	1.685,00 Kč
200	40	○ 0	50	77659	3.174,00 Kč
200	60	○ 0	50	77660	2.538,00 Kč
200	80	○ 0	50	77656	2.239,00 Kč
200	100	○ 0	50	77658	2.052,00 Kč
200	120	○ 0	50	77661	2.052,00 Kč

# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný papír na suchý zip

## PS 33 CK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
96	40	△ GLS 15	100	147163	811,00 Kč
96	60	△ GLS 15	100	147164	672,00 Kč
96	80	△ GLS 15	100	147165	606,00 Kč
96	100	△ GLS 15	100	147166	565,00 Kč
96	120	△ GLS 15	100	148195	565,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 33 CK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
98 x 148	60	△ GLS 24	100	215473	750,00 Kč
98 x 148	80	△ GLS 24	100	215474	661,00 Kč
98 x 148	100	△ GLS 24	100	215475	605,00 Kč
98 x 148	120	△ GLS 24	100	215476	605,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



Brusný papír na suchý zip

## PS 33 CK

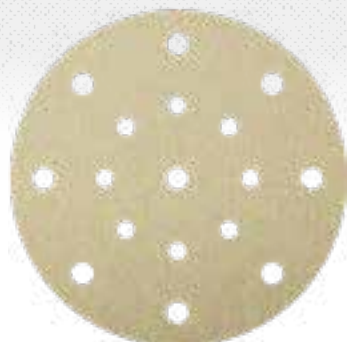


### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⊙



**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	○ 0	100	147701	1.100,00 Kč
115	60	○ 0	100	148469	906,00 Kč
115	80	○ 0	100	147144	814,00 Kč
115	120	○ 0	100	146955	757,00 Kč
125	40	○ 0	100	154113	1.241,00 Kč
125	60	○ 0	100	147604	1.015,00 Kč
125	80	○ 0	100	149055	909,00 Kč
125	100	○ 0	100	150431	843,00 Kč
125	120	○ 0	100	150433	843,00 Kč
125	40	⊙ GLS 5	100	146954	1.241,00 Kč
125	60	⊙ GLS 5	100	147642	1.015,00 Kč
125	80	⊙ GLS 5	100	147643	909,00 Kč
125	100	⊙ GLS 5	100	147977	843,00 Kč
125	120	⊙ GLS 5	100	147170	843,00 Kč
150	40	○ 0	100	147922	1.647,00 Kč
150	60	○ 0	100	147107	1.329,00 Kč
150	80	○ 0	100	146739	1.180,00 Kč
150	100	○ 0	100	147106	1.086,00 Kč
150	120	○ 0	100	146740	1.086,00 Kč
150	40	⊙ GLS 1	100	146978	1.647,00 Kč
150	60	⊙ GLS 1	100	146979	1.329,00 Kč
150	80	⊙ GLS 1	100	143130	1.180,00 Kč
150	100	⊙ GLS 1	100	143131	1.086,00 Kč
150	120	⊙ GLS 1	100	147093	1.086,00 Kč
150	60	⊙ GLS 2	100	147226	1.329,00 Kč
150	80	⊙ GLS 2	100	143132	1.180,00 Kč
150	100	⊙ GLS 2	100	143133	1.086,00 Kč
150	120	⊙ GLS 2	100	147225	1.086,00 Kč
150	40	⊙ GLS 3	100	147647	1.647,00 Kč
150	60	⊙ GLS 3	100	147124	1.329,00 Kč
150	80	⊙ GLS 3	100	146946	1.180,00 Kč
150	100	⊙ GLS 3	100	143694	1.086,00 Kč
150	120	⊙ GLS 3	100	146947	1.086,00 Kč
150	40	⊙ GLS 51	100	310531	1.647,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování PS 33 CK, Brusný papír na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	60	⊗ GLS 51	100	301874	1.329,00 Kč
150	80	⊗ GLS 51	100	301925	1.180,00 Kč
150	100	⊗ GLS 51	100	301926	1.086,00 Kč
150	120	⊗ GLS 51	100	301927	1.086,00 Kč
150	40	⊗ GLS 74	100	340853	1.647,00 Kč
150	60	⊗ GLS 74	100	340370	1.329,00 Kč
150	80	⊗ GLS 74	100	340371	1.180,00 Kč
150	100	⊗ GLS 74	100	342046	1.086,00 Kč
150	120	⊗ GLS 74	100	340375	1.086,00 Kč
225	40	○ 0	50	223162	3.431,00 Kč
225	60	○ 0	50	210124	2.746,00 Kč
225	80	○ 0	50	210129	2.423,00 Kč
225	100	○ 0	50	224731	2.222,00 Kč
225	120	○ 0	50	210130	2.222,00 Kč
225	40	⊙ GLS 52	50	302042	3.431,00 Kč
225	60	⊙ GLS 52	50	302043	2.746,00 Kč
225	80	⊙ GLS 52	50	302044	2.423,00 Kč
225	100	⊙ GLS 52	50	302045	2.222,00 Kč
225	120	⊙ GLS 52	50	302046	2.222,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 33 BK

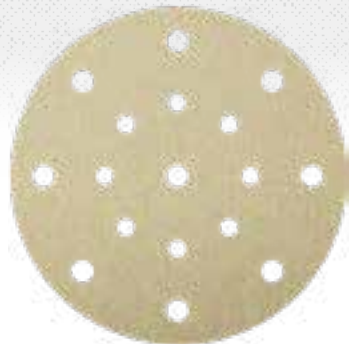


### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	⦿



**Výhody:** Vysoký úběr - Mnohostranné oblasti použití

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	150	⊙ GLS 5	100	150760	843,00 Kč
125	180	⊙ GLS 5	100	147837	843,00 Kč
125	240	⊙ GLS 5	100	147838	850,00 Kč
150	150	○ 0	100	148375	1.086,00 Kč
150	180	○ 0	100	146958	1.086,00 Kč
150	220	○ 0	100	149916	1.095,00 Kč
150	240	○ 0	100	146959	1.095,00 Kč
150	320	○ 0	100	146716	1.095,00 Kč
150	400	○ 0	100	147108	1.095,00 Kč
150	150	⊗ GLS 1	100	148379	1.086,00 Kč
150	180	⊗ GLS 1	100	147095	1.086,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PS 33 BK, Brusný papír na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	220	GLS 1	100	149794	1.095,00 Kč
150	240	GLS 1	100	147094	1.095,00 Kč
150	320	GLS 1	100	147096	1.095,00 Kč
150	400	GLS 1	100	147097	1.095,00 Kč
150	150	GLS 2	100	148377	1.086,00 Kč
150	180	GLS 2	100	147224	1.086,00 Kč
150	240	GLS 2	100	147280	1.095,00 Kč
150	150	GLS 3	100	149151	1.086,00 Kč
150	180	GLS 3	100	146948	1.086,00 Kč
150	220	GLS 3	100	149255	1.095,00 Kč
150	240	GLS 3	100	146907	1.095,00 Kč
150	320	GLS 3	100	147126	1.095,00 Kč
150	400	GLS 3	100	147125	1.095,00 Kč
150	150	GLS 51	100	301928	1.086,00 Kč
150	180	GLS 51	100	304084	1.086,00 Kč
150	220	GLS 51	100	301929	1.095,00 Kč
150	240	GLS 51	100	304815	1.095,00 Kč
150	320	GLS 51	100	301930	1.095,00 Kč
150	400	GLS 51	100	310898	1.095,00 Kč
150	150	GLS 74	100	342045	1.086,00 Kč
150	180	GLS 74	100	340598	1.086,00 Kč
150	220	GLS 74	100	342044	1.095,00 Kč
150	240	GLS 74	100	340599	1.095,00 Kč
150	320	GLS 74	100	342043	1.095,00 Kč
150	400	GLS 74	100	342042	1.095,00 Kč
225	220	GLS 52	50	302049	2.242,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 61 FK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý
Podložka	F-papír

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Dřevo	○

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení - Vysoce výkonný kotouč pro broušení nerezové oceli - Velmi dobré výsledky také při opravném broušení parket

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	60	○ 0	50	322468	2.768,00 Kč
125	80	○ 0	50	321597	2.027,00 Kč
125	120	○ 0	50	322469	1.688,00 Kč
125	150	○ 0	50	322470	1.688,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou / filmovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování PS 61 FK, Brusný papír na suchý**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	180	○ 0	50	322471	1.688,00 Kč
150	60	○ 0	50	322036	3.617,00 Kč
150	80	○ 0	50	321325	2.922,00 Kč
150	120	○ 0	50	322472	2.420,00 Kč
150	180	○ 0	50	321797	2.420,00 Kč

Brusný film na suchý zip s aktivní přísadou

## FP 73 WK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh pospyu	polootvřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●



**Výhody:** Speciální výrobek pro opracování laků, barev a tmelů s podložkou na filmu odolnou proti roztržení - Velmi dobrá přizpůsobivost na okraji kotouče díky soudržnosti zrn - Silně snížené zanášení, výrazně prodloužená životnost

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	80	⊗ GLS 47	100	320641	1.619,00 Kč
150	100	⊗ GLS 47	100	320642	1.482,00 Kč
150	120	⊗ GLS 47	100	320643	1.482,00 Kč
150	150	⊗ GLS 47	100	320644	1.482,00 Kč
150	180	⊗ GLS 47	100	320725	1.482,00 Kč
150	240	⊗ GLS 47	100	320726	1.496,00 Kč
150	320	⊗ GLS 47	100	320727	1.496,00 Kč
150	400	⊗ GLS 47	100	320728	1.496,00 Kč
150	600	⊗ GLS 47	100	320729	1.496,00 Kč
150	800	⊗ GLS 47	100	320730	1.496,00 Kč
150	1000	⊗ GLS 47	100	320731	1.496,00 Kč
150	1200	⊗ GLS 47	100	320732	1.496,00 Kč
150	1500	⊗ GLS 47	100	320733	1.496,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



Brusný papír, aktivní přísada

## PS 73 CWK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	⓪



**Výhody:** Kvalitní výrobek pro opracování laků, barev a tmelů - Vysoký úběr - Díky dodatečně aktivní vrstvě výrazně sníženě zanášení, prodloužená životnost

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																			
150	40	○ 0	100	301231	1.548,00 Kč																			
150	60	○ 0	100	301232	1.246,00 Kč																			
150	80	○ 0	100	301233	1.102,00 Kč																			
150	100	○ 0	100	301234	1.013,00 Kč																			
150	120	○ 0	100	301235	1.013,00 Kč																			
150	40	⊗ GLS 1	100	301205	1.548,00 Kč																			
150	60	⊗ GLS 1	100	301206	1.246,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 1	100	301207	1.102,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 1	100	301209	1.013,00 Kč																			
150	40	⊗ GLS 3	100	301218	1.548,00 Kč																			
150	60	⊗ GLS 3	100	301219	1.246,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 3	100	301220	1.102,00 Kč																			
150	100	⊗ GLS 3	100	301221	1.013,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 3	100	301222	1.013,00 Kč																			
150	40	⊗ GLS 47	100	301810	1.548,00 Kč																			
150	60	⊗ GLS 47	100	301811	1.246,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 47	100	301812	1.102,00 Kč																			
150	100	⊗ GLS 47	100	301813	1.013,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 47	100	301814	1.013,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 51	100	310524	1.102,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 51	100	310478	1.013,00 Kč																			

# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusný papír, aktivní přísada

## PS 73 BWK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●



**Výhody:** Kvalitní výrobek pro opracování laků, barev a tmelů - Vysoký úběr - Díky dodatečně aktivní vrstvě výrazně snížené zanášení, prodloužená životnost

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																			
150	150	○ 0	100	301236	1.013,00 Kč																			
150	180	○ 0	100	301237	1.013,00 Kč																			
150	220	○ 0	100	301238	1.022,00 Kč																			
150	240	○ 0	100	301239	1.022,00 Kč																			
150	320	○ 0	100	301240	1.022,00 Kč																			
150	400	○ 0	100	301241	1.022,00 Kč																			
150	500	○ 0	100	301937	1.022,00 Kč																			
150	800	○ 0	100	301886	1.022,00 Kč																			
150	1000	○ 0	100	301891	1.022,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 1	100	301210	1.013,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 1	100	301211	1.013,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 1	100	301213	1.022,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 1	100	301214	1.022,00 Kč																			
150	400	⊗ GLS 1	100	301215	1.022,00 Kč																			
150	500	⊗ GLS 1	100	301216	1.022,00 Kč																			
150	600	⊗ GLS 1	100	301217	1.022,00 Kč																			
150	800	⊗ GLS 1	100	301890	1.022,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 3	100	301223	1.013,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 3	100	301224	1.013,00 Kč																			
150	220	⊗ GLS 3	100	301225	1.022,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 3	100	301226	1.022,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 3	100	301227	1.022,00 Kč																			
150	400	⊗ GLS 3	100	301228	1.022,00 Kč																			
150	500	⊗ GLS 3	100	301229	1.022,00 Kč																			
150	600	⊗ GLS 3	100	301230	1.022,00 Kč																			
150	800	⊗ GLS 3	100	301889	1.022,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 47	100	301855	1.013,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 47	100	301856	1.013,00 Kč																			
150	220	⊗ GLS 47	100	301857	1.022,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 47	100	301858	1.022,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 47	100	301859	1.022,00 Kč																			
150	400	⊗ GLS 47	100	301860	1.022,00 Kč																			
150	500	⊗ GLS 47	100	301861	1.022,00 Kč																			
150	600	⊗ GLS 47	100	301862	1.022,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Kotouče s papírovou / filmovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



►► **POZOR: Pokračování PS 73 BWK, Brusný papír, aktivní přísada**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	180	⊗ GLS 51	100	310525	1.013,00 Kč
150	220	⊗ GLS 51	100	310526	1.022,00 Kč
150	240	⊗ GLS 51	100	309093	1.022,00 Kč
150	320	⊗ GLS 51	100	309094	1.022,00 Kč
150	400	⊗ GLS 51	100	310527	1.022,00 Kč

Brusný film na suchý zip

## FP 77 K T-ACT

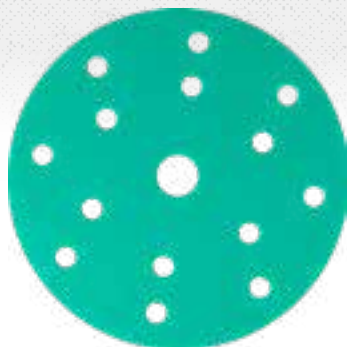


### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Základní nátěr	●	Umělá hmota	●
Plnivo	●		
Laky s gelovým efektem	●		



**Výhody:** Nový vysoce výkonný kotouč s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro konečné broušení se používá u jemných zrnitostí 240 - 2000 vysoce flexibilní a absolutně rovná filmová podložka pro dosažení maximální kvality povrchu

Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	240	○ 0	100	353177	1.299,00 Kč
125	320	○ 0	100	353175	1.299,00 Kč
125	400	○ 0	100	353174	1.299,00 Kč
125	500	○ 0	100	353173	1.299,00 Kč
125	600	○ 0	100	353172	1.299,00 Kč
125	240	⊗ GLS 27	100	353168	1.299,00 Kč
125	320	⊗ GLS 27	100	353166	1.299,00 Kč
125	400	⊗ GLS 27	100	353165	1.299,00 Kč
125	500	⊗ GLS 27	100	353164	1.299,00 Kč
125	600	⊗ GLS 27	100	353163	1.299,00 Kč
125	240	⊗ GLS 5	100	353162	1.299,00 Kč
125	280	⊗ GLS 5	100	353161	1.299,00 Kč
125	320	⊗ GLS 5	100	353169	1.299,00 Kč
125	400	⊗ GLS 5	100	353160	1.299,00 Kč
125	500	⊗ GLS 5	100	353159	1.299,00 Kč
125	600	⊗ GLS 5	100	353158	1.299,00 Kč
150	240	○ 0	100	353157	1.724,00 Kč
150	320	○ 0	100	353156	1.724,00 Kč
150	400	○ 0	100	353155	1.724,00 Kč
150	600	○ 0	100	353153	1.724,00 Kč
150	240	⊗ GLS 1	100	353152	1.724,00 Kč
150	320	⊗ GLS 1	100	353151	1.724,00 Kč
150	400	⊗ GLS 1	100	353150	1.724,00 Kč
150	500	⊗ GLS 1	100	353149	1.724,00 Kč
150	600	⊗ GLS 1	100	353148	1.724,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou / filmovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

► **POZOR: Pokračování FP 77 K T-ACT, Brusný film na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	800	⊗ GLS 1	100	353147	1.724,00 Kč
150	240	⊗ GLS 3	100	353146	1.724,00 Kč
150	320	⊗ GLS 3	100	353145	1.724,00 Kč
150	400	⊗ GLS 3	100	353144	1.724,00 Kč
150	500	⊗ GLS 3	100	353143	1.724,00 Kč
150	600	⊗ GLS 3	100	353142	1.724,00 Kč
150	240	⊗ GLS 47	100	353141	1.724,00 Kč
150	320	⊗ GLS 47	100	353138	1.724,00 Kč
150	360	⊗ GLS 47	100	353137	1.724,00 Kč
150	400	⊗ GLS 47	100	353136	1.724,00 Kč
150	500	⊗ GLS 47	100	353135	1.724,00 Kč
150	600	⊗ GLS 47	100	353140	1.724,00 Kč
150	800	⊗ GLS 47	100	353134	1.724,00 Kč
150	1000	⊗ GLS 47	100	353133	1.724,00 Kč
150	1200	⊗ GLS 47	100	353132	1.724,00 Kč
150	1500	⊗ GLS 47	100	353131	1.724,00 Kč
150	2000	⊗ GLS 47	100	353130	1.724,00 Kč
150	240	⊗ GLS 51	100	353129	1.724,00 Kč
150	320	⊗ GLS 51	100	353128	1.724,00 Kč
150	400	⊗ GLS 51	100	353127	1.724,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 77 CK T-ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Základní nátěr	●	Umělá hmota	⓪
Plnivo	●		
Laky s gelovým efektem	●		

**Výhody:** Nový vysoce výkonný kotouč s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro agresivní broušení se při vysoké zátěži používá u zrnitosti 60 - 220 flexibilní C-latexový papír, odolný proti roztržení

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
98 x 148	60	⊗ GLS 24	100	353117	1.323,00 Kč
98 x 148	80	⊗ GLS 24	100	353116	1.161,00 Kč
98 x 148	100	⊗ GLS 24	100	353115	1.059,00 Kč
98 x 148	120	⊗ GLS 24	100	353114	1.059,00 Kč
98 x 148	180	⊗ GLS 24	100	353112	1.059,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

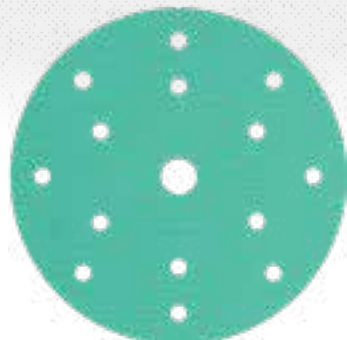
# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



Brusný papír na suchý zip

## PS 77 CK T-ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Základní nátěr	●	Umělá hmota	●
Plnivo	●		
Laky s gelovým efektem	●		

**Výhody:** Nový vysoce výkonný kotouč s optimalizovaným zanášením - Prodloužená životnost díky nové povrchové úpravě, která zabraňuje přilnutí částic laku a prachu - Pro agresivní broušení se při vysoké zátěži používá u zrnitosti 60 - 220 flexibilní C-latexový papír, odolný proti roztržení

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	60	○ 0	100	353219	1.088,00 Kč
125	80	○ 0	100	353224	967,00 Kč
125	100	○ 0	100	353221	892,00 Kč
125	120	○ 0	100	353223	892,00 Kč
125	150	○ 0	100	353225	892,00 Kč
125	180	○ 0	100	353222	892,00 Kč
125	220	○ 0	100	353218	900,00 Kč
125	60	⊗ GLS 27	100	353220	1.088,00 Kč
125	80	⊗ GLS 27	100	353235	967,00 Kč
125	100	⊗ GLS 27	100	353234	892,00 Kč
125	120	⊗ GLS 27	100	353233	892,00 Kč
125	150	⊗ GLS 27	100	353232	892,00 Kč
125	180	⊗ GLS 27	100	353231	892,00 Kč
125	220	⊗ GLS 27	100	353211	900,00 Kč
125	60	⊗ GLS 5	100	353217	1.088,00 Kč
125	80	⊗ GLS 5	100	353216	967,00 Kč
125	100	⊗ GLS 5	100	353215	892,00 Kč
125	120	⊗ GLS 5	100	353214	892,00 Kč
125	150	⊗ GLS 5	100	353213	892,00 Kč
125	180	⊗ GLS 5	100	353212	892,00 Kč
125	220	⊗ GLS 5	100	353209	900,00 Kč
150	60	○ 0	100	353208	1.445,00 Kč
150	80	○ 0	100	353207	1.275,00 Kč
150	100	○ 0	100	353210	1.169,00 Kč
150	120	○ 0	100	353206	1.169,00 Kč
150	150	○ 0	100	353205	1.169,00 Kč
150	180	○ 0	100	353204	1.169,00 Kč
150	220	○ 0	100	353203	1.180,00 Kč
150	60	⊗ GLS 1	100	353202	1.445,00 Kč
150	80	⊗ GLS 1	100	353201	1.275,00 Kč
150	100	⊗ GLS 1	100	353200	1.169,00 Kč
150	120	⊗ GLS 1	100	353199	1.169,00 Kč
150	150	⊗ GLS 1	100	353198	1.169,00 Kč
150	180	⊗ GLS 1	100	353197	1.169,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip / Brusná mřížka

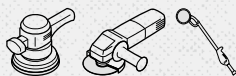
Brusiva na podložkách

►► **POZOR: Pokračování PS 77 CK T-ACT, Brusný papír na suchý zip**

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	220	GLS 1	100	353196	1.180,00 Kč
150	60	GLS 3	100	353195	1.445,00 Kč
150	80	GLS 3	100	353194	1.275,00 Kč
150	100	GLS 3	100	353193	1.169,00 Kč
150	120	GLS 3	100	353192	1.169,00 Kč
150	150	GLS 3	100	353191	1.169,00 Kč
150	180	GLS 3	100	353190	1.169,00 Kč
150	220	GLS 3	100	353189	1.180,00 Kč
150	60	GLS 47	100	353188	1.445,00 Kč
150	80	GLS 47	100	353187	1.275,00 Kč
150	100	GLS 47	100	353186	1.169,00 Kč
150	120	GLS 47	100	353185	1.169,00 Kč
150	150	GLS 47	100	353182	1.169,00 Kč
150	180	GLS 47	100	353181	1.169,00 Kč
150	220	GLS 47	100	353180	1.180,00 Kč
150	80	GLS 51	100	353184	1.275,00 Kč
150	100	GLS 51	100	353179	1.169,00 Kč
150	120	GLS 51	100	353183	1.169,00 Kč
150	180	GLS 51	100	353178	1.169,00 Kč

Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorná

## AN 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Polyesterová mřížka

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Kompozitní materiály	●
Laky s gelovým efektem	●	Dřevo	●
Sádra	●	Dřevěné materiály	●
Sádrokartonové stěny	●		

**Výhody:** Účinné a celoplošné odsávání prachu díky otevřené mřížkové struktuře - Broušení bez prachu umožňuje delší životnost brusného prostředku - Současně zlepšená ochrana při práci díky menší prašnosti na pracovišti - Nezávislost na tvaru stávajících odsávacích otvorů - Vodovzdorná

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	80	50	337898	2.426,00 Kč
125	100	50	337899	2.202,00 Kč
125	120	50	337900	2.202,00 Kč
125	150	50	337901	2.202,00 Kč
125	180	50	337905	2.202,00 Kč
125	240	50	337904	2.202,00 Kč
125	320	50	337903	2.202,00 Kč
125	400	50	337902	2.202,00 Kč
150	80	50	337886	3.335,00 Kč
150	100	50	337887	3.020,00 Kč
150	120	50	337885	3.020,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



►► **POZOR: Pokračování AN 400, Brusná mřížka na suchý zip, vodovzdorný**

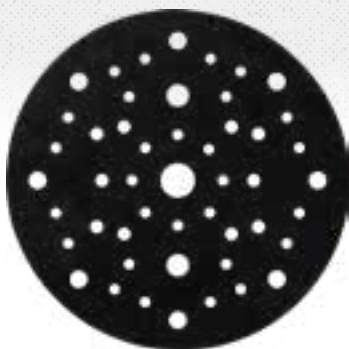
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	150	50	337884	3.020,00 Kč
150	180	50	337883	3.020,00 Kč
150	240	50	337888	3.020,00 Kč
150	320	50	337876	3.020,00 Kč
150	400	50	337877	3.020,00 Kč
225	80	25	337871	7.100,00 Kč
225	100	25	337875	6.421,00 Kč
225	120	25	337873	6.421,00 Kč
225	150	25	337874	6.421,00 Kč
225	180	25	337872	6.421,00 Kč
225	240	25	337878	6.421,00 Kč

Ochranná podložka, na suchý zip

## PP 555



## NOVINKA !



**Výhody:** Zlepšení přilnavosti a ochrana podložného talíře na excentrických bruskách

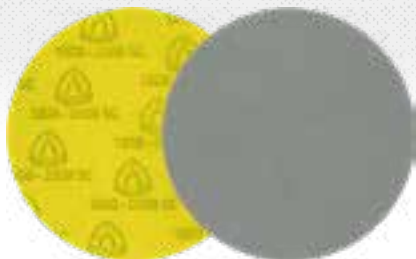
Průměr v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	excentrická bruska	2	358148	151,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný kotouč s pěnovou hmotou / Podložný talíř

Brusný kotouč s pěnovou hmotou, na suchý zip

## FD 500



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/SiC
Podložka	Pěnová hmota (molitan)-velur

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel ●

**Výhody:** Dobré rozložení tlaku díky poddajné pěnové vrstvě - Měkké broušení a extrémně jemný výbrus - Velká flexibilita a přizpůsobivost obrysům a profilům - Optimálně vhodný pro finální výbrus - Možnost použití za mokra a sucha - K dispozici v zrnitostech 1000, 1500 (korund) a 2000, 3000 (SiC)

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	1000	○ 0	10	342291	5.854,00 Kč
125	1500	○ 0	10	342290	5.854,00 Kč
125	2000	○ 0	10	342289	5.854,00 Kč
125	3000	○ 0	10	342288	5.854,00 Kč
150	1000	○ 0	10	342294	7.068,00 Kč
150	1500	○ 0	10	342293	7.068,00 Kč
150	2000	○ 0	10	342295	7.068,00 Kč
150	3000	○ 0	10	342292	7.068,00 Kč

Podložný talíř s multiděrováním pro excentrické brusky

## HST 555



**Výhody:** Díky jemné, tepelně odolné vrstvě suchého zipu dobrá přilnavost u všech velurových brusných kotoučů - Pro všechny běžné typy děrování, ale také vhodný pro multiděrování - Kompatibilní se všemi běžnými excentrickými bruskami

Průměr v mm	Adaptér	Uchytení	Stupeň tvrdosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	Festool adaptér	Závit M8/ 5/16"	soft	10200 1/min	1	320488	1.326,00 Kč
150	Festool adaptér	Závit M8/ 5/16"	medium	10200 1/min	1	320489	1.326,00 Kč
150	Festool adaptér	Závit M8/ 5/16"	firm	10200 1/min	1	320587	1.329,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Podložný talíř s multiděrováním pro excentrické brusky

## HST 555 A



**Výhody:** Díky jemné, tepelně odolné vrstvě suchého zipu dobrá přilnavost u všech velurových brusných kotoučů - Pro všechny běžné typy děrování, ale také vhodný pro multiděrování - Podložný talíř na suchý zip pro sérii BOSCH GEX-150

Průměr v mm	Adaptér	Uchycení	Stupeň tvrdosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	Bosch adaptér	Závit M 8	medium	10200 1/min	1	320490	1.326,00 Kč

# Kotouče s tkaninovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusné plátno na suchý zip

## CS 411 XK



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřicímu zirkonkorundu - Velmi robustní a vysoce výkonný brusný kotouč s bavlněnou podložkou, odolnou proti roztržení pro hrubé broušení a mezibrus hran a ploch

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	○ 0	50	291979	2.849,00 Kč
115	60	○ 0	50	278073	1.775,00 Kč
115	80	○ 0	50	279638	1.657,00 Kč
125	40	○ 0	50	291980	3.283,00 Kč
125	60	○ 0	50	182412	2.042,00 Kč
125	80	○ 0	50	238954	1.904,00 Kč
150	40	○ 0	50	301271	4.518,00 Kč
150	60	○ 0	50	64647	2.802,00 Kč
150	80	○ 0	50	285565	2.607,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Nosný podložný talíř pro kotouče na suchý zip

## HST 359



**Výhody:** Dobrá přilnavost u všech velurových brusných kotoučů - Pro středně těžké brusné a leštící práce

Průměr v mm	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 10	1	70432	250,00 Kč
115	Závit M 14	1	70433	204,00 Kč
115	8 mm	1	6874	196,00 Kč
125	Závit M 14	1	70434	241,00 Kč
125	8 mm	1	70435	196,00 Kč
150	Závit M 14	1	70436	366,00 Kč
180	Závit M 14	1	73066	494,00 Kč

Lepící vrstva, samolepící

## CS 396 Y



### Vlastnosti

Spojovací prvek	suchý zip (hříbová hlava)
Tloušťka	1,5 mm
Rozsah teplot	-30° až +80°

**Výhody:** Lze individuálně nařezat - Jednoduché a bezpečné uchycení na hladké a ploché povrchy - Dobrá lepicí přilnavost u brusiva kaširovaného velurem



Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání



# Quick Change Discs

## O výrobku

Rychle vyměnitelné kotouče (Quick Change Discs) Klingspor jsou koncipovány pro použití na pneumatických bruskách s úhlovým převodem, lze je však používat i na strojích stejné konstrukce s elektropohonem. Rychle vyměnitelné kotouče umožňují rychlou a bezpečnou výměnu brusného nástroje.

## Oblasti využití:

- ▶ výroba nástrojů
- ▶ letecký průmysl
- ▶ výroba hnacích mechanismů
- ▶ strojírenství
- ▶ výroba forem
- ▶ výroba nádob a přístrojů
- ▶ výroba modelů

### Mají následující výhody:

- ▶ Jednoduchá a rychlá výměna nástrojů zkracuje přípravný čas
- ▶ Bez lepení, tudíž bez sklouzávání a uvolnění vlivem tepla
- ▶ Nástroj je vždy vycentrovaný
- ▶ Jednoduchá obsluha, klidný chod
- ▶ Mnohostranné použití díky různým rozměrům a různým tvrdostem podložných talířů

Brusiva na podložkách	Typ	Druh zrna	Druh posypu	Charakteristika	Strana
	<b>QMC/QRC 412</b>	korund	●	Víceúčelový kotouč pro hrubé broušení a mezibrus při opracování kovů.	<b>166, 170</b>
	<b>QMC/QRC 411</b>	zirkonkorund	●	Samoostřící zirkonkorund garantuje vysoký úběr při opracování oceli a ušlechtilé oceli.	<b>167, 170</b>
	<b>QMC/QRC 409</b>	zirkonkorund	●	Samoostřící zirkonkorund umožňuje vysoký úběr při opracování ušlechtilé a vysoce legované oceli. Použití multipojiva garantuje chladný brus a zabraňuje vytváření náběhových barev.	<b>167, 171</b>
	<b>QMC/QRC 910</b>	keramický korund	●	Mimořádně vysoký úběr při opracování ušlechtilé oceli vysoce ostrým keramickým korundem. Multipojivo garantuje chladný brus.	<b>168, 172</b>

# Quick Change Discs

Pokyny k použití

## Minimální množství při výrobě zboží

QCD	Průměr	Minimální odběr
QRC/QMC 412	25 mm	1.700 ks
QRC/QMC 411	38 mm	1.200 ks
QRC/QMC 409	50 mm	900 ks
QRC/QMC 910	76 mm	600 ks



**U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!**

## Správný výběr podložného talíře

Podložné talíře pro rychle vyměnitelné kotouče dodáváme v různých stupních tvrdosti podle účelu použití. Čím je podložný talíř tvrdší, tím vyšší je i úběr. Měkčí podložné talíře jsou díky své zvýšené pružnosti vhodné pro opracování profilovaných ploch a pro jemný brus.

Díky adaptéru QCA555 (číslo materiálu 308693) je možné jejich použití na běžné úhlové brusce.

**Povolené maximální počty otáček podložného talíře naleznete v tabulce produktů.**

Pro skupinu výrobků „Quick Change Discs“ se na trhu prosadily dva upevňovací systémy. Klingspor nabízí oba, Quick Metal Connect a Quick Roll Connect, pro všechny typy.



## Quick Change Discs

Pokyny k použití



### System QMC (Quick Metal Connect – rychlý kovový uzávěr)

Rychle vyměnitelný kotouč s kovovým uzávěrem se jednoduše nasadí na podložný talíř a sešroubuje se s uvnitř umístěným závitovým kolíkem.



### System QRC (Quick Roll Connect - rychlý otočný uzávěr)

Quick Change Disc upevnit závitovým pouzdem z umělé hmoty na podložný talíř a upevnit otočením o 180 stupňů ve směru hodinových ručiček.



### Montáž na úhlovou brusku

S adaptérem QCA 555 můžete použít rychle vyměnitelné kotouče na všech běžných úhlových bruskách s upínacím závitem M14.

1. Namontujte QCA 555 se závitem M14 na svou úhlovou brusku. Spodní upínací příruba může zůstat na stroji.
2. Upevněte nosný talíř QMC 555 nebo QRC 555 se závitem 1/4" na adaptér.

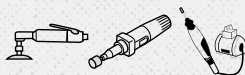
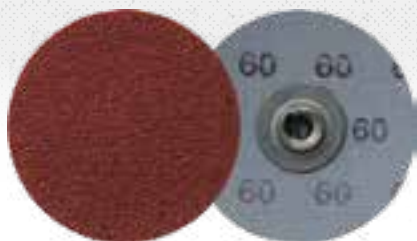


# Quick Change Discs

Quick Metal Connect

Quick Change Disc

## QMC 412



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Univerzální použití pro hrubé broušení a mezibrus

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

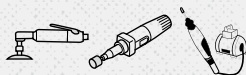
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
38	36	100	295174	1.956,00 Kč
38	60	100	295177	1.840,00 Kč
38	80	100	295178	1.846,00 Kč
38	120	100	295180	1.819,00 Kč
50	36	100	295196	2.484,00 Kč
50	40	100	295197	2.225,00 Kč
50	50	100	295198	2.195,00 Kč
50	60	100	295199	2.166,00 Kč
50	80	100	295200	2.136,00 Kč
50	100	100	295201	2.061,00 Kč
50	120	100	295202	2.061,00 Kč
50	180	100	295204	2.079,00 Kč
50	240	100	295205	2.297,00 Kč
50	320	100	295206	2.297,00 Kč
76	60	50	295221	3.052,00 Kč
76	80	50	295222	2.989,00 Kč
76	120	50	295224	2.924,00 Kč
76	180	50	295226	2.827,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Disc

## QMC 411



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Vysoký úběr u oceli a nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

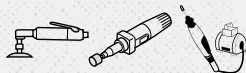
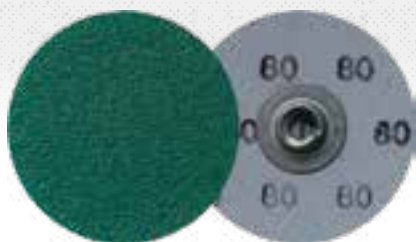
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	36	100	295300	2.758,00 Kč
50	40	100	295301	2.626,00 Kč
50	60	100	295303	2.304,00 Kč
50	80	100	295304	2.263,00 Kč
50	120	100	295305	2.220,00 Kč
76	36	50	295312	4.230,00 Kč
76	80	50	295316	3.334,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Quick Change Disc

## QMC 409



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Vysoký úběr u nerezové oceli - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli - Malé zanášení u hliníku

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	60	100	295337	2.533,00 Kč
50	80	100	295338	2.479,00 Kč
50	120	100	295339	2.410,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

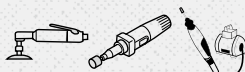
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Quick Change Discs

Quick Metal Connect / Podložný talíř

Quick Change Disc

## QMC 910



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh pospy	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Vysoce legované oceli	●

**Výhody:** Díky mikrokystalickému a samoostřicímu keramickému zrně mimořádně vysoký úběr - Plynule agresivní průběh broušení - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

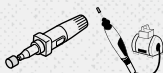
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
38	60	100	295359	2.364,00 Kč
38	80	100	295360	2.217,00 Kč
50	36	100	295366	3.638,00 Kč
50	40	100	295367	3.320,00 Kč
50	60	100	295369	2.932,00 Kč
50	80	100	295370	2.743,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 168 / Adaptér viz str. 173.

Podložný talíř

## QMC 555



**Výhody:** Bezpečné upnutí QMC kotouče - Díky 3 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295422	339,00 Kč
38 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300058	494,00 Kč
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295424	353,00 Kč
38 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	300059	387,00 Kč
50 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300060	379,00 Kč
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295426	383,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Quick Change Discs

Podložný talíř



►► **POZOR: Pokračování QMC 555, Podložný talíř**

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295427	410,00 Kč
76 x 6	soft	šedá	20000 1/min	1	300061	408,00 Kč
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295430	407,00 Kč
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295431	420,00 Kč

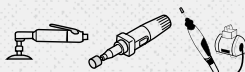
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Quick Change Discs

Quick Roll Connect

Quick Change Disc

## QRC 412



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Univerzální použití pro hrubé broušení a mezibrus

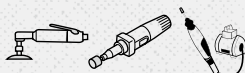
### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																				
50	36	100	295207	2.329,00 Kč																				
50	40	100	295208	2.229,00 Kč																				
50	60	100	295210	2.163,00 Kč																				
50	80	100	295211	2.140,00 Kč																				
50	120	100	295213	2.105,00 Kč																				
76	36	50	295229	3.210,00 Kč																				
76	60	50	295232	2.870,00 Kč																				
76	80	50	295233	2.825,00 Kč																				
76	120	50	295235	2.755,00 Kč																				

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

Quick Change Disc

## QRC 411



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřicímu zirkonkorundu - Vysoký úběr u oceli a nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																				
50	36	100	295306	2.634,00 Kč																				
50	40	100	295307	2.505,00 Kč																				
50	60	100	295309	2.289,00 Kč																				
50	80	100	295310	2.268,00 Kč																				

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Quick Change Discs

Quick Roll Connect



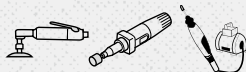
►► **POZOR: Pokračování QRC 411, Quick Change Disc**

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	120	100	295311	2.208,00 Kč
76	36	50	295318	3.838,00 Kč
76	60	50	295321	3.124,00 Kč
76	80	50	295322	3.083,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

Quick Change Disc

## QRC 409



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●



**Výhody:** Vysoký úběr u nerezové oceli - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli - Malé zanášení u hliníku

Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	36	100	295340	2.767,00 Kč
50	60	100	295343	2.379,00 Kč
50	80	100	295344	2.352,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

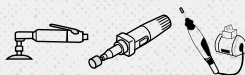
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Quick Change Discs

Quick Roll Connect

Quick Change Disc

## QRC 910



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Vysoce legované oceli	●

**Výhody:** Díky mikrokrystalickému a samoostřicímu keramickému zrně mimořádně vysoký úběr - Plynule agresivní průběh broušení - Díky multipojivu chladný brus při opracování nerezové oceli

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	40	100	295372	3.387,00 Kč
50	60	100	295374	2.978,00 Kč
50	80	100	295375	2.755,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 173 / Adaptér viz str. 173.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

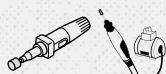
# Quick Change Discs

Podložný talíř / Adaptér



Podložný talíř

## QRC 555



**Výhody:** Bezpečné upnutí QRC kotouče - Díky 2 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295423	548,00 Kč
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295425	548,00 Kč
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295428	548,00 Kč
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295429	509,00 Kč
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295432	548,00 Kč
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295433	509,00 Kč

Adaptér pro podložný talíř Quick Change Discs

## QCA 555



**Výhody:** Adaptér pro Quick Change Disc se závitem M14 - Umožňuje použití Quick Change Disc na všech běžných úhlových bruskách

Šířka x délka v mm	Uchycení	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20 x 30	Závit M 14	80 m/s	75400 1/min	1	308693	362,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné lamelové kotouče



## 0 výrobku

Společnost Klingspor vyvinula lamelový kotouč již před více než 40 lety a od té doby našel tento brusný nástroj účelné a ekonomické využití v řadě oborů. Brusné lamelové kotouče Klingspor jsou tvořeny kvalitními lamelami s korundovým zrnem s vějířovitým radiálním uspořádáním a pevným ukotvením v pryskyřičném jádru ve středu lamelového kotouče. Díky této konstrukci má brusný lamelový kotouč měkký, příjemný průběh broušení a optimálně se přizpůsobí obrysům obrobku. Brusné lamelové kotouče Klingspor se používají speciálně pro dosažení velmi jemných povrchů.

Společnost Klingspor má vhodný lamelový kotouč pro širokou škálu oblastí, od rovinných povrchů až po ty profilované, a pro téměř všechny obráběné materiály.

## Stroje:

Brusné lamelové kotouče Klingspor lze používat podle rozměrů na následujících strojích:



Přímá bruska



Úhlová bruska



Ohybná hřídel



Vrtačka



Stacionární stojanová bruska



Satinovací bruska

## Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
SM 611	100–165	20 ks
SM 611 W/H/S*	200–300	10 ks
WSM 617*	350–410	4 ks

\* Disponibilní rozměry na vyžádání

Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
FSR 618	165	20 ks
	200–300	10 ks
	350–400	4 ks
MM 650	100–165	20 ks
	200–300	10 ks
	>300	4 ks



U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

Typ	Strana	Použití materiálu											Použití brusky												
		Kov	Výroba nádob a přístrojů	Jemná mechanika	Výroba forem	Armatury	Potrubi	Profily	Nástroje	Kování	Příbory	Dřevo	Formované dřevěné díly	Výroba modelů	Dřevěné profily	Barva / lak / tmel	Plast	Ohybné hřídele	Vrtačky	Přímé brusky	Brusné automaty	Stojanové brusky	Úhlové brusky	Satinovací bruska	
SM 611	180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 W	181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 H	182	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 S	186	●	●					●																●	
MM 630	184	●	○		○		○	○			●	●	●	●	●	○	●	●	●	●					
MM 650	182	●	●	○	○	○	○	●		○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●		●		●	
WSM 617	185	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●				●	
FSR 618	184	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●		●	●		

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití

## Upnutí

### **Brusné lamelové kotouče SM 611, MM 650,**

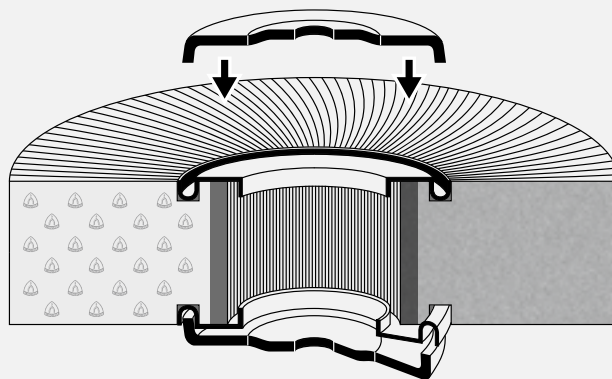
Tyto lamelové kotouče se na vřeteno stroje upínají dvěma upínacími kroužky SMD 612.

### **Správné upnutí je důležité!**

Pro zajištění klidného průběhu broušení je třeba dbát na to, aby upínací kroužky seděly stejně rovnoměrně a pevně doléhaly na vnitřním okraji drážky kovového unašeče.

Upínací kroužky jsou při expedici vybaveny vývrtem pro upnutí, které uživatel může jednoduše a rychle navrtat na potřebný průměr hřídele. Informace o průměrech vývrtní a jeho maximálním rozšíření naleznete v textu k produktu SMD 612.

**Následující speciální varianty brusných lamelových kotoučů jsou konstruovány tak, aby mohly být namontovány na hřídele strojů bez dodatečného upínacího krytu SMD 612:**



### **Brusný lamelový kotouč SM 611 H**

Lamelový kotouč s dřevěným jádrem se přednostně používá na stojanových bruskách s kónickými upínacími vřeteny. Může se upínat přímo na vřeteno stroje bez upínacích kroužků. Brusný lamelový kotouč SM 611H je při expedici opatřen otvorem o průměru 13 mm a v případě potřeby jej uživatel může jednoduše navrtat na potřebný průměr hřídele.



### **Brusný lamelový kotouč SM 611 W**

Lamelový kotouč je expedován s otvorem pro upnutí o průměru 25,4 mm a může se do přístroje upnout bez upínacího kroužku.



### **WSM 617**

WSM 617, vějířový kotouč druhé generace s integrovaným vnitřním závitem M14 nebo 5/8", lze na úhlovou brusku upnout a uvolnit bez dodatečného nářadí.

### **Satérovací válce SM 611 S**

Tyto válce jsou standardně vybaveny upínacím otvorem 19 mm a drážkou se zalícovaným perem pro všechny běžné satérovací stroje s příslušným vřetenem.



# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití



## Obroušený povrch materiálu

Díky své konstrukci se brusný lamelový kotouč hodí pro dosažení jemného koncového brusu. Při stejné velikosti zrna je dosažena hladkost povrchu ve srovnání s tradičním brusným pásem násobně jemnější. Proto je nutné při výběru velikosti zrna volit zrnitost o dva až tři stupně hrubší než u brusného pásu.



**Brusný pás se zrnem 40**  
Krátká výrazná struktura čar, Drsný povrch,  
Kontrastní koncový brus

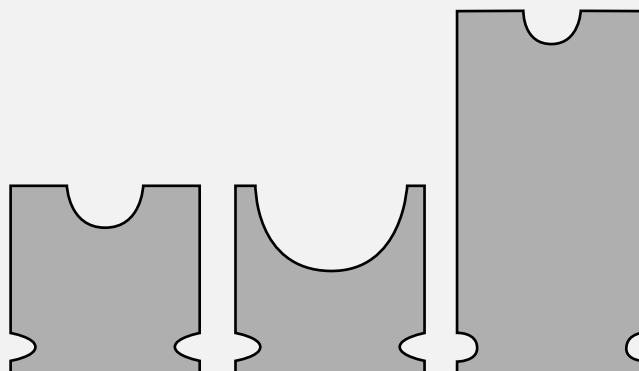


**Brusný lamelový kotouč se zrnem 40**  
Dlouhé průběžné čáry, Minimální prohloubení,  
Hladký koncový brus

## Běžná profilování

Profilované lamelové kotouče jsou speciálně přizpůsobeny individuálnímu tvaru obráběného dílu, a dosahují tak optimálních výsledků broušení od prvního okamžiku. Takto odpadá časově velmi náročné manuální profilování.

Budete-li potřebovat lamelový kotouč pro vlastní speciální použití, rádi Vám pomůžeme.



# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití

## Výběr správného průměru lamelového kotouče

Pro práci s optimální řeznou rychlostí (38 – 42 m/s) se u strojů, které nemají regulaci počtu otáček, provádí volba průměru lamelového kotouče podle daného počtu otáček.

U strojů s regulací počtu otáček se počet otáček nastaví podle průměru lamelového kotouče.

**Pozor! Před zapnutím stroje je nezbytné zkontrolovat, že přednastavený počet otáček nepřekračuje povolený nejvyšší počet otáček brusného lamelového kotouče.**

Správný průměr lamelového kotouče pro optimální rozsah počtu otáček naleznete v tabulce vedle. Pokud se brusný lamelový kotouč používá s optimálním počtem otáček, napřímí se brusné lamely vlivem odstředivé síly radiálně kolem jádra, a propůjčí tak brusnému lamelovému kotouči optimální brusné schopnosti. Namáhání a opotřebení brusných lamel zde probíhá jen na hraně brusných lamel. Tím se do procesu broušení zapojuje vždy nové a ostré brusné zrna. To zajišťuje konstantní úběr materiálu a rovnoměrný vzhled broušeného povrchu od prvního do posledního obrobku. Příliš nízký počet otáček vede k tomu, že se brusné lamely pokládají s příliš velkou silou. Tím dochází k namáhání brusné lamely více na straně zrna a brusný lamelový kotouč brousí příliš velkou plochou, čímž vzniká vyšší tření mezi obrobkem a brusnou lamelou. To vede k vyššímu namáhání teplem obrobku a brusného lamelového kotouče. Důsledkem toho je vyšší opotřebení brusných lamel. Za určitých okolností to může vést až k selhání brusného lamelového kotouče vlivem ztráty brusných lamel.

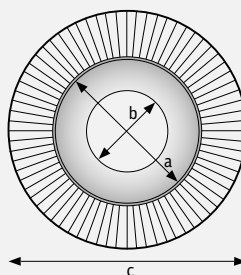
### Nejvyšší povolená rychlost:

Brusné lamelové kotouče Klingspor SM 611 lze používat do šířky ≤ 100 mm pro nejvyšší povolenou rychlost 50 m/s.

### Optimální řezná rychlost:

Hospodárné využití je při řezné rychlosti v rozsahu 38 až 42 m/s.

Průměr lamel [mm]	Doporučený rozsah otáček [min-1] (38–42 m/s)
100	7.300–8.000
140	5.200–5.700
165	4.400–4.800
200	3.650–4.000
250	2.900–3.200
300	2.400–2.650
350	2.100–2.300
380	1.900–2.100
410	1.750–1.950
480	1.500–1.650
510	1.400–1.550



- a Vnější průměr bočního krytu
- b Otvor bočního krytu
- c Vnější průměr kotouče

### Boční kryt kotouče a otvor v závislosti na vnějším průměru kotouče\*

Typ	Vnější Ø vějířového kotouče [mm]	Kovový boční kryt		Vhodná upínací příruba SMD 612
		Vnější Ø [mm]	Otvor [mm]	
SM 611	100 - 140	60	21,0	14821
	150 - 165	82	43,1	14823
	200 - 250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826
	350	198	131,8	14827
	380 - 410	224	151,6	14829
	480 - 510	332	244,5	-
MM 650	250	82	43,1	14823

\* platí pro standardní provedení (skladová položka)

# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití



## Uspořádání lamel

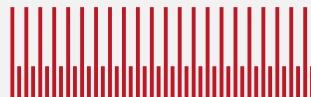
Další možností, jak ovlivnit výsledek broušení, je uspořádání lamel. Při něm se mezi lamely tkaniny vlisuje vložka. Tak mezi jednotlivými lamelami vzniknou odpovídající volné prostory, které ovlivňují průběh broušení kotouče. Čím vyšší je poměr brusných lamel k vložkám, tím je brusný kotouč tvrdší. Standardně se lamelové kotouče vyrábějí bez uspořádání lamel. Výjimka: od průměru  $\geq 250$  mm, šířky  $\geq 50$  mm, velikosti zrn 220 a jemnějších se brusné lamelové kotouče vyrábějí s uspořádáním lamel v poměru 5:1.



5:1



3:1



1:1

## Veličiny ovlivňující průběh broušení

Výsledek broušení závisí na mnoha parametrech procesu. Následující tabulka shrnuje veličiny, ovlivňující průběh broušení a jejich dopad na výsledek broušení.

Veličina ovlivňující průběh broušení	Výsledek broušení			
	Úběr*	Kvalita povrchu	Životnost	
Řezná rychlost	vysoká	stoupá	jemnější	kratší
	nízká	klesá	hrubší	delší
Přítlak	vysoká	stoupá	hrubší	kratší
	malý	klesá	jemnější	delší
Velikost zrna	hrubé	stoupá	hrubší	kratší
	jemné	klesá	jemnější	delší
Pomocné brusné prostředky (oleje, maziva)	ne	stoupá	hrubší	kratší
	ano	klesá	jemnější	delší

\* Poznámka: rozhodujícím parametrem pro ovlivnění úběru je volba příslušného hrubšího (vyšší úběr) nebo jemnějšího (nižší úběr) zrna.

## Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Brusné lamelové kotouče Klingspor se vyrábějí podle předpisů oSa a EN 13743, což uživateli garantuje maximální bezpečnost práce.



Používejte ochranu očí



Používejte protiprašnou masku



Používejte ochranu uší



Používejte rukavice



Dodržujte bezpečnostní doporučení

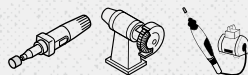
Nepřípustné pro broušení za mokra

# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

### SM 611



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Díky neustále čerstvému a nepoužitému brusnému zrně rovnoměrný vzhled broušeného povrchu - Univerzální použití na všechny materiály - Optimální přizpůsobení obrýsům obrobku

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																		
100 x 30 x 21	40	50 m/s	9500 1/min	5	12000	585,00 Kč																		
100 x 30 x 21	60	50 m/s	9500 1/min	5	12002	594,00 Kč																		
100 x 30 x 21	80	50 m/s	9500 1/min	5	12003	601,00 Kč																		
100 x 30 x 21	120	50 m/s	9500 1/min	5	12005	614,00 Kč																		
100 x 30 x 21	180	50 m/s	9500 1/min	5	12007	630,00 Kč																		
140 x 50 x 21	40	50 m/s	6800 1/min	3	12060	800,00 Kč																		
140 x 50 x 21	60	50 m/s	6800 1/min	3	12062	823,00 Kč																		
140 x 50 x 21	80	50 m/s	6800 1/min	3	12063	811,00 Kč																		
140 x 50 x 21	120	50 m/s	6800 1/min	3	12065	884,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12075	762,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12077	770,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12078	788,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	5	12079	804,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12080	811,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	5	12081	826,00 Kč																		
165 x 25 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	5	12084	864,00 Kč																		
165 x 30 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12090	795,00 Kč																		
165 x 30 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12092	811,00 Kč																		
165 x 30 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12093	836,00 Kč																		
165 x 30 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12095	860,00 Kč																		
165 x 30 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	5	12097	889,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	3	12105	1.077,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	50	50 m/s	5800 1/min	3	12106	1.072,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	3	12107	1.102,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	3	12108	1.139,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	3	12109	1.158,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	3	12110	1.183,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	3	12111	1.203,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	3	12112	1.203,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	3	12114	1.348,00 Kč																		
165 x 50 x 43,1	320	50 m/s	5800 1/min	3	12116	1.348,00 Kč																		
200 x 25 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	5	12140	1.211,00 Kč																		
200 x 50 x 68,2	40	50 m/s	4800 1/min	3	12165	1.696,00 Kč																		
200 x 50 x 68,2	60	50 m/s	4800 1/min	3	12167	1.724,00 Kč																		

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč



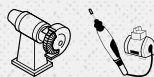
### ►► POZOR: Pokračování SM 611, Lamelový kotouč

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 50 x 68,2	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168	1.763,00 Kč
200 x 50 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170	1.869,00 Kč
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197	1.461,00 Kč
250 x 25 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198	1.510,00 Kč
250 x 25 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200	1.510,00 Kč
250 x 30 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212	1.473,00 Kč
250 x 30 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213	1.593,00 Kč
250 x 30 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219	2.312,00 Kč
250 x 50 x 68,2	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225	2.108,00 Kč
250 x 50 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227	2.204,00 Kč
250 x 50 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228	2.451,00 Kč
250 x 50 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230	2.451,00 Kč
250 x 50 x 68,2	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232	2.842,00 Kč
250 x 50 x 68,2	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233	2.842,00 Kč
250 x 50 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234	3.177,00 Kč
250 x 50 x 68,2	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236	3.177,00 Kč
300 x 50 x 97,8	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285	2.899,00 Kč
300 x 50 x 97,8	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288	3.309,00 Kč
300 x 50 x 97,8	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290	3.309,00 Kč
300 x 50 x 97,8	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292	3.915,00 Kč
300 x 50 x 97,8	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294	4.575,00 Kč
300 x 50 x 97,8	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296	4.575,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 183)!

Lamelový kotouč

## SM 611 W



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●



**Výhody:** Díky neustále čerstvému a nepoužitému brusnému zrnu rovnoměrný vzhled broušeného povrchu - Univerzální použití na všechny materiály - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku - Použitelné bez upínacího víka SMD 612

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 25 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	5	221597	723,00 Kč
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596	735,00 Kč
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595	783,00 Kč
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593	783,00 Kč
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591	840,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

### SM 611 H



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Dřevěné jádro s otvorem pro upnutí s  $\varnothing 13$  mm pro rychlou montáž - Použitelné bez upínacího víka SMD 612 - Zvětšení upínacího otvoru bez vynaložení větší námahy

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																		
165 x 25 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	5	10030	762,00 Kč																		
165 x 25 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	5	10005	783,00 Kč																		
165 x 25 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	5	10004	818,00 Kč																		
165 x 25 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	5	10006	848,00 Kč																		
165 x 25 x 13	240	50 m/s	5800 1/min	5	10027	1.084,00 Kč																		
165 x 50 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	3	10022	1.186,00 Kč																		
165 x 50 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	3	10017	1.248,00 Kč																		
165 x 50 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	3	10018	1.378,00 Kč																		
165 x 50 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	3	15990	1.378,00 Kč																		

Lamelový kotouč

### MM 650



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Díky podélně rozříznutým brusným lamelám velmi vhodný pro silně profilované obrobky - Výsledkem je velmi jemný povrch

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																		
250 x 50 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	2	2750	2.123,00 Kč																		
250 x 50 x 43,1	100	32 m/s	2450 1/min	2	2486	2.123,00 Kč																		
250 x 50 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	2	2485	2.123,00 Kč																		
250 x 50 x 43,1	150	32 m/s	2450 1/min	2	2483	2.478,00 Kč																		

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč



### ►► POZOR: Pokračování MM 650, Lamelový kotouč

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
250 x 50 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	2	2482	2.478,00 Kč
250 x 100 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	1	10210	3.936,00 Kč
250 x 100 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	1	2740	3.936,00 Kč
250 x 100 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	1	2742	4.774,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (Číslo druhu zboží 14823)

Upínací kroužek

## SMD 612



**Výhody:** Zabezpečuje klidný chod a bezpečnou montáž na stroj

Průměr x otvor v mm	Vhodné pro	Max. rozšíření až do v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm	2	14821	132,00 Kč
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm	2	14823	144,00 Kč
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824	237,00 Kč
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826	358,00 Kč
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827	4.362,00 Kč
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829	6.248,00 Kč

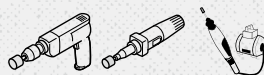
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

### MM 630



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	⦿

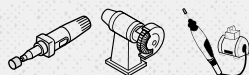
**Výhody:** Díky podélně rozříznutým brusným lamelám velmi vhodný pro silně profilované obrobky - Využití na ručně vedených bruskách - Jemný vzhled broušeného povrchu

#### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 25 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262630	770,00 Kč
180 x 25 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262631	845,00 Kč
180 x 25 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262632	845,00 Kč
180 x 50 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262634	932,00 Kč
180 x 50 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262635	1.024,00 Kč
180 x 50 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262636	1.024,00 Kč

Skládaný lamelový kotouč

### FSR 618



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Dřevo	⦿
Barva/Lak/Tmel	⦿
Umělá hmota	⦿

**Výhody:** Skládaný brusný lamelový kotouč tvořený skládanými lamelami z korundové tkaniny umožňuje snadné opracování spár, drážek a rýh - Velká hloubka záběru

#### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 14	40	50 m/s	5800 1/min	10	10187	997,00 Kč
165 x 14	60	50 m/s	5800 1/min	10	5830	997,00 Kč
165 x 14	80	50 m/s	5800 1/min	10	5831	997,00 Kč
165 x 14	120	50 m/s	5800 1/min	10	73994	997,00 Kč
165 x 14	150	50 m/s	5800 1/min	10	25998	997,00 Kč
165 x 14	220	50 m/s	5800 1/min	10	26033	997,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč



Lamelový kotouč pro úhlové brusky

## WSM 617



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Ocel	●	Dřevo	●
Nerezová ocel	●		
Barva	●		
Umělá hmota	●		

**Výhody:** Použitelný na všech běžně dostupných úhlových bruskách (80m/s) - Univerzální použití čelně i bočně - Jednoduchá ruční výměna nástroje bez dalších pomůcek

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x šířka v mm	Zrno	Uchycení	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 20	40	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277014	389,00 Kč
115 x 20	60	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277015	389,00 Kč
115 x 20	80	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277016	428,00 Kč
115 x 20	120	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277017	428,00 Kč
125 x 20	40	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277018	428,00 Kč
125 x 20	60	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277019	428,00 Kč
125 x 20	80	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277020	463,00 Kč
125 x 20	120	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277021	463,00 Kč



### Univerzální brusný lamelový kotouč pro úhlovou brusku

- Rychlé, jednoduché upnutí
- Univerzální použití
- Vysoká bezpečnost
- Ideální pro opravy těžko dostupných míst

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Saténovací válec

Saténovací válec

## SM 611 S



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Rovnoměrný vzhled broušeného povrchu - Speciální výrobek pro jemné opracování povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč													
100 x 50 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	3	60868	<b>759,00 Kč</b>													
100 x 50 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	3	60899	<b>762,00 Kč</b>													
100 x 50 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	3	60943	<b>816,00 Kč</b>													
100 x 50 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	3	61045	<b>864,00 Kč</b>													
100 x 100 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	1	83167	<b>1.142,00 Kč</b>													
100 x 100 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	1	7325	<b>1.155,00 Kč</b>													
100 x 100 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	1	7326	<b>1.252,00 Kč</b>													
100 x 100 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	1	93076	<b>1.348,00 Kč</b>													
100 x 100 x 19	180	19 m/s	3700 1/min	1	93021	<b>1.445,00 Kč</b>													
100 x 100 x 19	240	19 m/s	3700 1/min	1	104999	<b>1.510,00 Kč</b>													

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.

# Malé brusné lamelové kotouče

## O výrobku

Malý brusný lamelový kotouč je tvořen brusnými lamelami s korundovým zrnem, které jsou vějířovitě radiálně uspořádány kolem osy upínacího kolíku. Díky vějířovitému radiálnímu uspořádání brusných lamel se malý brusný lamelový kotouč perfektně přizpůsobí obrysům obrobku.

Díky různé velikosti zrn (40 – 320) a různým typů brusiva na podložce (s multipojivem nebo bez něho) lze malé brusné lamelové kotouče Klingspor využívat v širokém spektru aplikací.

Malé brusné lamelové kotouče se standardně vyrábějí s upínacím kolíkem 6 mm nebo 3 mm a s délkou stopky 40 mm.

## Příklady použití

- ▶ Broušení ve výrobě nástrojů a forem
- ▶ Opracování profilových obroků
- ▶ Opracování vnitřních ploch a těžko přístupných míst
- ▶ Broušení malých dílů a krytů

Typ	Použití materiálu											Použití brusky					Strana		
	Kov	Výroba nádob a přístrojů	Jemná mechanika	Výroba forem	Armatury	Potrubí	Profily	Nástroje	Kování	Přístroje	Dřevo	Formované dřevěné díly	Výroba modelů	Dřevěné profily	Plast	Ohybné hřídele		Vrtačky	Přímé brusky
<b>KM 613</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	190
<b>KM 615</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	194
<b>KMT 614</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	195

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

## Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Produkt	Velikost zrna	Minimální množství odběru
<b>KM 613</b>	40–320	250 ks
	od 360	500 ks
<b>KM 615</b>	40–180	250 ks
<b>KMT 614</b>	40–320	250 ks
	od 360	500 ks

# Malé brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití



## Doporučené použití

- ▶ Malé brusné lamelové kotouče se mohou používat na ohybných hřídelích, přímých bruskách (tlakový vzduch, elektro) nebo na vrtačkách.
- ▶ Nejlepšího výkonu dosáhne malý brusný lamelový kotouč při řezné rychlosti 20 – 25 m/s. V tomto rozsahu pracuje nejhospodárněji, pokud jde o opotřebení nástroje, úběr materiálu, kvalitu povrchu a tepelnou zátěž obrobku.

## Faktory ovlivňující výsledek

### Úběr materiálu:

Zvýšení úběru materiálu by se mělo pokud možno dosahovat pouze použitím hrubší zrnitosti, nikoli zvýšeným přitlakem.

### Trvale zvýšený přitlak

- ▶ vede ke zbytečnému opotřebení nástroje
- ▶ vede ke zvýšenému tepelnému namáhání obrobku
- ▶ může vést k selhání nástroje

### Kvalita povrchu:

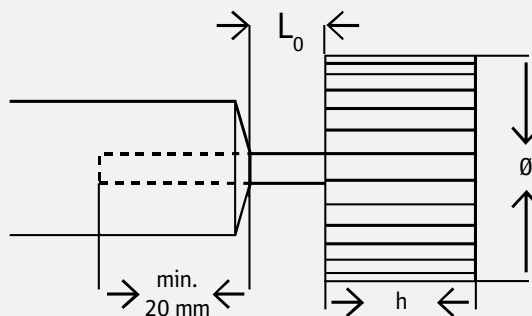
- ▶ Vlivem opotřebení brusné lamely na její vnější hraně se využívají vždy nová ostrá brusná zrna, což garantuje rovnoměrnou jakost povrchu.
- ▶ Vlivem zvýšení řezné rychlosti se snižuje drsnost povrchu.
- ▶ Vlivem zvýšení přitlaku se dosahuje poněkud hrubšího povrchu.
- ▶ Dosažená kvalita povrchu při použití malého brusného lamelového kotouče je ve srovnání s brusným pásem téže velikosti zrna násobně jemnější.

### Tepelné namáhání:

- ▶ Snižením přitlaku a obvodové rychlosti lze redukovat tepelné namáhání obrobku a nástroje.

Ø [mm]	Výška h [mm]	Povolená max. pracovní rych- lost [m/s]*	Počet otáček [1/min]		
			L <sub>0</sub> = 0 mm	L <sub>0</sub> = 10 mm	L <sub>0</sub> = 20 mm
10	≤ 15	40	76.300	55.000	35.000
15	≤ 25	40	50.500	37.000	28.000
20	≤ 20	40	38.150	28.600	21.900
25	≤ 15	40	30.500	22.900	17.500
30	≤ 15	40	25.400	19.000	14.600
40	≤ 20	40	19.000	14.300	10.900
50	≤ 30	40	15.200	11.400	8.700
60	≤ 40	40	12.700	9.500	7.300
	50	32	10.150	7.900	6.300
80	≤ 40	40	9.500	7.100	5.400
	50	32	7.650	6.000	4.800

\* pro volnou délku stopky L<sub>0</sub>=0 mm



### Opotřebení nástroje:

- ▶ Opotřebení nástroje lze snižovat prací s nízkým přitlakem.

Podmínky pro garantování optimálního využití nástroje:

- ▶ Nikdy se nesmí překročit maximální povolený počet otáček.
- ▶ Délka upnutí malého brusného lamelového kotouče v upínacím zařízení pro nástroj musí být minimálně 20 mm.
- ▶ U otevřených délek stopky L<sub>0</sub> se nesmí překročit uvedený počet otáček (tabulka nahoře)

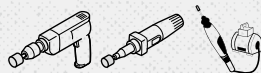
Další informace jsou uvedeny v bezpečnostních informacích, které jsou vloženy do obalu produktu.

# Malé brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

Malý lamelový kotouč na stopce

### KM 613



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○

**Výhody:** Univerzální produkt na ocel a nerezové materiály - Rovnoměrný úběr - Vhodný pro obtížně dostupná místa

#### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 10 x 3	40	40 m/s	76300 1/min	10	327992	155,00 Kč
10 x 10 x 3	60	40 m/s	76300 1/min	10	327993	155,00 Kč
10 x 10 x 3	80	40 m/s	76300 1/min	10	327994	155,00 Kč
10 x 10 x 3	120	40 m/s	76300 1/min	10	327995	155,00 Kč
10 x 10 x 3	180	40 m/s	76300 1/min	10	327997	155,00 Kč
10 x 10 x 3	240	40 m/s	76300 1/min	10	327998	155,00 Kč
10 x 10 x 3	320	40 m/s	76300 1/min	10	327999	155,00 Kč
20 x 10 x 3	60	40 m/s	38150 1/min	25	325948	68,00 Kč
20 x 10 x 3	80	40 m/s	38150 1/min	25	305324	68,00 Kč
20 x 10 x 3	120	40 m/s	38150 1/min	25	307342	68,00 Kč
20 x 10 x 3	180	40 m/s	38150 1/min	25	305888	68,00 Kč
20 x 10 x 3	240	40 m/s	38150 1/min	25	307343	68,00 Kč
20 x 10 x 3	320	40 m/s	38150 1/min	25	307344	68,00 Kč
20 x 10 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284729	72,00 Kč
20 x 10 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284730	72,00 Kč
20 x 10 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284731	72,00 Kč
20 x 10 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284732	72,00 Kč
20 x 10 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284733	72,00 Kč
20 x 10 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284734	72,00 Kč
20 x 10 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284735	76,00 Kč
20 x 15 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284736	76,00 Kč
20 x 15 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284737	76,00 Kč
20 x 15 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284738	76,00 Kč
20 x 15 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284739	76,00 Kč
20 x 15 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284740	76,00 Kč
20 x 15 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284741	76,00 Kč
20 x 20 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284743	76,00 Kč
20 x 20 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284744	76,00 Kč
20 x 20 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284745	76,00 Kč
20 x 20 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284746	76,00 Kč
20 x 20 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284747	76,00 Kč
20 x 20 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284748	76,00 Kč
20 x 20 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284749	76,00 Kč
25 x 10 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253816	76,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Malé brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč



### ►► POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 10 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	253591	76,00 Kč
25 x 10 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	253592	76,00 Kč
25 x 10 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253593	76,00 Kč
25 x 15 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253817	79,00 Kč
25 x 15 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	250985	79,00 Kč
25 x 15 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	237496	79,00 Kč
25 x 15 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253606	79,00 Kč
25 x 15 x 6	150	40 m/s	30500 1/min	10	253607	79,00 Kč
25 x 15 x 6	240	40 m/s	30500 1/min	10	253608	79,00 Kč
30 x 5 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12781	76,00 Kč
30 x 5 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12782	76,00 Kč
30 x 5 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12784	76,00 Kč
30 x 5 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12790	76,00 Kč
30 x 5 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12791	76,00 Kč
30 x 5 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12793	76,00 Kč
30 x 5 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12794	76,00 Kč
30 x 5 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12796	76,00 Kč
30 x 10 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12808	79,00 Kč
30 x 10 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12809	79,00 Kč
30 x 10 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12811	79,00 Kč
30 x 10 x 3	240	40 m/s	25400 1/min	10	12814	79,00 Kč
30 x 10 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12816	79,00 Kč
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12817	79,00 Kč
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12818	79,00 Kč
30 x 10 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12819	79,00 Kč
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12820	79,00 Kč
30 x 10 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12821	79,00 Kč
30 x 10 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12822	79,00 Kč
30 x 10 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12823	79,00 Kč
30 x 10 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12824	79,00 Kč
30 x 15 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12843	83,00 Kč
30 x 15 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12844	83,00 Kč
30 x 15 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12845	83,00 Kč
30 x 15 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12846	83,00 Kč
30 x 15 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12847	83,00 Kč
30 x 15 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12848	83,00 Kč
30 x 15 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12849	83,00 Kč
30 x 15 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12850	88,00 Kč
30 x 15 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12851	88,00 Kč
40 x 10 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12870	83,00 Kč
40 x 10 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12871	83,00 Kč
40 x 10 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12872	83,00 Kč
40 x 10 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12874	83,00 Kč
40 x 15 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12906	88,00 Kč
40 x 15 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12907	88,00 Kč
40 x 15 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12908	88,00 Kč
40 x 15 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12909	88,00 Kč
40 x 15 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12910	88,00 Kč
40 x 15 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12911	88,00 Kč
40 x 15 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12912	88,00 Kč
40 x 15 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12913	88,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Malé brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

►► **POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce**

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40 x 15 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12914	88,00 Kč
40 x 20 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12942	92,00 Kč
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12943	92,00 Kč
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12944	92,00 Kč
40 x 20 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12945	92,00 Kč
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12946	92,00 Kč
40 x 20 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12947	92,00 Kč
40 x 20 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12948	92,00 Kč
40 x 20 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12949	92,00 Kč
40 x 20 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12950	92,00 Kč
50 x 5 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	135235	128,00 Kč
50 x 5 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	136451	128,00 Kč
50 x 5 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	251778	133,00 Kč
50 x 10 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12960	83,00 Kč
50 x 10 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12961	83,00 Kč
50 x 10 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12962	83,00 Kč
50 x 10 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12964	83,00 Kč
50 x 10 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	12965	83,00 Kč
50 x 10 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12967	88,00 Kč
50 x 15 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12978	99,00 Kč
50 x 15 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12979	99,00 Kč
50 x 15 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12980	99,00 Kč
50 x 15 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12982	99,00 Kč
50 x 15 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12985	99,00 Kč
50 x 20 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12996	107,00 Kč
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12997	107,00 Kč
50 x 20 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12998	107,00 Kč
50 x 20 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	12999	107,00 Kč
50 x 20 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	13000	107,00 Kč
50 x 20 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	13001	107,00 Kč
50 x 20 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	13002	107,00 Kč
50 x 20 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	13003	107,00 Kč
50 x 20 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	13004	107,00 Kč
50 x 30 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	61282	120,00 Kč
50 x 30 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	61299	120,00 Kč
50 x 30 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	61319	120,00 Kč
50 x 30 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	61333	120,00 Kč
50 x 30 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	61350	120,00 Kč
50 x 30 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	71015	120,00 Kč
50 x 30 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	61371	120,00 Kč
50 x 30 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	71017	120,00 Kč
50 x 30 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	61389	120,00 Kč
60 x 15 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13014	104,00 Kč
60 x 15 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13015	104,00 Kč
60 x 15 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13016	104,00 Kč
60 x 15 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13018	104,00 Kč
60 x 15 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13019	104,00 Kč
60 x 15 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13021	104,00 Kč
60 x 20 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13032	115,00 Kč
60 x 20 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13033	115,00 Kč
60 x 20 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13034	115,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





# Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč



►► **POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce**

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
60 x 20 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13036	115,00 Kč
60 x 20 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13038	115,00 Kč
60 x 20 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13039	115,00 Kč
60 x 30 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13050	132,00 Kč
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13051	132,00 Kč
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13052	132,00 Kč
60 x 30 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13053	132,00 Kč
60 x 30 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13054	132,00 Kč
60 x 30 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13055	132,00 Kč
60 x 30 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13056	132,00 Kč
60 x 30 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13057	148,00 Kč
60 x 30 x 6	320	40 m/s	12700 1/min	10	13058	148,00 Kč
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13068	154,00 Kč
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13069	154,00 Kč
60 x 40 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13070	154,00 Kč
60 x 40 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13071	154,00 Kč
60 x 40 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13072	154,00 Kč
60 x 40 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13073	161,00 Kč
60 x 40 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13075	172,00 Kč
60 x 50 x 6	40	32 m/s	10150 1/min	10	13086	172,00 Kč
60 x 50 x 6	60	32 m/s	10150 1/min	10	13087	172,00 Kč
60 x 50 x 6	80	32 m/s	10150 1/min	10	13088	172,00 Kč
60 x 50 x 6	120	32 m/s	10150 1/min	10	13090	176,00 Kč
60 x 50 x 6	180	32 m/s	10150 1/min	10	13092	185,00 Kč
80 x 15 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13104	128,00 Kč
80 x 15 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13105	128,00 Kč
80 x 15 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13106	128,00 Kč
80 x 15 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13108	142,00 Kč
80 x 15 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13109	142,00 Kč
80 x 15 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13111	148,00 Kč
80 x 20 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13122	148,00 Kč
80 x 20 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13123	148,00 Kč
80 x 20 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13124	148,00 Kč
80 x 20 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13126	157,00 Kč
80 x 30 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13140	185,00 Kč
80 x 30 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13141	185,00 Kč
80 x 30 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13142	185,00 Kč
80 x 30 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13144	189,00 Kč
80 x 30 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13145	189,00 Kč
80 x 30 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13147	241,00 Kč
80 x 30 x 6	320	40 m/s	9500 1/min	10	13148	241,00 Kč
80 x 40 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13158	231,00 Kč
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13159	231,00 Kč
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13160	231,00 Kč
80 x 40 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13162	231,00 Kč
80 x 50 x 6	40	32 m/s	7650 1/min	10	13176	259,00 Kč
80 x 50 x 6	60	32 m/s	7650 1/min	10	13177	259,00 Kč
80 x 50 x 6	80	32 m/s	7650 1/min	10	13178	259,00 Kč
80 x 50 x 6	100	32 m/s	7650 1/min	10	13179	262,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Malé brusné lamelové kotouče

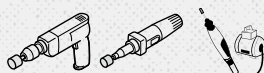
## Lamelový kotouč

► **POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce**

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 6	120	32 m/s	7650 1/min	10	13180	262,00 Kč
80 x 50 x 6	150	32 m/s	7650 1/min	10	13181	262,00 Kč
80 x 50 x 6	240	32 m/s	7650 1/min	10	13183	329,00 Kč
80 x 50 x 6	320	32 m/s	7650 1/min	10	13184	329,00 Kč

Malý lamelový kotouč na stopce

## KM 615



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerezová ocel ●



**Výhody:** Díky multipojivmu chladný brus - Zvýšený úběr ušlechtilé oceli

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	253615	83,00 Kč
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	253620	83,00 Kč
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	253610	83,00 Kč
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	253616	95,00 Kč
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	253621	95,00 Kč
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	253611	95,00 Kč
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	253617	111,00 Kč
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	253618	133,00 Kč
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	253623	133,00 Kč
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	253619	255,00 Kč
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	253624	255,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

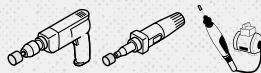
# Malé brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč



Malý lamelový kotouč na stopce, hrncovitý tvar

## KMT 614



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Dřevo	⓪
Umělá hmota	⓪

**Výhody:** Použitelný radiálně a čelně

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																		
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13194	168,00 Kč																		
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13195	168,00 Kč																		

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Vliesové výrobky



## 0 výrobku

Díky své otevřené, poddajné struktuře lze s brusným vliesem – dosahovat mimořádně jemných povrchů. Brusný vlies obsahuje rovnoměrně rozprostřené brusné zrno, což zaručuje dlouhou životnost při konstantním broušení.

Díky vhodným vlastnostem těchto materiálů rostou možnosti použitelnosti vliesových výrobků při opracování povrchů, především v posledním kroku „finální broušení nerezových povrchů“.

Díky různým variantám a rozdílům ve strukturách, druhů zrn, velikostí zrn, pojiva a hustoty nabízí Klingspor pro každý krok opracování vhodný brusný nástroj – od lehkého odjehlování a úběru materiálu přes čištění a saténování až po leštění povrchů.

Pracovní krok	Typ	Typ nástroje	Stroje										Použití materiálu					Strana			
			úhlová bruska vrtačka	vybrusovačka	ohébný hřídel	stojanová bruska	ruční pásový pilník	bruska s úhlovým převodem (dynafle)	vibrační bruska	satinovací bruska	stojanová bruska	excentrická bruska	bruska na broušení koutových svárů	ruční broušení	nerezová ocel	ocel	neželezné kovy		lak	umělá hmota	dřevo
Lehké broušení a saténování	<b>SMT 850 plus</b>	Kombinovaný vliesový lamelový talíř	●												●	○					220
	<b>SMT 800</b>	Vliesový lamelový talíř	●												●	●	●				220
	<b>SV 484</b>	Vliesový kotouč na suchý zip	●												●	●	●	○			208
	<b>NDS 800</b>	Vliesový kotouč na suchý zip	●												●	●	●	○			209
	<b>NBS 800</b>	Vliesový pás				●									●	●	●				207
	<b>NBF 800</b>	Vliesový pilníkový pás					●								●	●	●				206
	<b>QMC/QRC 800</b>	Quick Change Disc						●							●	●	●				211, 213
Hrubé čištění, odstranění vrstev	<b>PW 2000</b>	Čistící kotouč - Power Wheel		●	●	●									●	●	○	●			223
	<b>NCD 200</b>	Čistící kotouč	●												●	●	○	●			222
	<b>NCD 200 HD</b>	Čistící kotouč HD	●												●	●	○	○			222
	<b>QRC 200 HD</b>	Hrubý čistící vlies						●							●	●	○	○			214
Matování a finální broušení	<b>NRO 400</b>	Vliesová role								●				●	●	●	○	○	○	○	204
	<b>NRO 500</b>	Vliesová role								●				●	○	○	●	●	○	○	205
	<b>NPA 400</b>	Brusný arch								●				●	●	●	○	○	○	○	205
	<b>NPA 500</b>	Brusný arch								●				●	○	○	●	●	○	○	206
	<b>NFW 600 S</b>	Vliesový saténovací válec								●				●	●	●	○				217
	<b>NCW 600 S</b>	Kombinovaný saténovací válec								●				●	●	●	○				217
	<b>NFW 600</b>	Vliesový kotouč									●			●	●	●	○				216
	<b>NCW 600</b>	Kombinovaný vliesový kotouč									●			●	●	●	○				216
	<b>NDS 400 K</b>	Vliesový kotouč na suchý zip												●	●	●	●	○	○		208
	<b>QMC/QRC 400</b>	Vliesový kotouč							●					●	●	●	○	○			211, 212
	<b>NFS 600</b>	Vliesový lamelový kotouč na stopce		●	●	●								●	●	●	○				219
	<b>NCS 600</b>	Kombinovaný vliesový lamelový kotouč na stopce		●	●	●								●	●	●	○				218
Odstranění náběhových barev, předleštění	<b>NUD 500</b>	Vysoce výkonný čistící kotouč	●											●	●	●					221
	<b>MFW 600</b>	Vysoce výkonný čistící kotouč	●											●	●	●					221
	<b>QRC 500</b>	Brusný vlies						●						●	●	●					213

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Vliesové výrobky

Pokyny pro použití

## Druhy vliesu

Při výběru správného výrobku pro Vaše použití je důležité zohlednit vlastnosti vliesového materiálu.

Rozlišují se čtyři různé druhy vliesu:

- ▶ Vlies bez textilní vložky (Clean and Finish)
- ▶ Vlies s textilní vložkou (Surface Conditioning Material – SCM)
- ▶ Lisovaný kompaktní vlies (Unitized and Convolute)
- ▶ Hrubý čistící vlies (Clean and Strip)

### Všeobecné výhody vliesových materiálů:

#### Široké spektrum použití pro finální broušení:

- ▶ Výrobky jsou k dostání v různých typech brusných zrn a hustotách
- ▶ Trojrozměrná struktura vliesového materiálu

### Mimořádně dlouhá životnost

- ▶ Trvale se uvolňují nová brusná zrna
- ▶ Rovnoměrné finální broušení po celou dobu životnosti
- ▶ Díky otevřené struktuře bez zanášení

### Rovnoměrný vzhled povrchu

- ▶ Brusná zrna jsou ve struktuře materiálu rovnoměrně rozdělena
- ▶ Eliminace hlubokých rýh do povrchu obrobku

### Dobré přizpůsobení obrobku

- ▶ Struktura vliesových materiálů je velmi flexibilní
- ▶ Tvar a geometrie základního materiálu se nemění

## Postup finálního broušení, typické pracovní kroky



### Jemné broušení a saténování

Jemný úběr materiálu při současně dobrém koncovém broušení. Správná volba: Vliesové nástroje z SCM vliesu s textilní vložkou (např. pásy, kotouče) nebo kombinace vliesu a brusných lamel (např. SMT 850).



### Hrubé čištění

Pro odstranění rzi, okují, laku a vrstev všeobecně případně pro jednoduché odstranění náběhových barev. Správná volba: Vliesové nástroje z hrubého čistícího vliesu s otevřenou strukturou, a hrubým brusným zrnem.



### Matování a konečné broušení

Vyrovňávání výbrusů, čištění povrchů a vytváření koncového výbrusu, bez úběru materiálu. Správná volba: Nástroje, z měkkého, flexibilního vliesu.



### Odstranění náběhových barev a předleštění

Odstranění náběhových barev nebo vytvoření extrémně jemného povrchu s malým zdrsněním. Správná volba: Nástroje z lisovaného kompaktního vliesu (např. NUD 500). Podle hustoty a jemnosti vliesu je dokonce možný jemný úběr materiálu nebo lehké odjehlování.

## Nylonový vlies ve čtyřech různých tvarech

### Vlies bez textilní vložky



NCW 600 (S)



NFW 600 (S)



NDS 400 K



QMC / QRC 400



NPA 400 / 500



NRO 400 / 500



NCS 600



NFS 600

### Vlies s textilní vložkou



SMT 800 SPECIAL



SMT 850 plus SPECIAL



NBS 800



NBF 800



SV 484



NDS 800



QMC / QRC 800

### Lisovaný kompaktní vlies



MFW 600



NUD 500



QRC 500

### Hrubý čistící vlies



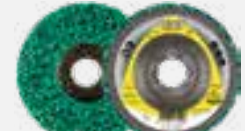
PW 2000



NCD 200



QRC 200 HD



NCD 200 HD

# Vliesové výrobky

Pokyny pro použití

## Role a archy

### Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Šířka	Minimální objednáací množství
Role	NRO 400 / 500		Rozměry a množství na vyžádání!
Archy	NPA 400 / 500		Rozměry a množství na vyžádání!



### Tabulka zrnitosti

Zrno	80 - 100	120 - 150	180 - 220	240 - 320	800 - 1000	Bez zrna
Stupeň jemnosti	coarse	medium	fine	very fine	ultra fine	non-abrasive
Brsné vliesové archy a role Klingenspor	coarse A – Hnědá					
		medium SiC – Černá				
		medium A – Červenohnědá				
			fine A – Červenohnědá			
				very fine HD – Zelená		
				very fine GP – Tmavě zelená		
					very fine A – Červenohnědá	
						ultra fine SiC – Šedá



## Pásy

### Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Šířka	Minimální objednáací množství
Pásy	NBF 800	6 – 13 mm	20 ks
		14 – 30 mm	10 ks
	NBS 800	31 – 75 mm	5 ks
		76 – 320 mm	2 ks

Minimální délka vliesových pásů je 295 mm.

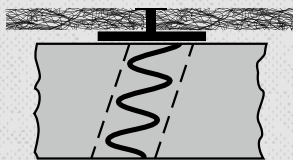
**U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!**



### Tabulka zrnitosti

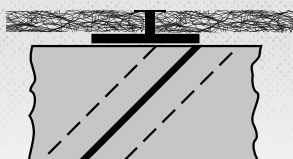
Zrno	60 - 80	120 - 150	180 - 240
Stupeň jemnosti	coarse	medium	very fine
Klingspor Vliesové pásy	coarse A – Hnědá	medium A – Fialová	very fine – Modrá
Agresivita klesající			

### Spojení u vliesových pásů



#### Forma 3 W

Tupé spojení podlepené folií s dodatečným čelním slepením. Standardní spoj pro výrobek typu NBS 800.



#### Forma 4 W

Šikmý řez, tupý spoj s folií zesílenou vláknem a čelním slepením. Speciální spojení brusného vliesu pro pásové pilníky, NBF 800.

# Vliesové výrobky

Pokyny pro použití

## Quick Change Discs

### Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Ø	Minimální objednáací množství
Quick Change Discs	QRC/QMC 800	38 mm	400 ks
		50 mm	350 ks
		76 mm	350 ks
	QRC/QMC 400	38 mm	700 ks
		50 mm	500 ks
		76 mm	375 ks

U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!



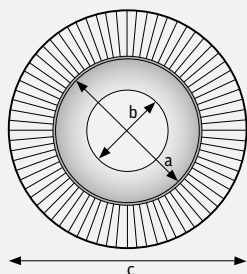
### Tabulka zrnitosti pro QRC/QMC 800

Zrno		60 - 80	120 - 150	180 - 240
Stupeň jemnosti		coarse	medium	very fine
Klingspor Quick Change Discs	Agresivita klesající ↓	coarse A – Hnědá		
			medium A – Fialová	
				very fine – Modrá

## Brusný lamelový kotouč

### Minimální množství při výrobě zboží

Formát/provedení	Výrobek	Ø	Minimální objednáací množství
Brusný lamelový / kombinovaný kotouč	NFW 600 / NCW 600	100 – 165 mm	20 ks
		200 – 300 mm	10 ks
Malý vliesový kombinovaný kotouč	NCS 600 / NFS 600	100 – 110 mm	20 ks
		30, 40, 50, 60 mm	150 ks
		80, 100 mm	100 ks



- a Vnější průměr bočního krytu
- b Otvor bočního krytu
- c Vnější průměr kotouče

### Boční kryt kotouče a otvor v závislosti na vnějším průměru kotouče\*

Typ	Vnější Ø vějířového kotouče [mm]	Kovový boční kryt		Vhodná upínací příruba SMD 612
		Vnější Ø [mm]	Otvor [mm]	
NCW/NFW 600	165	82	43,1	14823
	200-250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826

\* platí pro standardní provedení (skladová položka)

# Brusný vlies

Role

Vliesová role

## NRO 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Barva/Lak/Tmel	⓪
Kovy univerzálně	●		
Dřevo	●		
Umělá hmota	⓪		

**Výhody:** Velmi dobré přizpůsobení povrchu obrobku - Bez zanášení - Ideální pro dočišťování, hlazení, zdrsňení povrchu a pro zušlechťování povrchu obecně - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 10000	červenohnědá	medium	1	258870	1.529,00 Kč
100 x 10000	červenohnědá	fine	1	258872	1.271,00 Kč
100 x 10000	tmavě zelená	very fine general purpose	1	258871	1.017,00 Kč
100 x 10000	červenohnědá	very fine	1	258873	1.172,00 Kč
115 x 10000	červenohnědá	medium	1	258885	1.777,00 Kč
115 x 10000	červenohnědá	fine	1	258887	1.470,00 Kč
115 x 10000	tmavě zelená	very fine general purpose	1	258886	1.271,00 Kč
115 x 10000	červenohnědá	very fine	1	258888	1.320,00 Kč
150 x 10000	červenohnědá	medium	1	258890	2.288,00 Kč
150 x 10000	červenohnědá	fine	1	258892	1.873,00 Kč
150 x 10000	tmavě zelená	very fine general purpose	1	258891	1.529,00 Kč
150 x 10000	červenohnědá	very fine	1	258893	1.723,00 Kč

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vliesová role

## NRO 500



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Dřevo	⓪
Umělá hmota	●		
Barva/Lak/Tmel	●		
Kovy univerzálně	⓪		

**Výhody:** Velmi dobré přizpůsobení povrchu obrobku - Bez zanášení - Ideální pro dočišťování, hlazení, zdrsňování povrchu a pro zúšlechťování povrchu obecně - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 10000	černá	medium	1	260365	1.529,00 Kč
100 x 10000	šedá	ultra fine	1	258874	1.271,00 Kč
115 x 10000	černá	medium	1	260366	1.777,00 Kč
115 x 10000	šedá	ultra fine	1	258889	1.470,00 Kč
150 x 10000	černá	medium	1	260367	2.288,00 Kč
150 x 10000	šedá	ultra fine	1	258894	1.873,00 Kč

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Brusný vlies

## NPA 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	●		
Dřevo	●		
Barva/Lak	⓪		

**Výhody:** Výborný pro zúšlechťování povrchů, např. přizpůsobení se stávajícímu výbrusu - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
152 x 229	hnědá	coarse	20	342852	9.669,00 Kč
152 x 229	červenohnědá	medium	20	342855	4.065,00 Kč
152 x 229	červenohnědá	fine	20	342856	3.339,00 Kč
152 x 229	červenohnědá	very fine	20	342849	3.339,00 Kč
152 x 229	zelená	very fine heavy duty	20	342853	4.065,00 Kč
152 x 229	tmavě zelená	very fine general purpose	20	342854	3.339,00 Kč

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný vlies

Archy / Pásy

Brusný vlies

## NPA 500



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Barva/Lak	●	Dřevo	ⓘ
Umělá hmota	●		
Nerezová ocel	●		
Kovy univerzálně	ⓘ		

**Výhody:** Výborný pro zušlechťování povrchů, např. přizpůsobení se stávajícímu výbrusu - Možnost použití za mokra a sucha

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
152 x 229	černá	medium	20	342857	4.195,00 Kč
152 x 229	šedá	ultra fine	20	342851	4.195,00 Kč
152 x 229	bílá	bez zrna	20	342850	3.554,00 Kč

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 200.

Vliesový pílníkový pás

## NBF 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	ⓘ

**Výhody:** Speciální produkt pro zušlechťování povrchů ručními pásovými pílníky - Ideální pro odstranění náběhových barev, pro lehké odjehlování, vyrovnávání, matování, zdrsňování - Malé zanášení, dlouhá životnost

Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6 x 520	F4W	hnědá	coarse	10	258646	78,00 Kč
6 x 520	F4W	červenohnědá	medium	10	258647	78,00 Kč
6 x 520	F4W	modrá	very fine	10	258648	78,00 Kč
9 x 533	F4W	hnědá	coarse	10	258652	108,00 Kč
9 x 533	F4W	červenohnědá	medium	10	258653	107,00 Kč
9 x 533	F4W	modrá	very fine	10	258654	107,00 Kč
10 x 330	F4W	hnědá	coarse	10	258655	78,00 Kč
10 x 330	F4W	červenohnědá	medium	10	258656	78,00 Kč
10 x 330	F4W	modrá	very fine	10	258657	78,00 Kč
12 x 520	F4W	hnědá	coarse	10	258658	107,00 Kč
12 x 520	F4W	červenohnědá	medium	10	258659	107,00 Kč
12 x 520	F4W	modrá	very fine	10	258660	107,00 Kč
12 x 533	F4W	hnědá	coarse	10	258661	107,00 Kč
12 x 533	F4W	červenohnědá	medium	10	258662	107,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



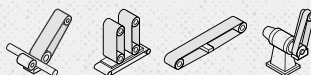
►► **POZOR: Pokračování NBF 800, SCM vliesový pilníkový pás**

Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
12 x 533	F4W	modrá	very fine	10	258663	107,00 Kč
13 x 457	F4W	hnědá	coarse	10	258664	107,00 Kč
13 x 457	F4W	červenohnědá	medium	10	258665	107,00 Kč
13 x 457	F4W	modrá	very fine	10	258666	107,00 Kč
13 x 610	F4W	hnědá	coarse	10	258667	149,00 Kč
13 x 610	F4W	červenohnědá	medium	10	258668	149,00 Kč
13 x 610	F4W	modrá	very fine	10	258669	149,00 Kč
20 x 520	F4W	hnědá	coarse	10	258671	185,00 Kč
20 x 520	F4W	červenohnědá	medium	10	258672	185,00 Kč
20 x 520	F4W	modrá	very fine	10	258673	185,00 Kč
28 x 533	F4W	hnědá	coarse	10	258674	223,00 Kč
28 x 533	F4W	červenohnědá	medium	10	258695	223,00 Kč
28 x 533	F4W	modrá	very fine	10	258696	223,00 Kč
30 x 533	F4W	hnědá	coarse	5	258699	223,00 Kč
30 x 533	F4W	červenohnědá	medium	5	258700	223,00 Kč
30 x 533	F4W	modrá	very fine	5	258701	223,00 Kč
30 x 610	F4W	červenohnědá	medium	5	258703	259,00 Kč
30 x 610	F4W	modrá	very fine	5	258704	259,00 Kč

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 201.

Vliesový pás standardní

## NBS 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	○

**Výhody:** Speciální výrobek pro zušlechťování povrchů ručně vedenými bruskami (kromě ručních pásových pilníků) a stacionárními bruskami - Ideální pro odstranění náběhových barev, pro lehké odjehlování, vyrovnávání, matování, zdrsňování - Malé zanášení, dlouhá životnost

Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 800	F3W	fialová	medium	5	258706	295,00 Kč
40 x 618	F3W	hnědá	coarse	5	258711	328,00 Kč
40 x 618	F3W	fialová	medium	5	258712	328,00 Kč
40 x 618	F3W	modrá	very fine	5	258713	328,00 Kč
40 x 820	F3W	hnědá	coarse	5	258714	407,00 Kč
40 x 820	F3W	fialová	medium	5	258715	407,00 Kč
40 x 820	F3W	modrá	very fine	5	258716	407,00 Kč
50 x 450	F3W	hnědá	coarse	5	258717	295,00 Kč
50 x 450	F3W	fialová	medium	5	258718	295,00 Kč
75 x 2000	F3W	hnědá	coarse	5	258729	1.691,00 Kč
75 x 2000	F3W	fialová	medium	5	258730	1.346,00 Kč
75 x 2000	F3W	modrá	very fine	5	258731	1.346,00 Kč

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 201.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný vlies

## Kotouče na suchý zip

Vliesový kotouč bez textilní vložky, na suchý zip

### NDS 400 K



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/SiC
Podložka	Vlies

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●	Barva/Lak/Tmel	●
Ocel	●		
Nerezová ocel	●		
Umělá hmota	●		

**Výhody:** Vytvoření nesměrového, velmi jemného saténovacího finálního výbrusu na plochách nerezové oceli - Lehké čisticí práce na kovových plochách - Odstraňování mírných oxidačních vrstev na neželezných kovech - Příprava povrchů pro následující vrstvy - Zdrsnění lakovaných a plastových povrchů - K dispozici jako ultra jemný (SiC) a velmi jemný (Korund)

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr v mm	Zrno	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																		
150	320	červenohnědá	very fine	20	342640	11.891,00 Kč																		
150	600	šedá	ultra fine	20	342641	11.891,00 Kč																		

Vliesový kotouč

### SV 484



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●	Nerezová ocel	●
Dřevo	●		
Umělá hmota	●		
Kovy univerzálně	●		

**Výhody:** Univerzální kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Jemné a elastické broušení - Možnost použití za mokra a sucha - Se středovým otvorem pro snadnou montáž, bezpečné držení a klidný chod na podložných talířích s centrováním - Lze použít také na podložných talířích bez centrování a podložných talířích pro vulkánfibrové kotouče s upínacím šroubem

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																			
115 x 22	80	coarse	10	353413	9.361,00 Kč																			
115 x 22	100	medium	10	353415	8.858,00 Kč																			
115 x 22	180	medium	10	353409	8.858,00 Kč																			
115 x 22	280	very fine	10	353410	8.858,00 Kč																			
125 x 22	80	coarse	10	353414	12.357,00 Kč																			
125 x 22	100	medium	10	353416	11.723,00 Kč																			
125 x 22	180	medium	10	353411	11.723,00 Kč																			
125 x 22	280	very fine	10	353412	11.723,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusný vlies

Kotouče na suchý zip / Podložný talíř



Vliesový kotouč

## NDS 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●	Dřevo	●
Nerezová ocel	●		
Barva/Lak/Tmel	○		
Umělá hmota	○		

**Výhody:** Vysoká stabilita na hranách - Agresivní průběh broušení - Dlouhá životnost - Pro broušení za sucha i za mokra - S vyraženým středovým otvorem pro snadnou montáž, bezpečné držení a klidný chod na podložných talířích s centrováním - Lze použít také na podložných talířích bez centrování a podložných talířích pro vulkánfibrové kotouče s upínacím šroubem

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Zrno	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																		
115 x 22	50	hnědá	coarse	10	320103	15.506,00 Kč																		
115 x 22	100	červenohnědá	medium	10	320104	12.947,00 Kč																		
115 x 22	180	modrá	very fine	10	320105	11.652,00 Kč																		
125 x 22	50	hnědá	coarse	10	320106	14.750,00 Kč																		
125 x 22	100	červenohnědá	medium	10	320107	13.393,00 Kč																		
125 x 22	180	modrá	very fine	10	320108	13.393,00 Kč																		

Podložný talíř pro vliesové kotouče

## NDS 555



**Výhody:** Dobrá přilnavost vliesového kotouče - Pro středně těžké brusné a leštící práce

Průměr v mm	Uchycení	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 14	13300 1/min	1	164100	492,00 Kč
125	Závit M 14	12200 1/min	1	208275	562,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný vlies

Podložný talíř

Podložný talíř pro vliesové kotouče

## NDS 555 C



### NOVINKA



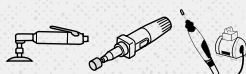
**Výhody:** Jednoduché a vždy vystředěné umístění vliesových kotoučů - Jednoduché uchycení díky speciálnímu vliesovému suchému zipu - Méně vibrací, klidný chod - Eliminace uvolňování kotoučů při klesající přilnavosti

Průměr v mm	Uchycení	Vhodné pro	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závít M 14	Průměr 115 x 22	13300 1/min	1	358126	342,00 Kč
125	Závít M 14	Průměr 125 x 22	12200 1/min	1	358127	397,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vliesový Quick Change Disc

## QMC 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	○

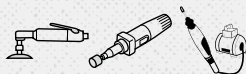
**Výhody:** Vhodný pro konečnou úpravu povrchů - Začišťovací práce na kovech a nátěrech

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	bordó	medium	50	295392	2.365,00 Kč
50	bordó	fine	50	295393	2.271,00 Kč
50	bordó	very fine	50	295394	2.265,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 212 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

Quick Change Disc z vliesu

## QMC 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	○

**Výhody:** Lehké odjehlování - Odstraňování rzi a nátěrů - Dlouhá životnost díky tvrdé, stabilní kvalitě vliesu

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	hnědá	coarse	50	295410	4.584,00 Kč
50	fialová	medium	50	295411	4.354,00 Kč
50	modrá	very fine	50	295412	4.089,00 Kč
76	fialová	medium	25	295417	7.326,00 Kč
76	modrá	very fine	25	295418	6.783,00 Kč

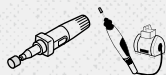
Vhodný podložný talíř viz str. 212 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

# Brusný vlies

Quick Change Discs / Podložný talíř

Podložný talíř

## QMC 555

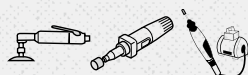


**Výhody:** Bezpečné upnutí QMC kotouče - Díky 3 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295422	339,00 Kč
38 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300058	494,00 Kč
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295424	353,00 Kč
38 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	300059	387,00 Kč
50 x 6	soft	šedá	30000 1/min	1	300060	379,00 Kč
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295426	383,00 Kč
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295427	410,00 Kč
76 x 6	soft	šedá	20000 1/min	1	300061	408,00 Kč
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295430	407,00 Kč
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295431	420,00 Kč

Vliesový Quick Change Disc

## QRC 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	◐

**Výhody:** Vhodný pro konečnou úpravu povrchů - Začišťovací práce na kovech a nátěrech

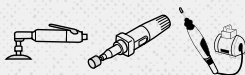
Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptéry viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Quick Change Disc z vliesu

## QRC 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vlies s polyesterovou vložkou

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●
Barva/Lak/Tmel	○

**Výhody:** Lehké odjehlování - Odstraňování rzi a nátěrů - Dlouhá životnost díky tvrdé, stabilní kvalitě vliesu

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	hnědá	coarse	50	295413	5.130,00 Kč
50	fialová	medium	50	295414	4.677,00 Kč
50	modrá	very fine	50	295415	4.677,00 Kč
76	hnědá	coarse	25	295419	9.107,00 Kč
76	fialová	medium	25	295420	8.544,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215. Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 202.

Quick Change Disc, kompaktní vlies

## QRC 500



**NOVINKA** !

### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/SiC
Podložka	Vrstvy vliesu, lisované

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Neželezné kovy	●
Titan	●	Hliník	●
Ocel	●		
Vysoce legované oceli	●		

**Výhody:** Velmi dlouhá životnost - Velmi jemný, konstantní a brilantní vzhled po broušení - Mnohostranně použitelný, podle hustoty a struktury (úběr až leštění) - Vhodný pro obtížné přístupné oblasti (např. vnitřní rohy) - Použitelný z čelní strany a plošně - Neobsahuje kovové materiály

Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Stupeň tvrdosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
51	šedá	fine	2 SF soft	10	358978	15.632,00 Kč
51	šedá	fine	3 SF medium soft	10	358981	16.394,00 Kč
51	šedá	fine	6 SF hard	10	358979	17.033,00 Kč
51	červenohnědá	coarse	8 AC very hard	10	358980	22.113,00 Kč
76	šedá	fine	2 SF soft	5	358982	24.782,00 Kč
76	šedá	fine	3 SF medium soft	5	358985	24.782,00 Kč
76	šedá	fine	6 SF hard	5	358983	28.594,00 Kč
76	červenohnědá	coarse	8 AC very hard	5	358984	32.661,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný vlies

## Quick Change Discs

Quick Change Disc, hrubý čistící vlies

### QRC 200 HD



## NOVINKA



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Podložka	Hrubý čistící vlies

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	●

**Výhody:** Tvrdý, agresivní čistící vlies pro velké namáhání - Otevřená struktura, žádné zanášení a "chladný brus" - Dlouhá životnost a rychlý úběr materiálu - Beze změny obrysů obrobku při použití na kov - Použitelný z čelní strany a plošně

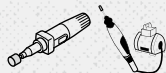
Průměr v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů KČ
51	zelená	extra coarse	10	358993	9.150,00 KČ
76	zelená	extra coarse	5	358994	11.311,00 KČ

Vhodný podložný talíř viz str. 215 / Adaptér viz str. 215.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Podložný talíř

## QRC 555



**Výhody:** Bezpečné upnutí QRC kotouče - Díky 2 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295423	548,00 Kč
38 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295425	548,00 Kč
50 x 6	medium	modrá	30000 1/min	1	295428	548,00 Kč
50 x 6	firm	červená	30000 1/min	1	295429	509,00 Kč
76 x 6	medium	modrá	20000 1/min	1	295432	548,00 Kč
76 x 6	firm	červená	20000 1/min	1	295433	509,00 Kč

Adaptér pro podložný talíř Quick Change Discs

## QCA 555



**Výhody:** Adaptér pro Quick Change Disc se závitem M14 - Umožňuje použití Quick Change Disc na všech běžných úhlových bruskách

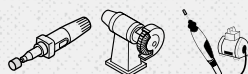
Šířka x délka v mm	Uchycení	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20 x 30	Závit M 14	80 m/s	75400 1/min	1	308693	362,00 Kč

# Brusný vlies

## Lamelový kotouč

Kombinovaný vliesový kotouč

### NCW 600



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○

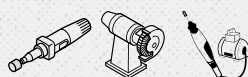
**Výhody:** Kombinace vliesu a lamel z brusného plátna pro jemný vzhled broušeného povrchu - Optimální chování při opotřebení - Vysoký úběr - Dlouhá životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 50 x 43,1	80	coarse	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258909	1.072,00 Kč
165 x 50 x 43,1	100	medium	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258910	1.116,00 Kč
165 x 50 x 43,1	150	medium	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258911	1.116,00 Kč
165 x 50 x 43,1	180	very fine	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258912	1.116,00 Kč
200 x 50 x 68,2	80	coarse	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258913	1.843,00 Kč
200 x 50 x 68,2	100	medium	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258914	1.926,00 Kč
200 x 50 x 68,2	150	medium	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258915	1.926,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 183)!

Lamelový kotouč

### NFW 600



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Optimální nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 50 x 43,1	coarse	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258898	1.183,00 Kč
165 x 50 x 43,1	medium	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258899	1.183,00 Kč
165 x 50 x 43	very fine	červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258900	1.183,00 Kč
200 x 50 x 68,2	coarse	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258901	2.039,00 Kč
200 x 50 x 68,2	medium	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258902	2.039,00 Kč
200 x 50 x 68,2	very fine	červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258903	2.039,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 183)!

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Kombinovaný vliesový saténovací válec

### NCW 600 S



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Díky kombinaci vliesu a lamel z brusného plátna dosažení velkého úběru a jemného vzhledu broušeného povrchu - Dlouhá životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 50 x 19	80	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259896	730,00 Kč
100 x 50 x 19	100	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259897	774,00 Kč
100 x 50 x 19	150	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259898	774,00 Kč
100 x 50 x 19	180	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259899	854,00 Kč
100 x 100 x 19	80	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258905	1.120,00 Kč
100 x 100 x 19	100	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258906	1.269,00 Kč
100 x 100 x 19	150	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258907	1.269,00 Kč
100 x 100 x 19	180	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258908	1.269,00 Kč
110 x 100 x 19	80	coarse	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320246	1.442,00 Kč
110 x 100 x 19	100	medium	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320247	1.442,00 Kč
110 x 100 x 19	150	medium	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320248	1.442,00 Kč

Vliesový saténovací válec

### NFW 600 S



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Díky kvalitním vliesovým lamelám optimální nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 50 x 19	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259853	730,00 Kč
100 x 50 x 19	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259854	730,00 Kč
100 x 50 x 19	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259895	730,00 Kč
100 x 100 x 19	coarse	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258895	1.102,00 Kč
100 x 100 x 19	medium	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258896	1.102,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusný vlies

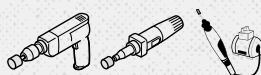
## Lamelový kotouč

### ► POZOR: Pokračování NFW 600 S, Vliesový saténovací válec

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 100 x 19	very fine	červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258897	1.102,00 Kč
110 x 100 x 19	coarse	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320253	1.518,00 Kč
110 x 100 x 19	medium	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320254	1.518,00 Kč
110 x 100 x 19	very fine	červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320255	1.668,00 Kč

Vliesový kombinovaný kotouč na stopce

## NCS 600



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	⦿

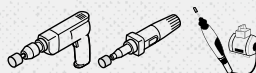
**Výhody:** Díky kombinaci vliesu a lamel z brusného plátna dosažení velkého úběru a jemného vzhledu broušeného povrchu - Dlouhá životnost

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 30 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258932	184,00 Kč
50 x 30 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258933	184,00 Kč
50 x 30 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258934	184,00 Kč
50 x 30 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258935	184,00 Kč
60 x 30 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258936	230,00 Kč
60 x 30 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258937	230,00 Kč
60 x 30 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258938	230,00 Kč
60 x 30 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258939	230,00 Kč
60 x 50 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258940	268,00 Kč
60 x 50 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258941	268,00 Kč
60 x 50 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258942	268,00 Kč
60 x 50 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258943	268,00 Kč
80 x 50 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258944	356,00 Kč
80 x 50 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258945	356,00 Kč
80 x 50 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258946	356,00 Kč
80 x 50 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258947	356,00 Kč
100 x 50 x 6	60	coarse	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258948	623,00 Kč
100 x 50 x 6	100	medium	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258949	623,00 Kč
100 x 50 x 6	150	medium	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258950	623,00 Kč
100 x 50 x 6	240	very fine	červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258951	623,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vliesový lamelový kotouč na stopce

## NFS 600



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerezová ocel	●



**Výhody:** Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Díky kvalitním vliesovým lamelám optimální nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka x stopka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 30 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258917	204,00 Kč
50 x 30 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258918	204,00 Kč
50 x 30 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258919	204,00 Kč
60 x 30 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258920	235,00 Kč
60 x 30 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258921	235,00 Kč
60 x 30 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258922	235,00 Kč
60 x 50 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258923	261,00 Kč
60 x 50 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258924	261,00 Kč
60 x 50 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258925	261,00 Kč
80 x 50 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258926	341,00 Kč
80 x 50 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258927	341,00 Kč
80 x 50 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258928	341,00 Kč
100 x 50 x 6	coarse	červenohnědá	32 m/s	6000 1/min	4	258929	579,00 Kč
100 x 50 x 6	medium	červenohnědá	32 m/s	6000 1/min	4	258930	579,00 Kč
100 x 50 x 6	very fine	červenohnědá	32 m/s	6000 1/min	4	258931	579,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný vlies

## Brusné lamelové talíře

Vliesový lamelový talíř

### SMT 800 SPECIAL



#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●

#### Vlastnosti

Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

**Výhody:** Kvalitní vliesový lamelový talíř pro dokončovací brus na nerezové oceli - Optimální výsledky na úhlové brusce s nastavitelným počtem otáček - Tři stupně jemnosti

Průměr x otvor v mm	Forma	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Doporučená pracovní rychlost	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		coarse	hnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278495	<b>211,00 Kč</b>
115 x 22,23		medium	červenohnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278496	<b>211,00 Kč</b>
115 x 22,23		very fine	zelená	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278497	<b>211,00 Kč</b>
125 x 22,23		coarse	hnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278498	<b>235,00 Kč</b>
125 x 22,23		medium	červenohnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278499	<b>235,00 Kč</b>
125 x 22,23		very fine	zelená	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278500	<b>235,00 Kč</b>

Kombinovaný vliesový lamelový talíř

### SMT 850 plus SPECIAL



#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
---------------	---

#### Vlastnosti

Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

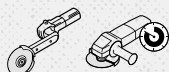
**Výhody:** Kvalitní kombinovaný vliesový lamelový talíř - Speciální pro opracování svarů WIG na konstrukčních dílech z nerezové oceli - Rovnoměrná dokončovací úprava po celou dobu životnosti - Broušení a dokončovací úprava v jediném pracovním kroku

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Doporučená pracovní rychlost	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		60	coarse	hnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312556	<b>623,00 Kč</b>
115 x 22,23		80	medium	červenohnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312557	<b>623,00 Kč</b>
115 x 22,23		120	very fine	zelená	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312558	<b>623,00 Kč</b>
125 x 22,23		60	coarse	hnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312559	<b>699,00 Kč</b>
125 x 22,23		80	medium	červenohnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312560	<b>699,00 Kč</b>
125 x 22,23		120	very fine	zelená	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312561	<b>699,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vysoce výkonný vliesový kotouč

### MFW 600



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Podložka	Vrstvy vliesu, lisované

**Výhody:** Speciální výrobek pro dokončovací úpravu svarů na nerezové oceli - 4 různé stupně jemnosti úběru materiálu až po vysoký lesk

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 6 x 22	coarse	červená	59 m/s	9000 1/min	5	342218	<b>857,00 Kč</b>
125 x 6 x 22	medium	šedá	59 m/s	9000 1/min	5	342219	<b>769,00 Kč</b>
125 x 6 x 22	fine	šedá	39 m/s	5900 1/min	5	342237	<b>688,00 Kč</b>
150 x 3 x 25,4	coarse	červená	59 m/s	7500 1/min	10	337948	<b>808,00 Kč</b>
150 x 3 x 25,4	medium	šedá	59 m/s	7500 1/min	10	337949	<b>731,00 Kč</b>
150 x 3 x 25,4	fine	šedá	39 m/s	5000 1/min	10	337950	<b>637,00 Kč</b>
150 x 6 x 25,4	coarse	červená	59 m/s	7500 1/min	5	337944	<b>951,00 Kč</b>
150 x 6 x 25,4	medium	šedá	59 m/s	7500 1/min	5	337945	<b>863,00 Kč</b>
150 x 6 x 25,4	fine	šedá	39 m/s	5000 1/min	5	337946	<b>749,00 Kč</b>
150 x 6 x 25,4	very fine	šedá	39 m/s	5000 1/min	5	337947	<b>749,00 Kč</b>

Vysoce výkonný vliesový kotouč

### NUD 500



#### Oblasti použití:

Legované oceli	●
Vysoce legované oceli	●
Barevné kovy	●
Lehké kovy	●
Chromové a niklové oceli	●
Ocel	●
Titan	●

#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Podložka	Vrstvy vliesu, lisované

**Výhody:** Pro čištění a předleštění povrchů - Pro broušení svarů - Šetří pracovní kroky - Precizní čištění a finální opracování povrchů - Dosahuje velmi malého zdrsnění opracovávaného materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 13 x 22,23	coarse	šedá	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337864	<b>1.570,00 Kč</b>
115 x 13 x 22,23	medium	šedá	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337865	<b>1.273,00 Kč</b>
115 x 13 x 22,23	very fine	šedá	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337866	<b>1.110,00 Kč</b>
125 x 13 x 22,23	coarse	šedá	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337861	<b>1.607,00 Kč</b>
125 x 13 x 22,23	medium	šedá	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337862	<b>1.291,00 Kč</b>
125 x 13 x 22,23	very fine	šedá	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337863	<b>1.118,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusný vlies

Čistící kotouče

Čistící kotouč

## NCD 200



### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Nerezová ocel	⓪

### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Provedení	rovný

**Výhody:** Speciální čistící vlies SiC pro odstraňování náběhových barev a čištění povrchů - Díky otevřené struktuře bez zanášení

Průměr x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		63 m/s	10450 1/min	5	259043	362,00 Kč
125 x 22,23		63 m/s	9600 1/min	5	259044	386,00 Kč

Čistící kotouč

## NCD 200 HD



# NOVINKA !



### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	●

### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramicky opláštěný korund
Provedení	rovný

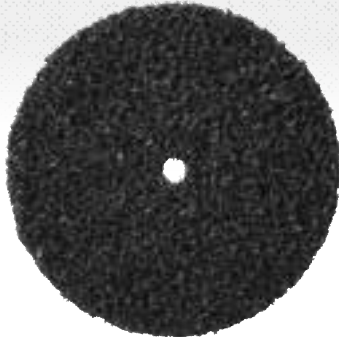
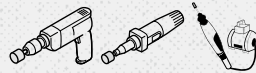
**Výhody:** Tvrdá, agresivní varianta vliesu pro větší namáhání - Otevřená struktura - Žádné zanášení - "Chladný brus" - Dlouhá životnost a rychlý úběr materiálu - Beze změny obrysů obrobku

Průměr x otvor v mm	Forma	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		extra coarse	zelená	63 m/s	10450 1/min	5	358003	435,00 Kč
125 x 22,23		extra coarse	zelená	63 m/s	9600 1/min	5	358004	463,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Power Wheel, extra coarse

## PW 2000



### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●
Kámen	●

**Výhody:** Speciální nylonový vlies ideální pro odstranění náběhových barev, oxidových vrstev, rzi, zbytků nátěru - Začišťování svarů - Bez zanášení

Průměr x šířka x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 13 x 13	40 m/s	7600 1/min	10	194625	<b>230,00 Kč</b>
150 x 13 x 13	40 m/s	5000 1/min	10	194626	<b>367,00 Kč</b>
200 x 13 x 13	40 m/s	3800 1/min	10	241380	<b>569,00 Kč</b>

Upínací trn

## SD 2000



**Výhody:** Pro bezpečné upnutí na vrtačkách, pružných hřídelích a rovinných bruskách a optimální otáčení bez obvodového házení brusného nástroje PW 2000

Stopka v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	1 kolo Ø 100 - Ø 200	1	194629	<b>411,00 Kč</b>
8	1 - 2 kola Ø 100 - Ø 200	1	194632	<b>461,00 Kč</b>





# Brusné lamelové talíře



## 0 výrobku

Brusný lamelový talíř Klingspor od svého uvedení na trh nahradil úspěšně v mnoha oblastech povrchového broušení brusný kotouč. Díky vějířovitému, radiálnímu uspořádání brusných lamel z tkaniny je oproti jiným nástrojům dosaženo mnohonásobného výkonu. Brusné lamelové talíře Klingspor mají plátěné lamely se zirkonokorundem, keramickým korundem nebo korundem. Tyto lamely jsou rovnoměrně nanесeny na talíře z umělé hmoty nebo skelného vlákna. Uspořádání lamel zaručuje rovnoměrný vysoký brusný výkon a minimální vibrace.

## Minimální množství při výrobě zboží

Průměr	Minimální odběr
do 150 mm	320 ks
180 mm	160 ks

Typ	Obrázek	Materiál								Použití						Strana	
		Ocel	Ušlechtilá ocel (INOX)	Výsoce legované oceli	Neželezné kovy	Hliník	Dřevo	Umělá hmota	Barva, lak, tmel	Rovinné broušení	Opracování svarů	Opracování hran; srážení hran	Opracování koutových svarů	Odrezování, odstraňování laků	Odstraňování náběhových barev a zoxidovaných vrstev		
SMT 314 EXTRA		●			●	●	○				●	●					230
SMT 324 EXTRA		●	●	●						●							231
SMT 324 EXTRA		●	●	●							●	●					231
SMT 325 EXTRA		●	●	●						●							232
SMT 325 EXTRA		●	●	●							●	●					232
SMT 624 SUPRA		●	●	●							●	●					233
SMT 626 SUPRA		●	●	●							●	●					235
SMT 628 SUPRA		●	●	●						●							234
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●				●							236
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●					●	●					236
SMT 644 SUPRA		●	●	●						●							236
SMT 644 SUPRA		●	●	●							●	●					236
SMT 645 SUPRA		●	●	●						●							237
SMT 924 SPECIAL		●	●								●	●					238
SMT 925 SPECIAL		●	●	●						●							238
SMT 925 SPECIAL		●	●	●							●	●					238
SMT 926 SPECIAL		●	●	●							●	●					239
SMT 996 SPECIAL			●	●						●							240
SMT 996 SPECIAL			●	●							●	●					240

● = Hlavní oblast použití ○ = Možné použití

# Brusné lamelové talíře

## Pokyny pro použití

### 1. Červený proužek

Označuje povolenou obvodovou rychlost 80 m/s

### 2. Bezpečnostní pokyny

Jazykově neutrální bezpečnostní piktogramy a značka oSa

### 3. Rozměry

Rozměry výrobku v mm a inch

### 4. Kovový kroužek

Interní pokyny, nejedná se o datum konce trvanlivosti

### 5. Velikost zrna

### 6. Číslo druhu zboží

### 7. Bezpečnostní pokyny

Jazykově neutrální bezpečnostní piktogramy

### 8. Produktové řady

Extra/Supra/Special

### 9. Název produktu

Typ



## Produktové řady

Klingspor Vám nabízí ve vzájemném souladu tři produktové řady. Pro každého uživatele a účel použití se u nás najde vhodný brusný lamelový talíř. Všechny brusné lamelové talíře jsou zhotoveny podle platných norem a tím je zaručena nejvyšší bezpečnost.



### EXTRA

Ideální poměr ceny a výkonu pro univerzální použití. Velmi dobré brusné výsledky na rozdílných ocelových materiálech.



### SUPRA

Profesionální produkty s vynikající životností a vysokým úběrovým výkonem. Agresivní průběh broušení a dlouhá životnost.



### SPECIAL

Vysoce výkonné produkty pro speciální použití v průmyslové a řemeslné výrobě. Nejvyšší výkon a životnost i při intenzivním namáhání.

# Brusné lamelové talíře

Pokyny pro použití



## Složení výrobku

Všechny tři složky brusných lamelových talířů jsou vzájemně perfektně sladěny, a tím je dosaženo maximálního výkonu.

### 1. Brusné lamely

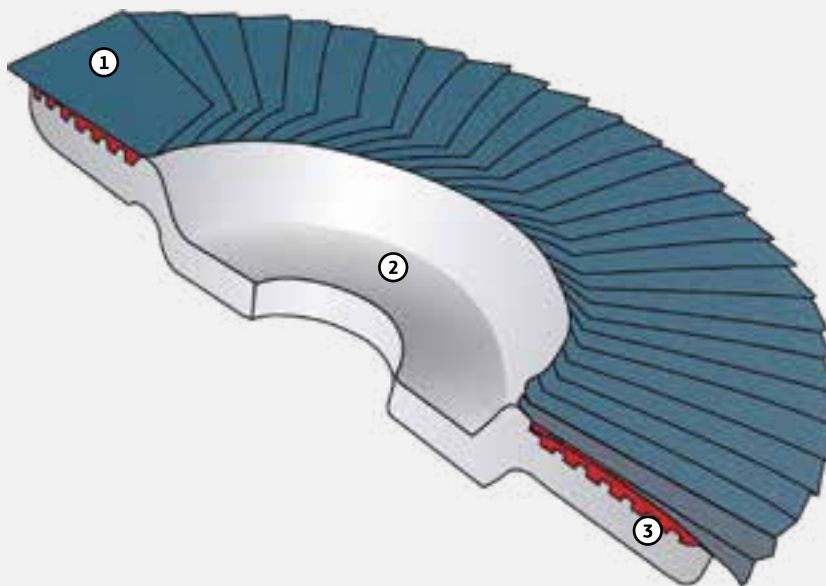
Pro svoje brusné lamelové talíře vyvinul Klingspor speciální brusivo. Brusné nástroje jsou tímto optimálně přizpůsobeny pro použití na vysokootáčkových úhlových bruskách (80 m/s) a pro odpovídající použití. To zaručuje ten nejlepší výkon a dlouhou životnost.

### 2. Základní talíř

Pro výrobu brusných lamelových talířů používá Klingspor dva různé základní talíře. Jednak ze skelného vlákna, nejvíce používaného základního talíře na trhu, a jednak talíř z umělé hmoty, zesíleného skelným vláknem.

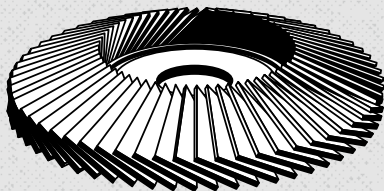
### 3. Lepidlo

Lepidlo spojuje základní talíř a brusné lamely. Je odpovědné za to, aby se při odborném použití brusné lamely nemohly uvolnit ze základního talíře. Lepidlo zajišťuje mimo jiné také dodržení bezpečnosti proti prasknutí, a to daleko nad rámec směrnice oSA a bezpečnostních norem EN 13743.

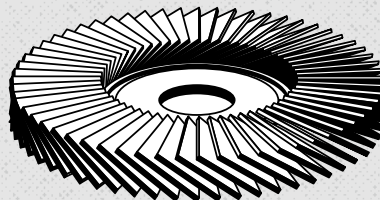


## Provedení

Vydutý brusný lamelový talíř brousí užší plochou než rovný. Vyduté provedení dosáhne v bodovém použití za časovou jednotku vyššího úběru než rovné provedení, a je proto zvláště vhodné pro opracování hran a svarů. Rovné provedení se používá převážně k rovinnému broušení.



Vyduté provedení



Rovné provedení

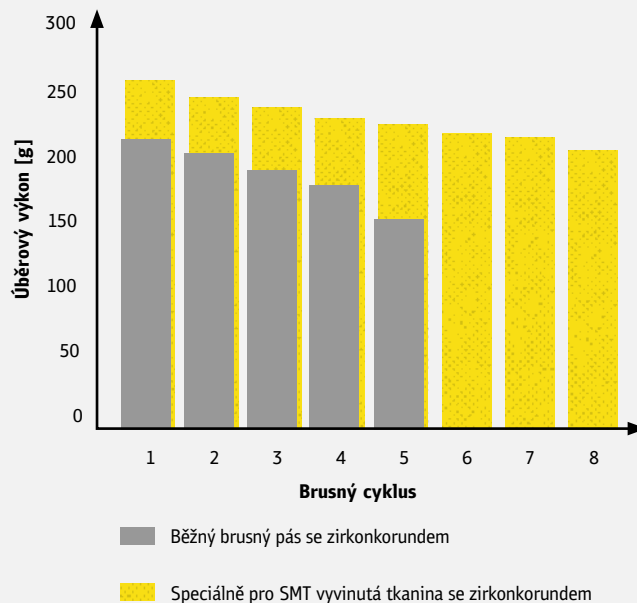


# Brusné lamelové talíře

Pokyny pro použití

## Brusivo

Ve srovnání s použitím pásů je brusivo pro brusné lamelové talíře vystaveno mnohem většímu zatížení. Jednak je řezná rychlost brusného lamelového talíře o cca 2-2,5 násobně vyšší než řezná rychlost při použití brusného pásu, jednak musí být zaručeno, že se podložka přiměřeně opotřebuje, takže je vždy k použití nové, neopouštěné zrna. Z tohoto důvodu vyvinul Klingspor výlučně pro tuto produktovou řadu speciální brusivo. Toto brusivo je optimálně přizpůsobeno pro použití na vysokootáčkových úhlových bruskách (80 m/s) a zaručuje maximální brusný výkon a životnost (viz graf).



### 1. Tkanina se zirkonkorundem

Brusné zrna se zirkonkorundem, Těžká tkanina bavlna-polyester, Nejlepší výkon s výkonnými bruskami

### 2. Tkanina se zirkonkorundem

Agresivní brusné zrna se zirkonkorundem, bavlněná tkanina, dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd.

### 3. Zirkonkorund + pojivo

Samoostřící brusné zrna se zirkonkorundem, Bavlněná podložka, Speciálně pro chladný brus na ušlechtilé oceli

### 4. Tkanina korund

Korundové brusné zrna s dlouhou životností, Bavlněná tkanina, Pro použití na kovech a neželezných kovech

### 5. Keramický korund + pojivo

Keramické brusné zrna s maximálním výkonem, Robustní polyesterová podložka, Maximální výkon pro opracování ušlechtilé oceli, Chladný brus na povrchu z ušlechtilé oceli

### 6. Keramický korund

Keramické brusné zrna s maximálním výkonem, Robustní polyesterová podložka, Maximální výkon pro opracování oceli



## Bezpečné používání brusných nástrojů Klingspor

Brusné lamelové talíře Klingspor se vyrábějí podle předpisů oSa a EN 13743, což uživateli zaručuje maximální bezpečnost práce.



Používejte ochranu očí



Používejte rukavice



Používejte protiprašnou masku



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte ochranu uší



Nepřípustné pro broušení za mokra



Správně upnutý



Chybně upnutý

# Brusné lamelové talíře

## SMT - přehled produktů



	Ocel / Neželezné kovy	Ocel / INOX		Životnost	Nerez		
		Agresivita				Agresivita	
<b>SPECIAL</b>	Typ:		<b>SMT 924</b>		<b>SMT 925</b>	<b>SMT 926</b>	<b>SMT 996</b>
	Agresivita:		■■■■■■■■■		■■■■■■■■■	■■■■■■■■■	■■■■■■■■■
	Životnost:		■■■■■■■■■		■■■■■■■■■	■■■■■■■■■	■■■■■■■■■
	Talíř: Provedení:		Skleněná tkanina vydutý (6°)		Umělá hmota vydutý (12°) / rovný	Skleněná tkanina vydutý (6°)	Skleněná tkanina vydutý (6°) / rovný
<b>SUPRA</b>	Typ:		<b>SMT 644</b>				
	Agresivita:		■■■■■■■■■				
	Životnost:		■■■■■■■■■				
	Talíř: Provedení:		Skleněná tkanina vydutý (12°) / rovný				
<b>EXTRA</b>	Typ:		<b>SMT 624</b>	<b>SMT 628</b>		<b>SMT 626</b>	<b>SMT 636</b>
	Agresivita:		■■■■■■■■■	■■■■■■■■■		■■■■■■■■■	■■■■■■■■■
	Životnost:		■■■■■■■■■	■■■■■■■■■		■■■■■■■■■	■■■■■■■■■
	Talíř: Provedení:		Skleněná tkanina vydutý (12°)	Skleněná tkanina rovný		Skleněná tkanina vydutý (6°)	Skleněná tkanina vydutý (6°) / rovný
<b>EXTRA</b>	Typ:	<b>SMT 314</b>	<b>SMT 324</b>		<b>SMT 325</b>		
	Agresivita:	■■■■■■■■■	■■■■■■■■■		■■■■■■■■■		
	Životnost:	■■■■■■■■■	■■■■■■■■■		■■■■■■■■■		
	Talíř: Provedení:	Skleněná tkanina vydutý (12°)	Skleněná tkanina vydutý (12°) / rovný		Umělá hmota vydutý (12°) / rovný		

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

## SMT 314

### EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	○



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Korund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

**Výhody:** Dobrý brusný výkon na nelegovaných ocelích - Vhodný i pro neželezné kovy - Dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonostních tříd

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322808	89,60 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322809	89,60 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322811	89,60 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322812	89,60 Kč																	
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322813	89,60 Kč																	
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322814	98,30 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322815	98,30 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322817	98,30 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322818	98,30 Kč																	
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322819	98,30 Kč																	
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322821	217,00 Kč																	
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322822	217,00 Kč																	
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322823	217,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný lamelový talíř

## SMT 324 EXTRA


**Třída** EXTRA

Agresivita ■■■■■□□

Životnost ■■■■■□□□

**Oblasti použití:**

Nerezová ocel ●

Ocel ●


**Vlastnosti**













Druh zrna Zirkonkorund

Talíř Skleněná tkanina

Provedení vyduť 12°, rovný

**Výhody:** Univerzální výrobek pro broušení hran a ploch u oceli a nerezové oceli - Dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd - Vyznačuje se broušením bez zalepení i při malém přitlaku

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč												
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321509	77,50 Kč												
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321511	77,50 Kč												
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321513	77,50 Kč												
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321645	77,50 Kč												
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321647	77,50 Kč												
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321649	77,50 Kč												
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321510	87,20 Kč												
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321512	87,20 Kč												
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321514	87,20 Kč												
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321646	87,20 Kč												
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321648	87,20 Kč												
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321650	87,20 Kč												

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

## SMT 325

### EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □



<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

# XLOCK



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Plast, zesílený skleněným vláknem
Provedení	vydutý 12°, rovný

**Výhody:** Univerzální výrobek pro broušení hran a ploch v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Dobrý úběr na úhlových bruskách všech výkonnostních tříd - Vyznačuje se broušením bez zalepení i při malém přitlaku

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321659	77,50 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321661	77,50 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321663	77,50 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321653	77,50 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321655	77,50 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321657	77,50 Kč																	
115 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	13300 1/min	10	351281	153,00 Kč																	
115 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	13300 1/min	10	351280	153,00 Kč																	
115 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	13300 1/min	10	351279	153,00 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321660	87,20 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321662	87,20 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321664	87,20 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321654	87,20 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321656	87,20 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321658	87,20 Kč																	
125 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	12200 1/min	10	351278	168,00 Kč																	
125 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	12200 1/min	10	351277	168,00 Kč																	
125 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	12200 1/min	10	351276	168,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Brusný lamelový talíř

## SMT 624

### SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
<b>Agresivita</b>	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
<b>Životnost</b>	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □


























<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

**Výhody:** Agresivní brusný výkon a současně vysoký komfort broušení - Univerzální použití pro náročné broušení v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
100 x 16		36	80 m/s	15300 1/min	10	322758	74,10 Kč																	
100 x 16		40	80 m/s	15300 1/min	10	322759	74,10 Kč																	
100 x 16		60	80 m/s	15300 1/min	10	322760	74,10 Kč																	
100 x 16		80	80 m/s	15300 1/min	10	322761	74,10 Kč																	
100 x 16		120	80 m/s	15300 1/min	10	322762	74,10 Kč																	
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322764	85,10 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322765	85,10 Kč																	
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	322766	85,10 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322767	85,10 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322768	85,10 Kč																	
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322769	85,10 Kč																	
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322771	93,60 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322772	93,60 Kč																	
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	322773	93,60 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322774	93,60 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322775	93,60 Kč																	
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322776	93,60 Kč																	
150 x 22,23		40	80 m/s	10200 1/min	10	322778	130,00 Kč																	
150 x 22,23		60	80 m/s	10200 1/min	10	322779	130,00 Kč																	
150 x 22,23		80	80 m/s	10200 1/min	10	322780	130,00 Kč																	
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322782	202,00 Kč																	
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322783	202,00 Kč																	
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322785	202,00 Kč																	
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322786	202,00 Kč																	
180 x 22,23		120	80 m/s	8500 1/min	10	322787	202,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

## SMT 628

### SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	rovný

**Výhody:** Maximálně vhodný pro broušení ploch v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách - Agresivní brusný výkon a současně vysoký komfort broušení

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322789	98,30 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322790	98,30 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322792	98,30 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322793	98,30 Kč																	
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322794	98,30 Kč																	
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322795	108,00 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322796	108,00 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322798	108,00 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322799	108,00 Kč																	
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322800	108,00 Kč																	
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322802	227,00 Kč																	
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322803	227,00 Kč																	
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322805	227,00 Kč																	
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322806	227,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný lamelový talíř

## SMT 626

### SUPRA


**Třída** SUPRA

Agresivita ■■■■■■□

Životnost ■■■■■■□

**Oblasti použití:**

Nerezová ocel ●

Ocel ●


**Vlastnosti**

















Druh zrna Zirkonkorund

Talíř Skleněná tkanina

Provedení vydutý 6°

**Výhody:** Vysoký úběr - Díky jedinečnému sklonu lamel znatelně delší životnost

**Rozmezí zrnitosti:**

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																			
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč												
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321686	98,30 Kč												
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321689	98,30 Kč												
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	321692	98,30 Kč												
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321694	98,30 Kč												
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321697	98,30 Kč												
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	321683	98,30 Kč												
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	321687	108,00 Kč												
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321690	108,00 Kč												
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	321693	108,00 Kč												
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321695	108,00 Kč												
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321698	108,00 Kč												
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	321684	108,00 Kč												
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	321688	227,00 Kč												
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321691	227,00 Kč												
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	321696	227,00 Kč												
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	321699	227,00 Kč												

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř, multipojivo

## SMT 636

### SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°, rovný

**Výhody:** Speciální výrobek pro opracování nerezové oceli - Díky multipojivu zvláště chladný průběh broušení - Vhodný pro opracování hran a ploch - Vyznačuje se broušením bez zalepení a zanášení

#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322826	106,00 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322827	106,00 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322828	106,00 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322831	120,00 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322832	120,00 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322833	120,00 Kč																	
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322836	254,00 Kč																	

Brusný lamelový talíř

## SMT 644

### SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerezová ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°, rovný

**Výhody:** Dlouhá životnost i při hranovém broušení v rozích nebo úhlech - Konstantně vysoký úběh i při opracování ploch - Bez zanášení nebo zalepení i při malém přtlaku nebo nízkém výkonu stroje (<1000W)








#### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	329993	89,90 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	329994	89,90 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	329995	89,90 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	329989	89,90 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	329990	89,90 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	329991	89,90 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



**» POZOR: Pokračování SMT 644 Supra, Brusný lamelový talíř**

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	330005	103,00 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330006	103,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330007	103,00 Kč
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	330008	103,00 Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	329997	103,00 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330002	103,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330003	103,00 Kč

Brusný lamelový talíř

## SMT 645

### SUPRA


**Třída**

SUPRA

Agresivita



Životnost


**Oblasti použití:**

Nerezová ocel

Ocel


**Vlastnosti**

Druh zrna Zirkonkorund




Talíř Plast, zesílený skleněným vláknem

Provedení rovný

**Výhody:** Vysoká stabilita na hranách - Velmi dobrý úběr také na úhlových bruskách se slabým výkonem - Díky dvojité uloženým brusným lamelám dlouhá životnost

**Rozmezí zrnitosti:**

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	278590	125,00 Kč
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	278591	125,00 Kč
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	278592	125,00 Kč

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

## SMT 924 SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Keramický korund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°

**Výhody:** Maximální agresivita pro náročné broušení hran - Vysoká stabilita na hranách - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přitlaku

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322862	122,00 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322863	122,00 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322864	122,00 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322867	141,00 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322868	141,00 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322869	141,00 Kč																	

Brusný lamelový talíř

## SMT 925 SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Plast, zesílený skleněným vláknem
Provedení	vydutý 12°, rovný

**Výhody:** Znatelně vyšší brusný výkon a životnost - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přitlaku - Maximální úběr a současně dlouhá životnost










### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321714	131,00 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321715	131,00 Kč																	
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321668	131,00 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321670	131,00 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321674	131,00 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321677	131,00 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321719	156,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



## ►► POZOR: Pokračování SMT 925 Special, Brusné lamelové talíře

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321720	156,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321721	156,00 Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321671	156,00 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321675	156,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321678	156,00 Kč
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 1/min	5	321667	482,00 Kč
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	5	321669	482,00 Kč
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	5	321672	482,00 Kč
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	5	321676	482,00 Kč

Brusný lamelový talíř

## SMT 926 SPECIAL



**Třída** SPECIAL

Agresivita 

Životnost 

**Oblasti použití:**

Nerezová ocel ●

Ocel ●



**Vlastnosti**

Druh zrna Zirkonkorund








Talíř Skleněná tkanina

Provedení vydutý 6°

**Výhody:** Maximální životnost a současně vysoký úběr - Speciálně pro hrubé opracování v oblasti zpracování oceli a nerezové oceli - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přitlaku

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321703	116,00 Kč
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321706	116,00 Kč
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321708	116,00 Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321704	135,00 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321707	135,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321709	135,00 Kč
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321705	249,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř, multipojivo

## SMT 996 SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■■■
<b>Životnost</b>	■■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	Nerezová ocel ●
-------------------------	-----------------



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Keramický korund s multipojivem
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°, rovný

**Výhody:** Agresivní průběh broušení při vynaložení malé síly - Vysoká stabilita na hranách - Díky multipojivu chladný brus - Optimální úběr při použití na výkonných úhlových bruskách a při zvýšeném přítlaku

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000																					
Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč														
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322849	141,00 Kč														
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322850	141,00 Kč														
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322851	141,00 Kč														
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322852	168,00 Kč														
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322853	168,00 Kč														
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322854	168,00 Kč														

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





---

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.



# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

## O výrobku

Pro nás, jakožto vynálezce vysokootáčkového řezného kotouče, je samozřejmostí neustálý rozvoj a zlepšení našich produktů Kronenflex®.

Díky optimálnímu souladu pojiva na použitý druh zrna zaručují řezné a brusné kotouče Kronenflex® vysokou agresivitu, vynikající životnost stejně tak i stále vysokou kvalitu. Dodržením předpisů oSa a evropské Bezpečnostní normy EN 12413 splňují nejvyšší bezpečnostní standard.

Náš sortiment Kronenflex® nabízí díky neustálé inovaci a rozvoji speciálních produktů pro nejrůznější oblasti použití optimální řešení pro všechny běžné materiály a oblasti použití.

## Typické materiály pro tyto výrobky

- ▶ Ocel
- ▶ Nerezová ocel
- ▶ Stavební ocel
- ▶ Neželezné kovy
- ▶ Litinové materiály
- ▶ Kámen
- ▶ Umělé hmoty
- ▶ Minerální materiály
- ▶ Potrubí
- ▶ Plochá ocel
- ▶ Plechy
- ▶ Plné materiály

## Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- ▶ Výroba karosérií
- ▶ Údržbářské a opravárenské práce
- ▶ Zámečnictví
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Výroba nádrží
- ▶ Údržba
- ▶ Stavební zámečnictví
- ▶ Výroba vozidel
- ▶ Slévárství
- ▶ Loděnice

## Kronenflex® Řezné kotouče

Kronenflex Řezné kotouče	Strana
0,8–1,2 mm	252
Malé řezné kotouče	259
1,6–1,9 mm	260
2,0–3,2 mm	264
Řezné kotouče	272

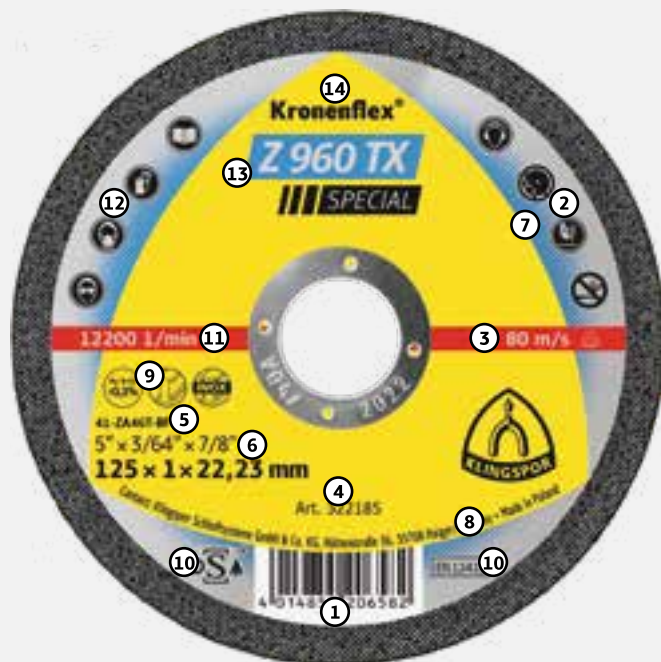
## Kronenflex® Brusné kotouče

Kronenflex Brusné kotouče	Strana
Brusné kotouče	282

# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

1. EAN-Code (EAN-13)
2. Bezpečnostní piktogramy
3. Maximální pracovní rychlost
4. Číslo druhu zboží Klingspor
5. Údaje o tvaru, tvrdosti a pojivu podle EN 12413
6. Rozměr v mm a coulech
7. Oblast použití (viz barevné značení)



8. Informace o výrobci
9. Omezení při použití
10. Bezpečnostní norma (oSa / EN 12413)
11. Maximální povolený počet otáček
12. Bezpečnostní piktogramy
13. Skupina výrobků / typ
14. Klingspor značka Kronenflex®

## Produktové řady

Brusné a řezné kotouče Kronenflex® se vyrábějí ve třech produktových řadách se šesti barevnými kódy pro rychlý přehled nejdůležitějších použitých materiálů.



### EXTRA

Produkty pro univerzální použití, dimenzované na zvláště atraktivní poměr ceny a výkonu.



### SUPRA

Optimalizované produkty pro různé oblasti použití. Velmi dobrá životnost a velmi dobrý řezný výkon.



### SPECIAL

Vysoce výkonné produkty pro speciální použití. Maximální životnost a řezná rychlost v příslušné oblasti využití.

# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití



## 1. Etiketa a krycí list

Etiketa obsahuje veškeré důležité informace o produktu, výrobci a o správném nakládání s brusným nástrojem

## 2. Složení

**Zrno:** Dnes se veškeré druhy brusného zrna vyrábějí synteticky. Pouze synteticky vyrobené brusné zrna zaručuje konstantní kvalitu kotouče, pokud jde o jeho opotřebení a průběh řezání.

**Pryskyřice a plniva:** Další důležitou součástí brusných a řezných kotoučů jsou pryskyřice (tekuté a suché) a plniva. Pomocí těchto komponent lze ve výrobě regulovat vlastnosti kotouče jako např. stabilitu, řezný výkon, tvrdost a pevnost odstředivě namáhaného tělesa na přetřetí i ovlivňovat jejich schopnost přizpůsobení danému účelu použití.



## 3. Kovový kroužek

Poskytuje informaci o trvanlivosti (datumu spotřeby) kotouče.

## 4. Skleněné vlákno

Skleněné vlákno, tvořící zesilovací vložku, zajišťuje stabilitu a zvyšuje bezpečnost kotouče. Počet vrstev a tloušťka skleněného vlákna jsou individuální podle typů kotouče a účelu jeho použití.

Čím vyšší je potenciální boční zatížení řezného kotouče (při ručním řezání je např. větší než při stacionárním řezání), tím více skleněného vlákna musí obsahovat řezný kotouč, resp. tím stabilnější musí být toto vlákno. U tenkých řezných kotoučů (0,8 mm až 1,0 mm) se používá zvláště tenké skleněné vlákno, aby se i přes malou tloušťku kotouče mezi vrstvami vláken ještě dosáhlo co nejvyššího podílu brusného zrna. Řezné kotouče obsahují minimálně 3 vrstvy skleněného vlákna.

## Barevné značení řezných a brusných kotoučů Klingspor

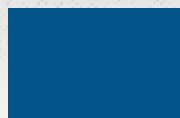
**Univerzální kov:**

šedá



**Nerezová ocel:**

modrá



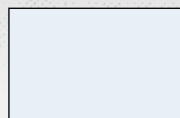
**Ocel:**

černá



**Hliník:**

stříbrná



**Litina:**

červená



**Kámen/beton:**

zelená



## Piktogramy na stránkách o výrobku



Jedna skleněná tkanina



Dvě skleněné tkaniny



Bez železa, síry a chloru



Baleno po 25 kusech v boxu Kronenflex® pro trvale vysoký výkon a ochranu proti vlhkosti

# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití



Čtvrtletí	
V 01	leden - březen
V 04	duben - červen
V 07	červenec - září
V 10	říjen - prosinec

## Bezpečnost a skladování

Životnost řezných a brusných kotoučů v první řadě určuje jejich obsah vlhkosti. Řezné a brusné kotouče, které jsou po výrobě vystaveny zvýšené vlhkosti, ztrácejí svou původní životnost. Při správném skladování si kotouče udržejí několik let svou téměř nezměněnou životnost. Kotouče, které jsou vystaveny přímému působení vody nebo vodní páry, se stávají bezpečnostním rizikem.

Uživatel je povinen produkt používat podle předpisů. Z právních důvodů se tato povinnost vztahuje i na datum životnosti. Proto platí: řezné a brusné kotouče se po uplynutí data životnosti již zásadně nesmějí používat!

## Bezpečná práce ...

### ... pečlivostí a znalostí rizik

Vyvarujte se následujících rizik při používání řezných a brusných kotoučů.

- ▶ Kontakt s rotujícími brusnými kotouči
- ▶ Zlomení brusných kotoučů
- ▶ Usazeniny a prach po broušení
- ▶ Vibrace
- ▶ Hluk

### ... osobními ochrannými pomůckami

Je nutno se chránit ochrannými brýlemi, rukavicemi, ochranou sluchu a maskou proti prachu. Při broušení tvrdých materiálů je třeba si dále nasadit obličejovou ochranu, koženou zástěru a ochrannou obuv.

### ... ochrannými kryty na stroji

Ochranné kryty se dodávají s bruskami. Nesmějí se ani pozměňovat, ani odstraňovat. U brusných hrců musí být vnější plocha plně uzavřena.

Kromě toho se smějí brusné hrcce používat pouze v kombinaci s přestavitelným ochranným krytem, aby se vyrovnávalo opotřebení kotouče a omezilo se obnažení kotouče na minimum.

### ... vizuální kontrolou a ověřováním před montáží

Zajistěte, aby se shodoval počet otáček na kotouči s počtem otáček stroje a eliminujte překročení povoleného počtu otáček.

Zkontrolujte pečlivě, zda řezné a brusné kotouče nejsou poškozeny. Zjistíte-li poškození, nesmí se dotčený produkt použít. Naše řezné a brusné kotouče jsou označeny příslušným bezpečnostním piktogramem.

### ... správnou manipulací

Dodržujte pokyny o odborné manipulaci. Je nutno vyloučit poškození upínacího otvoru nebo kotouče nárazy, působením síly nebo pádem.

Dbejte na bezpečné a odborné upnutí kotoučů a používejte vhodnou upínací přírubu.

Před zahájením práce by měl každý brusný kotouč běžet pracovní rychlostí minimálně po dobu 30 sekund.

Dodržujte bezpečnostní předpisy FEPA a Evropskou normu 12413.

Důležitými parametry pro optimální výsledek broušení u řezných a brusných kotoučů jsou obvodová rychlost a přítlak, s nímž se pracuje.

## Optimální rychlost

### Příliš nízká rychlost

Je-li počet otáček použitého stroje příliš nízký, mají řezné a brusné kotouče tendenci ke „skákání“, čímž dochází k nerovnoměrnému opotřebení okraje kotoučů. Zejména u tenkých průřezů materiálu, jako např. při řezání plechu nebo drátu, dochází k vytržení zrna z pojiva a kotouč se opotřebovává nepřiměřeně rychle.

### Optimální rychlost

Řezné a brusné kotouče Klingspor jsou vysoce výkonné produkty, které byly vyvinuty tak, aby dosahovaly svého nejlepšího výkonu (měřeno jako poměr množství obroušených obrobků k opotřebení kotouče) v zóně bezprostředně pod svou maximální povolenou oběhovou rychlostí. Udržujte proto počet otáček během práce plynule vysoký a případně zvolte stroj se silnějším příkonem.

### Příliš vysoká rychlost

Maximálně povolené hodnoty počtu otáček a oběhové rychlosti jsou u každého kotouče natištěny na etiketě. V zájmu své vlastní bezpečnosti prosím dbejte na to, abyste tyto hodnoty při broušení nepřekračovali.

## Správný přítlak

Důležitým předpokladem pro uspokojivý výsledek při řezání brusným kotoučem je správné dávkování přítlaku. Chyba, která se často opakuje, spočívá v tom, že se pro ochranu kotouče snižuje přítlak, přičemž se prodlužuje doba řezání. Pokud se tak postupuje, dochází k přehřátí materiálu (zmodráni); řezný kotouč se zanáší a „spálí se“. Proto by se přítlak měl vždy volit tak vysoký, aby doba řezání zůstala co nejkratší. Platí to zejména u materiálů citlivých na teplo s velkým průřezem.

## Správná tvrdost

### ...u řezných kotoučů

Při výběru správného řezného kotouče platí pravidlo založené na zkušenosti, které říká, že čím je zpracovávaný materiál tvrdší, tím měkčí by mělo být pojivo použitého brusiva. Důvod: pro životnost řezného kotouče je rozhodující, zda se řezná plocha obrobku zakaluje nebo ne. Vysoké zahřívání způsobuje, že se kotouč „zalepí“, čím se zhoršuje jeho řezná schopnost. V tomto případě by se mělo použít méně tvrdé pojivo a měkčí kotouč.

### ...u brusných kotoučů

I pro brusné kotouče platí uvedené pravidlo založené na zkušenosti, které říká, že čím je zpracovávaný materiál tvrdší, tím měkčí má být pojivo brusného kotouče. Kromě toho hraje zcela rozhodující roli účel opracování. Rohy a otřepy mají velmi ostré hrany, a vytrhávají proto snadno brusné zrno z pojiva. Doporučujeme tedy zvolit tvrdé pojivo. Opracováváme-li naproti tomu plochy, resp. malé svary, tvrdý kotouč se může snadno ztupit a ztratit tak svou funkci. Dosáhne se sice dobrá životnost, avšak jen malý úběr s vysokými pracovními náklady. Pro broušení ploch je neúčelnější použít střední nebo měkké pojivo kotoučů.

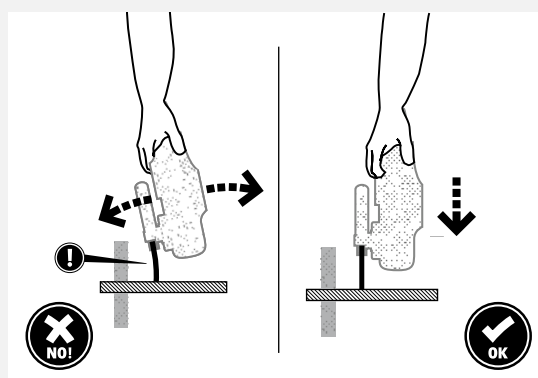
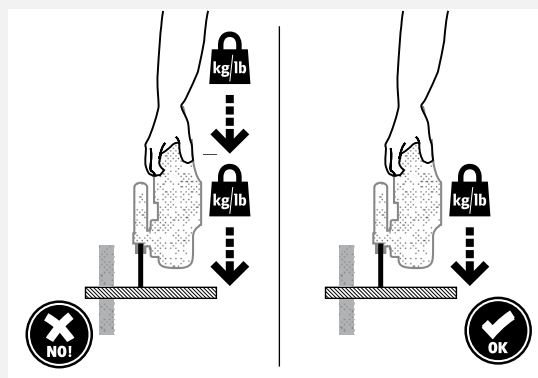
# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

## Správný úhel nastavení při řezání

Řezné brusné kotouče se smějí zatěžovat jen v radiálním směru. Jen tak se zabrání prohnutí, vylomení a konečně také prasknutí kotouče, zvláště při vysokém přítlaku.

Řezaný obrobek musí být uchycen tak, aby kotouč v materiálu obrobku nemohl bočně sjíždět. Kromě toho doporučujeme, aby se materiál upnul co nejlíže místu řezu, aby nevíbroval nebo aby nemohl uhnout.



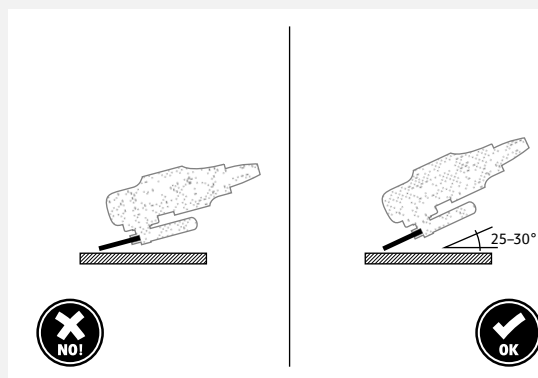
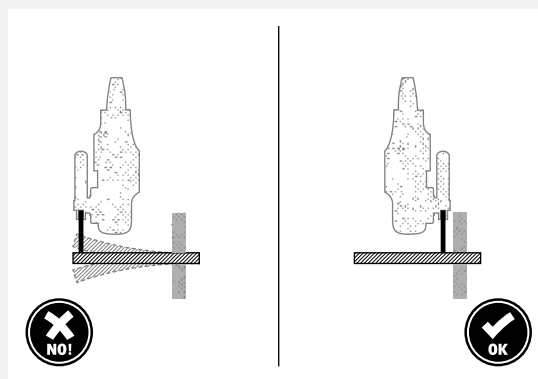
## Správný úhel nastavení při broušení

Brusné kotouče pracují s maximálním výkonem, pokud jsou nasazeny v úhlu 25 – 30 ° k obrobku.

Tento úhel dává příznivý poměr mezi množstvím obroušených obrobků a opotřebením kotouče, a proto by měl pokud možno vždy být první volbou.

Zmenšením nastavení úhlu na méně než 15 ° se při broušení na obvodu kotouče vytváří dlouze vyběhající, velmi tenká hrana, která již při malé změně úhlu broušení nedokáže přebírat tlak při broušení a vylomí se.

Cenné brusné zrno tak zůstane nevyužito a kromě toho vznikne nevyváženost kotouče, jejíž následkem bude rovněž nutnost jeho předčasné výměny.





# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití



## Správné upnutí...

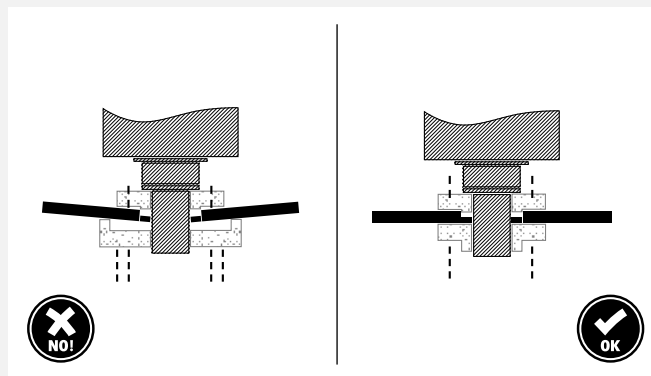
### ... pro lepší převod síly

Řezné a brusné kotouče se na stroj připevňují upínacími přírubami. Přes tyto upínací prvky dochází k přenosu hnacích sil na kotouč. Z bezpečnostních důvodů je proto zvláště důležité vyloučit použití vadných nebo nepoužitelných přírub.

### ... a pro vyšší bezpečnost

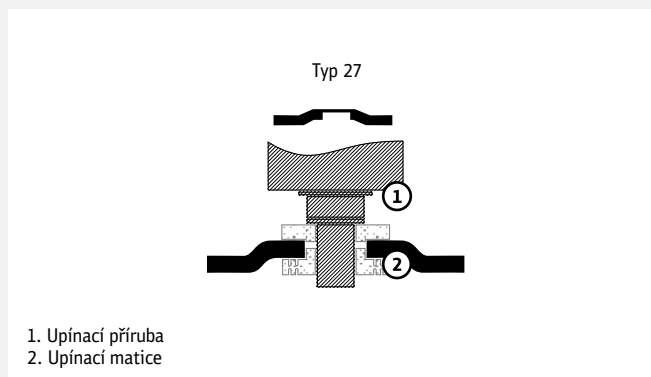
Zvláště u tenkých řezných kotoučů v rovném provedení s průměrem 180 mm a 230 mm zaručuje použití upínací příruby FL 76 vyšší boční stabilitu, a tudíž bezpečnější vedení kotouče.

Při použití upínací příruby je nutno dodržovat platné předpisy a normy. Dosedací plocha a průměr upínací příruby se nutně musí shodovat. Použití upínacích přírub různých průměrů není povoleno.



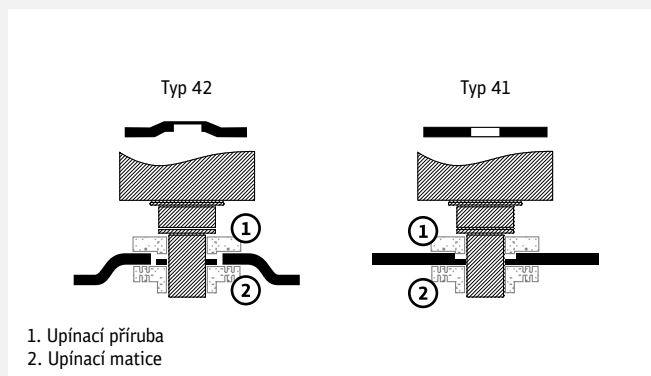
## Vyduté brusné kotouče

Tloušťka 4 - 10 mm



## Rovné a vyduté řezné kotouče

Tloušťka 0,8 - 4 mm



# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

## Identifikace a eliminace chyb

Označení	Možná příčina	Řešení
Modrá řezná plocha	Příliš dlouhá doba řezání	Zvýšit posuv nebo přítlak
	Příliš nízký pracovní výkon	Použít silnější stroj
	Příliš tvrdý kotouč	Zvolit měkčí pojivo
	Příliš velký průřez materiálu pro průměr kotouče	Pracovat s řezem pilou / zpracovávat menší průřez materiálu
	Řezný kotouč je pro dané použití příliš široký	Použít tenčí řezný kotouč
Příliš vysoké opotřebení kotouče	U bílé řezné plochy: příliš malá tvrdost kotouče	Zvolit tvrdší pojivo
	Příliš nízká obvodová rychlost	Zvýšit řeznou rychlost
	Příliš vysoký pokles počtu otáček	Snížit přítlak nebo použít silnější stroj
Šikmý řez	Chybné upnutí obrobku	Materiál upnout blíže místu řezu
	Příliš velký přítlak	Snížit přítlak
	Příliš malá tloušťka kotouče pro dané použití	Použít kotouč větší tloušťky
	Prohnutí, prolomení kotouče	Použít nový kotouč
Zlomení kotouče	Špatně vedený stroj	Vyloučit boční tlak na kotouč
	Chybný průměr upínací příruby	Použít upínací přírubu s identickými průměry
	K broušení použít řezný kotouč	Řezné kotouče se nesmějí používat k broušení!
	Nedostatečně fixovaný materiál	Materiál upnout blíže místu řezu
Roztřepený obvod kotouče	Kotouč je na obvodu spálen	Zvolit měkčí pojivo, snížit přítlak
	Materiál je nedostatečně fixován	Materiál upnout blíže místu řezu
Kotouč skáče	Upínací příruba znečištěna nebo opotřebena	Očistit, resp. vyměnit přírubu
	Vadné ložisko	Vyměnit stroj, popř. ložisko
	Rozměry vývrtu kotouče a uchycení se neshodují	Použít vhodnou velikost vývrtu nebo redukční kroužek
Vylomený vývrt	Různé díly příruby	Použít upínací přírubu se stejnými průměry
	Špatně vedený stroj	Snížit boční tlak na kotouč
	K broušení použít řezný kotouč	Řezné kotouče se nesmějí používat k broušení!

Označení	Možná příčina	Řešení
Příliš nízký úběr	U lesklé kontaktní plochy kotouče příliš tvrdé pojivo kotouče	Zvolit měkčí pojivo
	Brusný tlak nedostatečný	Zvýšit přítlak
	Příliš nízký výkon stroje	Použít silnější stroj
Zalešťování kotouče	Příliš tvrdé pojivo kotouče	Zvolit měkčí pojivo
	Zalešťování u neželezných kovů	Zvolit měkčí pojivo, resp. speciální řezný kotouč pro neželezné kovy
Příliš vysoké opotřebení	Příliš nízký přítlak	Zvýšit přítlak
	Příliš vysoký přítlak	Snížit přítlak
	Pojivo kotouče příliš měkké	Zvolit tvrdší pojivo
	Počet otáček poklesne příliš silně	Snížit přítlak
	Příliš nízký výkon stroje	Použít silnější stroj
Odlámané okraje kotouče	Úhel nastavení příliš plochý	Zvýšit úhel nastavení (minimálně 15 °)
	Přítlak příliš vysoký	Snížit přítlak
Kotouč hází	Upnutí nevycentrováno	Zkontrolovat, resp. upravit průměr vývrtu a průměr uchycení
	Opotřebená upínací hřídel	Vyměnit stroj
	Upínací příruba opotřebená, znečištěná nebo nesprávná	Nahradit / vyčistit upínací přírubu, zkontrolovat rozměry
	Nevyváženost kotouče	Použít nový kotouč

## Co typové označení prozrazuje o vlastnostech řezných a brusných kotoučů

Typové označení na řezném a brusném kotouči prozrazuje více než jen název výrobku. Dává důležité informace o výkonnostních třídách a složení nástroje. První písmeno popisuje, jaké brusné zrnno je použito. Pokud následuje třímístné číslo, dává první číslice informaci o výkonnostní třídě (výkonnostní třída je uvedena ještě jednou pod názvem výrobku). Obě poslední číslice udávají, jaká velikost zrn byla použita. Písmena na konci typového označení informují o stupni tvrdosti řezného nebo brusného kotouče.

Druh zrna	Výkonnostní třída	Velikost zrn podle normy FEPA	Tvrdost	Výkonnostní třída
<b>A</b> Aluminiumoxid	<b>3</b> <b>EXTRA</b>	<b>16</b>	<b>M</b> měkké	<b>EXTRA</b>
<b>C</b> Karbid křemíku	<b>6</b> <b>SUPRA</b>	<b>24</b>	<b>N</b>	<b>SUPRA</b>
<b>Z</b> Zirkonkorund	<b>9</b> <b>SPECIAL</b>	<b>30</b>	<b>R</b>	<b>SPECIAL</b>
		<b>36</b>	<b>S</b>	
		<b>46</b>	<b>T</b> tvrdé	
		<b>60</b>		
		<b>80</b>		

Zde vysvětleno na příkladu řezného kotouče Z 960 TX:

Druh zrna	Výkonnostní třída	Velikost zrn podle normy FEPA	Tvrdost	Výkonnostní třída
<b>Z</b> Zirkonkorund	<b>9</b> <b>SPECIAL</b>	<b>60</b>	<b>TX</b> tvrdé	<b>SPECIAL</b>

## Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Řezné a brusné kotouče Klingspor Kronenflex® jsou vyráběny podle předpisů oSa a EN 12413, což zajišťuje maximální bezpečnost pro uživatele.



Používejte ochranu očí



Používejte rukavice



Používejte protiprašnou masku



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte ochranu uší



Nepřípustné pro broušení za mokra



Nepřípustné pro boční broušení



Nepřípustné v případě poškození

# Řezné kotouče Kronenflex®

## 0,8–1,2 mm

### 0 výrobku

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 0,8 do 1,2 mm jsou tenké řezné kotouče s nejkratší dobou řezu a nejmenší tvorbou otřepů. Zvláště u tenkostěnných materiálů dosáhnou tyto kotouče svého plného výkonu a umožní precizní, rychlé řezy při nejmenším tepelném zatížení. Z důvodu vynikajícího řezného výkonu kotoučů postačuje již vlastní váha brusky jako přítlak. Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 0,8 až 1,2 mm se vyznačují vysokou bezpečností, hospodárností a produktivitou.

### Typické materiály pro tyto výrobky

- ▶ Ocel
- ▶ Nerezová ocel
- ▶ Stavební ocel
- ▶ Neželezné kovy
- ▶ Litinové materiály
- ▶ Tenkostěnné profily
- ▶ Tenké plechy
- ▶ Tenké potrubí
- ▶ Trapézové plechy
- ▶ Plochá ocel
- ▶ Kabelové kanály
- ▶ Ocelová lana

### Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- ▶ Výroba karosérií
- ▶ Údržbářské a opravárenské práce
- ▶ Zámečnictví
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Výroba nádrží
- ▶ Údržba
- ▶ Stavební zámečnictví
- ▶ Výroba vozidel

Typ	Tloušťka [mm]	Použití materiálu												Strana	
		Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odliitek	Litina		
A 980 TZ SPECIAL	0,8	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	253
A 60 EXTRA	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	253
A 660 R SUPRA	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255
A 60 TZ SPECIAL INOX	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	256
A 960 TZ SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	257
A 60 N SUPRA	1,0	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	255
K 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	257
Z 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	258
EDGE SPECIAL	1,2	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	○	258
A 660 R SUPRA Malé řezné kotouče	1,0–1,6	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	259

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

#### Kronenflex® Box

Řezné kotouče obvykle ztrácejí díky klimatickým vlivům v prvních týdnech po výrobě znatelně na své výkonnosti. Aby byly zachovány všechny výhody našeho nového výkonného kotouče, jsou k dostání tyto řezné kotouče ve vzduchotěsném boxu Kronenflex®. Ve srovnání s balením v kartonu zůstávají kotouče výrazně déle čerstvé a dosahují tím až o 40% vyššího výkonu.



# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč INOX

## A 980 TZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □



<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Velmi krátké doby řezu - Obzvláště precizní a čisté řezy - Malé tepelné zatížení - Minimální tvorba ořepů a tím výrazné snížení nákladů na dodatečné opracování - Balení je po 25 ks v boxy Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	322182	61,50 Kč
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	322183	66,70 Kč

Řezný kotouč

## A 60 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Malá tvorba ořepů - Malé tepelné zatížení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	262936	31,40 Kč
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	262937	34,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## A 60 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu - Baleno po 10-ti kusech v dóze

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení / dóza	Číslo druhu zboží	Cena/dóza Kč
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10 kotoučů	310499	<b>345,20 Kč</b>
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10 kotoučů	310500	<b>377,40 Kč</b>

Minimální odběr = 5 dóz

Řezný kotouč

## A 60 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Velmi dobrý poměr ceny a výkonu - Baleno po 10 kusech v dóze; vždy 5 dóz v prodejním boxy

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení / box	Číslo druhu zboží	Cena/dóza Kč
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	5 dóz po 10-ti kotoučích	312031	<b>389,90 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 60 N SUPRA



Třída	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Hliník ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Ocel ○
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	

**Výhody:** Speciální směs zabraňuje zanášení - Malá tvorba ořepů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	264297	36,40 Kč
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	264298	41,50 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 660 R SUPRA



Třída	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerezová ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Ocel ●
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Malá tvorba ořepů - Velmi dobrý řezný výkon

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	328905	35,20 Kč
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	328906	40,40 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## A 60 TZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrдость	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	○

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Malá tvorba otrpů - Malé tepelné zatížení

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 1 x 16	—	80 m/s	15300 1/min	25	202402	40,40 Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	202400	37,90 Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	233741	37,90 Kč
115 x 1 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	13300 1/min	25	351259	58,50 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	202401	40,40 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	233742	40,40 Kč
125 x 1 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	12200 1/min	25	351258	62,60 Kč

Řezný kotouč

## A 60 TZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrдость	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Neželezné kovy	○

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Snížená tvorba jisker - Malé tepelné zatížení - Baleno po 10-ti kusech v průhledné dóze

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení / dóza	Číslo druhu zboží	Cena/dóza Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	10 kotoučů	310503	414,90 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	10 kotoučů	310504	474,10 Kč

Minimální odběr = 5 dóz

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč INOX

## A 960 TZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■■



<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Krátké doby řezu a dlouhá životnost - Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Optimalizovaný pojivový systém pro výrazně delší životnost - Široké spektrum použití - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

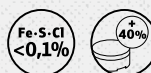
Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	322180	40,40 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322181	42,70 Kč

Keramický řezný kotouč

## K 960 TX SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■



<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Vysoce legované oceli	●
Uhlíková ocel	●
Titan	●

## KERAMIKA !

**Výhody:** Tenký řezný kotouč s keramickým zrnem pro maximální agresivitu a životnost - Bez železa, síry a chlóru - Vynikající výkony při každodenním použití - Maximální výkon při minimálním vynaložení síly - Balení po až 25 kusech v boxu Kronenflex® pro trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	328885	54,30 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328886	57,40 Kč

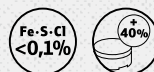
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

## Z 960 TX SPECIAL



### ZIRKON !

<b>Třída</b>	SPECIAL
<b>Tvrдость</b>	■■■■■■■■
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■■
<b>Životnost</b>	■■■■■■■■

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Slitiny	●
Uhlíková ocel	●
Titan	●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru – Ideální pro houževnaté tvrdé materiály jako titan a vysoce legované oceli – Zirkonkorund pro trvalé doostřování při používání – Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	322184	<b>45,10 Kč</b>
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322185	<b>47,80 Kč</b>

Řezný kotouč

## EDGE SPECIAL



### NOVINKA !

<b>Třída</b>	
<b>Tvrдость</b>	■■■■■■■■
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■□
<b>Životnost</b>	■■■■■■■■

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Hliník	●

**Výhody:** Vysoce výkonný multi řezný kotouč se samoostřícím brusným zrnem - Velký řezný výkon a dlouhá životnost - Široké spektrum použití - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex® který zaručuje trvale vysoký řezný výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	355380	<b>60,40 Kč</b>
125 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	355379	<b>64,60 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Malé řezné kotouče Kronenflex®

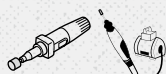
pro ruční řezání



Řezné kotouče

Malý řezný kotouč

## A 660 R SUPRA



Fe-S-CI  
<0,1%

Třída	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Malá tvorba otřepů - Univerzální použití pro těžko přístupná místa - Řezání plechů, profilů a plného materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 1 x 6	—	100 m/s	38200 1/min	100	329096	38,90 Kč
50 x 1 x 10	—	100 m/s	38200 1/min	100	329097	38,90 Kč
76 x 1 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329098	54,10 Kč
76 x 1 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329099	54,10 Kč
76 x 1,6 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329100	54,10 Kč
76 x 1,6 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329101	54,10 Kč
100 x 1 x 6	—	100 m/s	19000 1/min	25	329102	59,90 Kč
100 x 1 x 10	—	100 m/s	19000 1/min	25	329103	59,90 Kč

Upínací kolík

## SD 660



**Výhody:** Upínací kolík pro upnutí malých řezacích kotoučů A 660 R na přímé brusky, ohebné hřídele, vrtáčky - Vhodný pro otvor 6 a 10 mm

Uchycení v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	Otvor 6 a 10 mm	1	337156	392,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex®

## 1,6 – 1,9 mm

### O výrobku

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 1,6 do 1,9 mm jsou kombinací velmi dobrého řezného výkonu a vysoké boční stability.

Přesvědčující argumenty nabízejí tyto kotouče především pro každodenní použití, pokud se opracovávají průřezy u materiálů střední tloušťky. Vyznačují se krátkou dobou řezu, dobrou stabilitou a malou tvorbou otřepů.

Díky těmto výhodám a široké oblasti použití jsou řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 1,6 až 1,9 mm výkonné univerzální kotouče pro denní použití v oblasti obrábění kovů.

### Typické materiály pro tyto výrobky

- ▶ Ocel
- ▶ Nerezová ocel
- ▶ Stavební ocel
- ▶ Neželezné kovy
- ▶ Litinové materiály
- ▶ Plné materiály
- ▶ Plochá ocel
- ▶ Plechy
- ▶ Potrubí

### Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- ▶ Zámečnictví
- ▶ Loděnice
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Stavební zámečnictví
- ▶ Výroba vozidel

#### Použití materiálu

Typ	Tloušťka [mm]	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Hliníkový odlitek	Zinkový odlitek	Strana
A 346 EXTRA	1,6	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	261
A 646 R SUPRA	1,6–1,9	●	●	○	○	●	●							261
A 46 TZ SPECIAL INOX	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		●	262
A 946 TZ SPECIAL	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	263

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 346 EXTRA



Třída	EXTRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerezová ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Ocel ●
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Hliník ○

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Univerzálně použitelný na ocel a nerezovou ocel (INOX) - Řezný kotouč z kalcinovaného, kubického korundu, samoostřící - Malý vznik otřepů, delší životnost - Mimořádně vhodný na řezání tenkých materiálů jako profilů a trubek

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	340936	31,40 Kč
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	340938	34,00 Kč

Řezný kotouč

## A 646 R SUPRA



Třída	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerezová ocel ○
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Univerzální použití na ocel a nerezovou ocel - Řezný kotouč ze samoostřícího kalcinovaného korundu - Mimořádně velká agresivita při řezání plných ocelových materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	340947	36,20 Kč
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	340946	39,20 Kč
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	340945	50,60 Kč
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	340944	55,50 Kč
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	340943	79,60 Kč
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	340942	79,60 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

## A 46 TZ SPECIAL



# XLOCK



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrдость	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Univerzálně použitelný na ocel a nerezovou ocel (INOX) - První volba pro profesionální aplikace a rychlé řezání náročných materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 1,6 x 16	—	80 m/s	15300 1/min	25	194071	50,20 Kč
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	187170	37,90 Kč
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	235378	37,90 Kč
115 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	13300 1/min	25	351257	58,50 Kč
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	187171	40,40 Kč
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	235379	40,40 Kč
125 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	12200 1/min	25	351256	62,60 Kč
150 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	241472	59,10 Kč
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	221161	65,50 Kč
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	312257	65,50 Kč
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	224084	100,70 Kč
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	265044	100,70 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

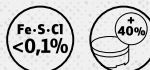
pro ruční řezání



Řezné kotouče

Řezný kotouč

## A 946 TZ SPECIAL



Třída	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■□

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	○
Litina	○

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Extra dlouhá životnost ve všech aplikacích - Univerzální použitelnost pro obrábění kovů - Krátká doba řezu - Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení - Balení je po 25 ks v boxu Kronenflex®, který zaručuje trvale vysoký výkon a ochranu před vlhkostí

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	339109	45,20 Kč
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	339110	48,50 Kč
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	339111	70,60 Kč
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	339112	78,60 Kč
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	339113	120,80 Kč
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	339114	120,80 Kč

Upínací příruba

## FL 76



**Výhody:** Použití této upínací příruby zvyšuje stabilitu stran u tenkých řezných kotoučů v rovném provedení o průměru od 180 do 230 mm

Průměr v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
76	A 46 TZ + A 646 R + A 946 TZ	1 Set	236130	2.289,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex®

## 2,0–3,2 mm

### 0 výrobku

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 2,0 do 3,2 mm se vyznačují zvláště vysokou boční stabilitou.

Důležité je toto především v praxi při použití, která vyžadují hluboké ponoření do pevného materiálu např. při řezání náliček nebo velkých profilů. Enormní boční síly, které se při této práci mohou vyskytnout, kladou zvláštní požadavky na stabilitu kotouče.

I přes svoji šířku přesvědčují řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 2,0 až 3,2 mm svojí velmi dobrou řeznou rychlostí a dlouhou životností. Tím jsou tyto řezné kotouče ideální pro použití, která vyžadují zvláštní nároky na boční stabilitu kotouče.

### Typické materiály pro tyto výrobky

- ▶ Ocel
- ▶ Nerezová ocel
- ▶ Stavební ocel
- ▶ Neželezné kovy
- ▶ Litinové materiály
- ▶ Kámen
- ▶ Umělé hmoty
- ▶ Minerální materiály
- ▶ Plné materiály
- ▶ Potrubí
- ▶ Plochá ocel
- ▶ Plechy

### Typické oblasti použití pro tyto výrobky

- ▶ Slévárnictví
- ▶ Zámečnictví
- ▶ Loděnice
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Stavební zámečnictví
- ▶ Údržbové a opravárenské práce

Typ	Tloušťka [mm]	Použití materiálu													Strana	
		Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odlitek	Litina	Kámen / beton		
A 24 EXTRA	2,0–3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	265
A 24 R SUPRA	2,5–3,0	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	266
A 24 N SUPRA INOX	2,5–3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	266
A 36 R SUPRA INOX	2,0–2,5	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	267
A 36 TZ SPECIAL INOX	2,0	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	267
A 24 R/36 SPECIAL INOX	2,5–3,0	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	268
A 24 TZ SPECIAL	2,5–3,0	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	268
A 46 N SUPRA	2,5–3,0	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	269
C 24 EXTRA	2,5–3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	269
C 24 R SUPRA	2,5–3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	270

● = Hlavní použití ○ = Možné použití



# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 24 EXTRA



Třída	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

**Oblasti použití:**  
Kovy univerzálně ●

# XLOCK !

**Výhody:** Osvědčený výrobek - Standardní kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Univerzální použití pro opracování kovu - Rychlý řez také tvrdého materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 2,5 x 16*		80 m/s	15300 1/min	25	188998	40,40 Kč
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	242137	29,10 Kč
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	188461	27,60 Kč
115 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	13300 1/min	25	351255	46,60 Kč
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	209014	40,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	242138	31,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	188463	31,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	12200 1/min	25	351254	50,30 Kč
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	209016	45,10 Kč
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235375	47,80 Kč
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235374	50,20 Kč
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	286455	54,10 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13490	55,50 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189000	55,50 Kč
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	286456	70,50 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13492	72,90 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189002	72,90 Kč

\* Nová receptura

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Řezné kotouče

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## A 24 R SUPRA



Třída	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerezová ocel ○
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Litina ○

**Výhody:** Optimalizovaná směs pro opracování kovu - Použitelný také pro nerezovou ocel - Dobrý řezný výkon

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 2,5 x 16*		80 m/s	15300 1/min	25	13754	44,10 Kč
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13297	35,20 Kč
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13466	35,20 Kč
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13295	40,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13738	40,40 Kč
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	6667	63,10 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13456	72,90 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13470	72,90 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13464	96,90 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13478	96,90 Kč

\* Nová receptura

Řezný kotouč INOX

## A 24 N SUPRA



Třída	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ □ □ □ □	Nerezová ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □	Hliník ○
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	

**Výhody:** Speciální složení zabraňuje zanášení - Díky zušlechťenému korundu vysoký úběr u nerezové oceli

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	3020	35,20 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2951	38,90 Kč
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235377	61,50 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13455	71,80 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13469	71,80 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13463	99,50 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13477	99,50 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč INOX

## A 36 R SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>
Nerezová ocel ●

**Výhody:** Dobrý řezný výkon - Optimalizovaná agresivita a životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	123208	<b>32,70 Kč</b>
125 x 2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	126849	<b>36,40 Kč</b>
150 x 2 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	251752	<b>59,10 Kč</b>
180 x 2,5 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	123209	<b>84,10 Kč</b>
230 x 2,5 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	123833	<b>113,30 Kč</b>

Řezný kotouč INOX

## A 36 TZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>
Nerezová ocel ●
Ocel ○

**Výhody:** Velmi dobrý řezný výkon také při nízkém přitlaku

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	136549	<b>41,50 Kč</b>
125 x 2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	136550	<b>50,20 Kč</b>
180 x 2 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	136551	<b>93,10 Kč</b>
230 x 2 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	136552	<b>129,50 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

## A 24 TZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	○
Litina	○

**Výhody:** Optimalizované složení pro opracování nerezové oceli

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	136554	50,20 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	136555	56,70 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	136558	103,00 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	136559	148,50 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 24 R/36 SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Speciální kotouč pro jaderný průmysl - Bez železa, síry a chlóru

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	60534	31,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2825	35,20 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	60537	75,50 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	60061	105,70 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 46 N SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

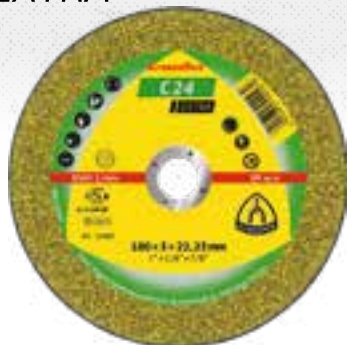
<b>Oblasti použití:</b>	
Hliník	●

**Výhody:** Speciální směs zabraňuje zanášení - Optimální řezný výkon na neželezných kovech

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	170707	37,90 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	170708	41,50 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	170709	95,60 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	170710	135,90 Kč

Řezný kotouč

## C 24 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Kámen/Beton	●

**Výhody:** Univerzální řezný kotouč pro minerální materiály - Široké spektrum použití díky ostrému a hrubému zrnú siliciumkarbid

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15300 1/min	25	188999	42,70 Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	242143	32,70 Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	188462	32,70 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	242144	36,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	188464	36,40 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13489	64,20 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189001	64,20 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13491	94,30 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189003	94,30 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## C 24 R SUPRA



Třída	SUPRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●
Litina	◐

**Výhody:** Díky ostrému a hrubému zru siliciumkarbid optimální pro všechny minerální materiály

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	13465	<b>38,90 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13739	<b>42,70 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13461	<b>99,50 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13475	<b>99,50 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 50 rows of dots.

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

## O výrobku

Velké řezné kotouče Klingspor jsou výkonné, robustní kotouče pro speciální použití s vnějším průměrem 300 mm a více.

Jejich vysoká boční stabilita umožňuje bezpečný provoz také při řezání tvrdých materiálů. Zmitosti a pryskyřice, speciálně optimalizované pro danou oblast použití, se starají o rychlý řez s malým tepelným zatížením materiálů a ovlivňují dlouhou životnost.

Velké řezné kotouče Klingspor Kronenflex jsou ideálním řešením od stolních a ručních brusek přes pokládání kolejí až k průmyslovému použití, a to v případě, kdy záleží na vynikajícím výkonu a maximální bezpečnosti.

Typ	Tloušťka [mm]	Stroje				Použití materiálu												Strana		
		Ruční brusky 80m/s	Ruční brusky 100m/s	Stolní brusky	Stacionární brusky < 5KW	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselíně	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkové odličky	Litina		Kámen / beton	Asfalt
A 24 EXTRA	3,5	●				●	○	●	○	○							○			275
C 24 EXTRA	3,5	●															○	●	○	275
A 624 SX SPECIAL	3,5–4,0		●			●	●													276
A 924 R SPECIAL	4,0		●			●	●	●	●	●							○			276
A 924 SX SPECIAL	3,5–4,0		●			●	●													277
A 330 EXTRA	2,5			●		●	○	○	○	○										279
A 630 N SUPRA	2,5			●		●	○	○	○	○										279
A 930 N SPECIAL	2,5–3,5			●		●	○	○	○	○										280
A 24 R SUPRA	3,0–4,5				●	●	●	●	○	○							○			278
A 24 N SUPRA INOX	3,5				●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○					278

● = Hlavní použití ○ = Možné použití





## Řezné kotouče pro různé typy brusek:

- ▶ Ruční řezné brusky 80m/s
- ▶ Ruční řezné brusky s upínacím zařízením pro širokopatní kolejnice 100m/s
- ▶ Přenosné stolní řezné brusky < 3kW
- ▶ Stacionární řezné brusky do 5kW
- ▶ Stacionární řezné brusky > 5kW

**POZOR! Stacionární řezné kotouče nesmějí být v žádném případě použity na ručních bruskách!**

## Výrobky pro ruční řezné brusky

Tyto produkty byly vyvinuty pro použití na ručních bruskách (benzínových, elektrických, vysokofrekvenčních).

Přitom je vždy důležité, aby souhlasila maximálně povolená nejvyšší pracovní rychlost s údaji na produktu. Na trhu jsou dostupné brusky 80 m/s a 100 m/s. Velké řezné kotouče pro ruční brusky od firmy Klingspor jsou přípustné pro 80 m/s.

Produkty pro pokládání kolejí jsou ve spojení s upínacím zařízením přípustné do 100 m/s.

## Výrobky pro přenosné stolní řezné brusky

Řezné kotouče této produktové řady jsou vzhledem ke své tloušťce kotouče a svému provedení obzvláště vhodné pro stolní řezací brusky se slabým výkonem (kapovací pila). Tyto produkty nesmějí být použity na velkých stacionárních bruskách a / nebo ručních bruskách.

Vyznačují se vysokou řeznou rychlostí, která umožňuje rychlý a chladný řez.

## Výrobky pro stacionární řezné brusky

Velké průřezy a těžké obrobky lze řezat na stacionárních bruskách hospodárně a bezpečně.

Produkty z této řady splňují extrémní požadavky na výkon a životnost. Dobrá agresivita zaručuje malé tepelné zatížení také u velkých průřezů.

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

Pokyny pro použití

## Jaký kotouč pro jakou brusku?

Velké řezné kotouče pro stacionární brusky a ruční brusky jsou rozdílného provedení a jsou optimalizované svou konstrukcí pro ten daný typ brusky. Z bezpečnostních důvodů nesmějí být proto nikdy velké řezné kotouče pro stacionární brusky použity pro ruční brusky. Průměr otvoru velkého řezného kotouče nevyovídá o tom, zda se jedná o kotouč pro stacionární řezné brusky nebo o kotouč pro ruční brusky.

Následující tabulka Vám poskytuje závazný přehled o tom, jaký typ kotouče Klingspor lze použít na daném typu brusky.

Typ	Ø [mm]	Tloušťka [mm]	Otvor Ø [mm]	Brusky	Bezpečnost		
					Max. pracovní rychlost	Způsob použití (EN12413)	
<b>A 24 EXTRA</b>	300	3,5	20/22,23	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	80 m/s	Ruční broušení	
<b>C 24 EXTRA</b>	300	3,5	20/22,23				
<b>A 330 EXTRA</b>	350	2,5	25,4	Přenosné stolní řezné brusky, kapovací pily	80 m/s	Broušení s přitlakem	<3 KW
	300	2,5	25,4				
<b>A 630 N SUPRA</b>	350	2,5	25,4				
	400	3,2	25,4				
<b>A 930 N SPECIAL</b>	300	2,5	25,4	Stacionární řezné brusky	100 m/s	Broušení s přitlakem	>3 KW
	350	3,0	25,4				
	250	3	32				
<b>A 24 R SUPRA</b>	300	3	22,23/25,4/30/32				
	350	3,5	25,4/32				
	400	4,5	25,4/32/40				
<b>A 24 N SUPRA</b>	350	3,5	25,4				
<b>A 24 R/06 SUPRA</b>	400	4	25,4	Stacionární řezné brusky	100 m/s	Broušení s přitlakem	>5 KW
<b>A 924 R SPECIAL</b>	300	3,5	20/22,23/25,4	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	100 m/s	Ruční broušení	
	350	4	20/22,23/25,4				
<b>A 624 SX SUPRA</b>	300	3,5	22,23	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční) použití s upínacím zařízením	100 m/s	Broušení s přitlakem	
	350	4	22,23/25,4				
	400	4	25,4				
	300	3,5	22,23				
<b>A 924 SX SPECIAL</b>	350	4	22,23/25,4				
	400	4	22,23/25,4				

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky



Řezný kotouč

## A 24 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Standardní kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Univerzální použití při opracování kovu - Použití u benzínových a ručních brusek od 80 m/s

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 3,5 x 20	—	80 m/s	5100 1/min	10	288221	171,10 Kč
300 x 3,5 x 22,23	—	80 m/s	5100 1/min	10	288222	171,10 Kč

Řezný kotouč

## C 24 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Kámen/Beton	●

**Výhody:** Díky ostrému a hrubému zrně siliciumkarbid optimální pro všechny minerální materiály - Použití u benzínových a ručních brusek od 80 m/s

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 3,5 x 20	—	80 m/s	5100 1/min	10	288223	187,40 Kč
300 x 3,5 x 22,23	—	80 m/s	5100 1/min	10	288224	187,40 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky / s upínacím zařízením

Řezný kotouč

## A 924 R SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL	
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □	
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerezová ocel	○

# NOVINKA



**Výhody:** Pojivo optimalizováno pro řezání oceli, vhodné pro řezání výrobků z nerezové oceli - Pro benzínové brusky s řeznou rychlostí do 100 m/s - Vhodné pro řezání potrubí, tyčí, profilových dílů a tvrdých materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
305 x 4 x 20	—	100 m/s	6400 1/min	10	354419	262,90 Kč
305 x 4 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	354418	262,90 Kč
305 x 4 x 25,4	—	100 m/s	6400 1/min	10	354417	262,90 Kč
356 x 4 x 20	—	100 m/s	5500 1/min	10	354416	380,90 Kč
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	354415	380,90 Kč
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	354414	380,90 Kč

Řezný kotouč

## A 624 SX SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA	
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □	
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	



<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●

**Výhody:** Univerzální použití u všech typů kolejí - Špičkový produkt pro stroje s nižším výkonem (<5kW) na tvrdé kolejnice - Rychlý řez díky měkkému pojivu - Pro použití na benzínových řezačkách s řeznou rychlostí 100 m/s a s upínacím zařízením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
305 x 3,5 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	353111	310,30 Kč
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	351433	463,90 Kč
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	340641	463,90 Kč
406 x 4 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	351436	555,50 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

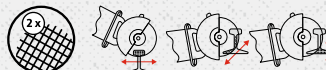
# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky s upínacím zařízením



Řezný kotouč

## A 924 SX SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
<b>Tvrdost</b>	■■■■■■■□
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■■■
<b>Životnost</b>	■■■■■■■■■

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●

**Výhody:** Univerzální použití u všech typů kolejí - Špičkový produkt pro vysoce výkonné stroje (> 5kW) na tvrdé kolejnice - Pro použití na benzínových řezačkách s řeznou rychlostí 100 m/s a s upínacím zařízením - Velmi dobrá životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
305 x 3,5 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	353093	372,20 Kč
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	352325	556,60 Kč
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	353097	556,60 Kč
406 x 4 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	352324	667,00 Kč

Řezné kotouče

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro stacionární řezání

Řezný kotouč

## A 24 R

### SUPRA



**Třída** SUPRA

Tvrдость ■■■■■■□□

Agresivita ■■■■■■□□

Životnost ■■■■■■□□

**Oblasti použití:**

Ocel ●

Nerezová ocel ○

Litina ○

**Výhody:** Optimalizované složení pro opracování oceli - Použití také na nerezovou ocel - Dobrý řezný výkon - Optimální pro stacionární brusky 3-5 kW

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
250 x 3 x 32	—	100 m/s	7600 1/min	10	2465	177,20 Kč
300 x 3 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	71365	206,40 Kč
300 x 3 x 25,4	—	100 m/s	6400 1/min	10	6793	206,40 Kč
300 x 3 x 30	—	100 m/s	6400 1/min	10	13524	206,40 Kč
300 x 3 x 32	—	100 m/s	6400 1/min	10	6807	206,40 Kč
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	13528	307,00 Kč
350 x 3,5 x 32	—	100 m/s	5500 1/min	10	13536	307,00 Kč
400 x 4,5 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	292933	546,10 Kč
400 x 4,5 x 32	—	100 m/s	4800 1/min	10	292932	546,10 Kč
400 x 4,5 x 40	—	100 m/s	4800 1/min	10	296567	546,10 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 24 N

### SUPRA



**Třída** SUPRA

Tvrдость ■■■□□□□□

Agresivita ■■■■■■□□

Životnost ■■■■■■□□

**Oblasti použití:**

Nerezová ocel ●

Ocel ○

Hliník ○

**Výhody:** Zušlechťený korund - Speciální směs zabraňuje zanášení - Optimální pro stacionární brusky 3-5 kW

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	13527	348,30 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro přenosné stolní stroje



Řezný kotouč

## A 330 EXTRA



**Třída** EXTRA

**Oblasti použití:**

Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Ocel	●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerezová ocel	⊙
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Hliník	⊙
		Litina	⊙

**Výhody:** Dobrá stabilita v řezu - Dobré časy řezání při dlouhé životnosti - Doporučeno pro všechny běžné profily - Možnost použití se všemi běžnými řezacími bruskami (Chop saw) v řemeslech a průmyslu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5100 1/min	10	353327	160,50 Kč
356 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	353326	227,30 Kč
406 x 3 x 25,4		80 m/s	3800 1/min	10	353329	304,90 Kč

Řezný kotouč

## A 630 N SUPRA



**Třída** SUPRA

**Oblasti použití:**

Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Ocel	●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerezová ocel	⊙
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Hliník	⊙
		Litina	⊙

**Výhody:** Agresivní provedení s dobrou životností - Mimořádně vhodné pro řezání plného materiálu - Optimalizované pojivo pro univerzální použití - Malé tepelné zatížení - Malý vznik otřepů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5100 1/min	10	353325	190,70 Kč
356 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	353324	272,80 Kč
406 x 3,2 x 25,4		80 m/s	3800 1/min	10	353328	365,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro přenosné stolní stroje

Řezný kotouč

## A 930 N SPECIAL



Třída	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerezová ocel	○
Hliník	○
Litina	○

**Výhody:** Maximální agresivita a životnost pro univerzální použití - Malé tepelné zatížení - Malý vznik ořepů - Mimořádně vhodné pro řezání plného materiálu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 2,5 x 25,4	—	80 m/s	5100 1/min	10	322627	<b>286,70 Kč</b>
350 x 3 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	322628	<b>341,30 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 80 rows of dots.



# Brusné kotouče Kronenflex®



## O výrobku

Brusné kotouče Kronenflex® se vyznačují schopností trvale vysokého záběru a maximálním brusným výkonem. Optimální poměr mezi brusným výkonem a životností je zaručen až do úplného spotřebování kotouče.

Brusné kotouče Kronenflex® pokrývají všechny důležité oblasti při opracování ploch, srážení hran a odstraňování ořepů. Společnost Klingspor Vám poskytuje důležité pomůcky při výběru brusných kotoučů. Od všeobecného obrábění kovů přes speciální použití u materiálů jako ocel, ušlechtilá ocel a neželezné kovy až po speciality pro stavbu potrubí a jaderný průmysl má firma Klingspor odpovídající nástroj. Program zakončují kotouče pro opracování kamene a brusné hrnce.

Při speciálních problémech nebo odborných dotazech jsou Vám k dispozici naši pracovníci obchodně technických služeb. Technické poradenství se může poskytovat jak u společnosti Klingspor, tak i přímo v místě použití.

Důležité informace o označení etiket, produktových řadách, konstrukci, bezpečnosti a použití brusných kotoučů naleznete od strany 243.

## Praktické tipy

Také pro brusné kotouče platí "zlaté pravidlo": čím je tvrdší materiál, tím měkčí je pojivo brusného kotouče.

Kromě toho hraje zcela zásadní úlohu účel opracování. Kouty a ořepy mají ostré hrany a proto se brusné zrna velmi lehce vytrhnou z pojiva. Doporučuje se proto zvolit tvrdé pojivo.

Pokud se opracovávají naproti tomu plochy, popř. malé svary, může dojít lehce k otupění příliš tvrdého kotouče, který pak již nezabírá. Dosáhne se sice dlouhé životnosti, avšak malého úběru s vysokými pracovními náklady.

Pro rovinné broušení je nevhodnější zvolit střední nebo měkké pojivo kotouče.

Použití materiálu

Typ	Tloušťka [mm]	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odlitek	Litina	Kámen / beton	Strana
A 24 EXTRA	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○					○	○		284
A 24 EXTRA T	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○						○		284
A 24 R SUPRA	4,0–10	●	●	●	○	○	○						○		285
A 24 R/01 SPECIAL	4,0	●	●	●	○	○	○								285
A 24 N SUPRA INOX	6,0–8,0	○	●	○	●	●	●								286
A 24 R/36 SPECIAL	6,0	○	○	○	●	●	●								286
A 46 N SUPRA	6,0–8,0							●	○	○	○	○			287
A 46 VZ SPECIAL	2,0	○	○	●	●	●	●					○			287
A 624 T SUPRA	6,0	●	●	●	●	○	○					○	●		288
C 24 R SUPRA	6												○	●	288
A 16 R SUPRA	55	●											○		289
A 30 R SUPRA	55	●													289
C 16 R SUPRA	55												○	●	290
C 30 R SUPRA	55												○	●	290

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

## A 24 EXTRA



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

**Oblasti použití:**  
Kovy univerzálně ●



**Výhody:** Standardní kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Univerzální využití při opracování kovů - Špičkové výsledky broušení na všech na trhu běžných úhlových bruskách

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	189004	60,40 Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	188465	54,10 Kč
115 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	13300 1/min	10	351253	78,50 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	188466	57,80 Kč
125 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12200 1/min	10	351252	83,70 Kč
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	235371	79,30 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13444	86,80 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13446	115,70 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13447	133,30 Kč
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13448	185,90 Kč

Brusný kotouč

## A 24 EXTRA T



<b>Třída</b>	EXTRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ □ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

**Oblasti použití:**  
Kovy univerzálně ●

**Výhody:** Obzvláště tvrdý brusný kotouč - Optimální pro opracování hran a pro odstraňování houževnatých otřepů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13794	95,60 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13445	128,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení



Brusný kotouč

## A 24 R SUPRA



Třída	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerezová ocel ①
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Litina ①

**Výhody:** Optimalizované složení pro opracování oceli - Vhodný také pro opracování nerezové oceli - Rozsáhlý skladový program

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 4 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	13400	65,50 Kč
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	6578	70,50 Kč
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13746	59,10 Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13401	63,10 Kč
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	240831	64,20 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	13402	70,50 Kč
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	13403	90,60 Kč
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13423	182,30 Kč
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13408	100,70 Kč
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13413	140,80 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13418	153,30 Kč
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13428	148,50 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13433	208,80 Kč
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13438	241,50 Kč

Brusný kotouč

## A 24 R/01 SPECIAL



Třída	SPECIAL	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerezová ocel ①
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □	

**Výhody:** Speciální kotouč pro výrobu potrubí a nádrží - Vhodný pro kořenové svařky - Opravy svařů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	130825	69,20 Kč
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13756	109,50 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč INOX

## A 24 N

### SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●
Hliník	○

**Výhody:** Vysoký úběr nerezové oceli - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2923	78,10 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2922	88,20 Kč
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13407	124,50 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13412	149,60 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13417	202,40 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13432	230,10 Kč

Brusný kotouč

## A 24 R/36

### SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Speciální kotouč pro jaderný průmysl - Bez železa, síry a chlóru - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2488	72,90 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2830	83,00 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	2463	168,50 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení



Brusný kotouč

## A 46 N SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Hliník ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Neželezné kovy ○
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	

**Výhody:** Bez zanášení kotouče při použití na neželezných kovech - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6622	83,00 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2226	91,80 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13410	163,40 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13415	216,30 Kč

Řezný a brusný kotouč

## A 46 VZ SPECIAL



<b>Třída</b>	SPECIAL	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerezová ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Ocel ●
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Neželezné kovy ○

**Výhody:** Dlouhá životnost - Kombinovaný kotouč: řezání a lehké broušení jedním kotoučem - Vysoká agresivita u řezání - Není nutná výměna kotouče

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	298176	49,10 Kč
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	298177	55,50 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

## A 624 T SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrдость	■■■■■■■□	Ocel ●
Agresivita	■■■■□□□	Nerezová ocel ●
Životnost	■■■■■■■□	Litina ●

**Výhody:** Speciální složení pro opracování nejrůznějších materiálů - Optimální poměr mezi úběrem a opotřebením

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	325215	<b>93,10 Kč</b>
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	325216	<b>108,20 Kč</b>
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	325217	<b>193,70 Kč</b>
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	325218	<b>311,90 Kč</b>

Brusný kotouč

## C 24 R SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrдость	■■■□□□□	Kámen/Beton ●
Agresivita	■■■■□□□	Litina ○
Životnost	■■■■□□□	

**Výhody:** Ideální pro opracování kamene a minerálních materiálů - Vysoký úběr díky ostrému a hrubému zrně siliciumkarbid

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6664	<b>66,70 Kč</b>
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	6665	<b>72,90 Kč</b>
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13409	<b>152,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Brusné hrnce Kronenflex® pro ruční broušení



Brusný hrnec

## A 16 R SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Litina ①
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □	

**Výhody:** Pro broušení ploch a opracování svarů - Optimalizovaná agresivita díky hrubému zrn

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13729	433,80 Kč

Brusný hrnec

## A 30 R SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □	

**Výhody:** Pro broušení ploch a opracování svarů - Optimalizovaná agresivita a dlouhá životnost

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13728	433,80 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Brusné hrnce se mohou používat jen na úhlových bruskách s ochranným krytem pro brusné hrnce!**

# Brusné hrnce Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný hrnec

## C 16 R SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Kámen/Beton	●
Litina	◐

**Výhody:** Využití na plochách a hranách - Na kámen a minerální materiály - Optimalizovaná agresivita díky ostrému a hrubému zru siliciumkarbid

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13727	432,70 Kč

Brusný hrnec

## C 30 R SUPRA



<b>Třída</b>	SUPRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Kámen/Beton	●
Litina	◐

**Výhody:** Využití na plochách a hranách - Díky ostrému a hrubému zru siliciumkarbid optimální pro kámen a minerální materiály

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13726	432,70 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Brusné hrnce se mohou používat jen na úhlových bruskách s ochranným krytem pro brusné hrnce!**



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 50 rows.



# Diamantové nástroje



Plná kontrola nad všemi procesy: díky tomuto požadavku se stala společnost Klingspor jedním z předních světových výrobců nástrojů pro řezání a broušení. Nyní společnost plně využívá svých zkušeností s diamantovými nástroji jak v oblasti vývoje a výroby, tak ve vlastní globální distribuční síti a v oblasti služeb a logistiky.

Produkt	Nástroj	Použití materiálu	<b>SPECIAL</b>	<b>SUPRA</b>	<b>EXTRA</b>	Strana	
Diamantové řezné kotouče Ø 100 - 230 mm	Úhlová bruska	Univerzální	<b>DT 900 U</b>	<b>DT 600 U</b>	<b>DT 300 U</b>	298-302	
				<b>DT 612 UT</b>	<b>DT 350 U</b>		
			<b>DT 900 UD</b>		<b>DT 300 UT</b>		
				<b>DT 900 UT</b>		<b>DT 310 UT</b>	302-303
		Beton	<b>DT 900 B</b>		<b>DT 350 B</b>		
				<b>DT 900 G</b>		<b>DT 350 BT</b>	304
				<b>DT 900 FL</b>	<b>DT 600 GU</b>		305-307
		Obkladačky	<b>DT 900 FT</b>	<b>DT 600 F</b>	<b>DT 300 F</b>		
	<b>DT 900 FP</b>						
		Maltové spáry		<b>DN 600 U</b>	308		
		All Cut Metal		<b>DT 600 ACM</b>	307		
		All Cut Rescue	<b>DT 900 ACR</b>		308		
Brusný talíř	Úhlová bruska	Beton		<b>DS 600 B</b>	<b>DS 300 B</b>	309-310	
				<b>DS 600 S</b>		310	
		Vápenec, potěr a abrazivní materiály		<b>DS 600 A</b>		312	
		Adaptér M14			<b>DZ 114</b>	311	
		Epoxidová pryskyřice, lepidlo na obklady	<b>DS 900 PKD</b>	<b>DS 650 PKD</b>		311	
Diamantové řezné kotouče Ø 250 - 500 mm	Motorová řezací bruska, stolní bruska, řezačka spár	Univerzální	<b>DT 900 U</b>	<b>DT 600 U</b>	<b>DT 300 U</b>	313-317	
			<b>DT 900 US</b>	<b>DT 612 UT</b>	<b>DT 310 UT</b>		
					<b>DT 350 U</b>	317-318	
		Obkladačky	<b>DT 900 FL</b>	<b>DT 600 F</b>	<b>DT 300 F</b>		
		All Cut Rescue	<b>DT 900 ACR</b>			319	
		Asfalt	<b>DT 902 A</b>	<b>DT 602 A</b>	<b>DT 350 A</b>	320-321	
			<b>DT 910 A</b>	<b>DT 612 A</b>			
		Asfalt / beton		<b>DT 612 AB</b>	<b>DT 350 AB</b>	322	
		Čerstvý beton	<b>DT 910 BF</b>			323	
			<b>DT 900 B</b>	<b>DT 602 B</b>	<b>DT 350 B</b>	323-326	
Beton	<b>DT 902 B</b>		<b>DT 350 BT</b>				
	<b>DT 910 B</b>						
		Redukční kroužky		<b>DZ 100 RR</b>	326		
Vrtací korunky	Stojanová vrtačka	Beton	<b>DR 912 B</b>	<b>DK 612 B</b>		327-329	
				<b>DK 654 B</b>			
		Jednotlivé segmenty, kruhové segmenty	<b>DO 900 B</b>	<b>DE 600 B</b>		330	
	Vrtací kladivo	Beton		<b>DD 600 U</b>		331	
		Sada adaptérů			<b>ADS 200</b>	331	
	Vrtačka	Obkladačky		<b>DB 600 F</b>		332	
	Úhlová bruska	Obkladačky		<b>DK 600 F</b>		333	
Pomůcka pro navrtávání				<b>ABH 80</b>	334		

# Diamantové nástroje

Pokyny pro použití

## Tři produktové řady

Pro každý požadavek správný nástroj: diamantové nástroje Klingspor se vyrábějí ve třech produktových řadách s pěti barevnými označeními pro rychlý přehled o nejdůležitějších použitích materiálu.



### **SPECIAL**

Produktová řada 900 - vysoce výkonné nástroje s vynikajícím řezným výkonem a životností. Pro uživatele, kteří i při nejtěžším použití mají nejvyšší požadavky na výkon a spolehlivost svých nástrojů.



### **SUPRA**

Produktová řada 600 - profesionální nástroje s vynikajícím poměrem ceny a výkonu. Pro uživatele, kteří potřebují spolehlivé a vysoce výkonné diamantové nástroje pro každodenní použití.



### **EXTRA**

Produktová řada 300 - značková kvalita za atraktivní cenu. Pro uživatele, kteří mají na své nástroje profesionální požadavky, ale nepoužívají je v trvalém provozu.

# Diamantové nástroje

Pokyny pro použití



1. Klingspor číslo materiálu
2. Typ produktové řady
3. Oblast použití
4. Bezpečnostní piktogramy
5. Maximální pracovní rychlost
6. Logo -Klingspor



7. Informace o výrobci
8. Bezpečnostní standard
9. Rozměry v mm a coulech
10. Maximalně přípustný počet otáček
11. Směr otáčení

## Barevné značení diamantových nástrojů Klingspor

### Asfalt

černá



### Obkladačky

zelená



### Žárovzdorné cihly

modrá



### Beton

červená



### Univerzální

bílá



### Kov

šedá



### Speciální použití

žluté



## Piktogramy na stránkách o výrobku



Použití za mokra i za sucha



Použití za mokra



Použití za sucha



Kuželový segment



Ocelové jádro Detenso



Použití za mokra



Použití za sucha



Turbo segment



Drop segment



Šikmý ochranný segment



Sendvičové jádro

# Diamantové nástroje

Pokyny pro použití



1.

## Standardní ozubení

- ▶ dobrá rychlost posuvu
- ▶ dobrý řezný výkon



2.

## Turbo

- ▶ klidný chod
- ▶ čisté řezné hrany



3.

## Uzavřený okraj

- ▶ čisté řezné hrany
- ▶ precizní práce



4.

## Turbosegmenty

- ▶ klidný chod
- ▶ čisté řezné hrany
- ▶ vysoká řezná rychlost
- ▶ dlouhá životnost



5.

## Krátké ozubení

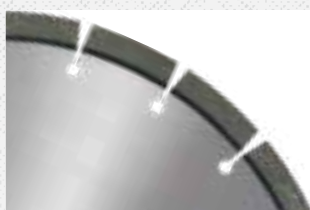
- ▶ vysoký řezný výkon
- ▶ čisté řezné hrany



6.

## Široké ozubení

- ▶ vysoká rychlost posuvu



7.

## Úzké ozubení

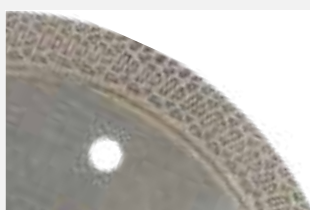
- ▶ čistý řez
- ▶ klidný chod díky malým vzdálenostem mezi segmenty



8.

## Ochranné segmenty jádra

- ▶ optimální ochrana listu



9.

## Uzavřený okraj se speciální geometrií

- ▶ pro extrémně čisté řezné hrany
- ▶ měkké a příjemné chování v řezu



10.

## Uzavřený okraj s laserovými výřezy

- ▶ pro jemné a čisté řezné hrany
- ▶ speciálně na keramiku a jemnou kameninu



## Počty otáček

Diamantové nástroje Klingspor jsou vysoce výkonné výrobky a byly vyvinuty tak, aby dosahovaly nejlepšího výkonu v rozsahu přímo pod jejich maximálními rychlostmi otáček. Na každém diamantovém nástroji jsou uvedeny maximální hodnoty pro počet otáček a maximální pracovní rychlost. Následující tabulka obsahuje všechny maxi-

málně přípustné otáčky v závislosti na průměru a maximální povolené pracovní rychlosti diamantových nástrojů.

		Maximální pracovní rychlost [m/s]									
		30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
Ø [mm]	200	2.865	3.342	3.820	4.297	4.775	5.252	5.730	6.685	7.640	
	230	2.491	2.906	3.322	3.737	4.152	4.567	4.982	5.813	6.643	
	250	2.292	2.674	3.056	3.438	3.820	4.202	4.584	5.348	6.112	
	300	1.910	2.228	2.547	2.865	3.183	3.502	3.820	4.456	5.093	6.360
	350	1.637	1.910	2.183	2.456	2.728	3.001	3.274	3.820	4.366	5.450
	400	1.432	1.671	1.910	2.149	2.387	2.626	2.865	3.342	3.820	4.770
	450	1.273	1.485	1.698	1.910	2.122	2.334	2.547	2.971	3.395	4.240
	500	1.146	1.337	1.528	1.719	1.910	2.101	2.292	2.674	3.056	3.810
	550	1.042	1.215	1.389	1.563	1.736	1.910	2.084	2.431	2.778	
	600	955	1.114	1.273	1.432	1.592	1.751	1.910	2.228	2.547	

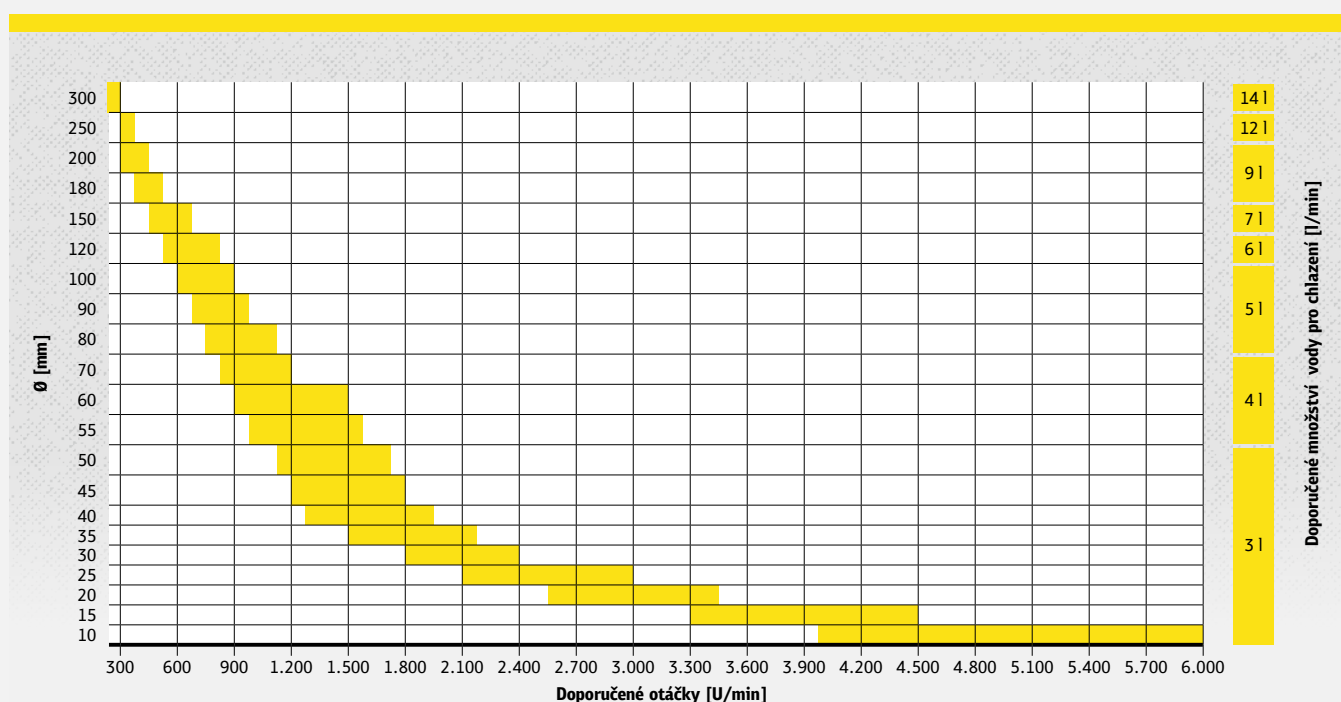
## Počet otáček a množství vody pro chlazení

### Doporučený rozsah otáček

Diagram udává ideální rozsah otáček pro vrtací korunky, v závislosti na průměru a maximální pracovní rychlosti.

### Doporučení pro množství vody pro chlazení

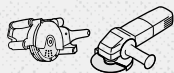
Vrtací korunky se musí ochlazovat vodou při použití u všech materiálů. Doporučené množství vody pro chlazení se nachází na pravé straně tabulky.



# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

## DT 300 U EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

### Oblasti použití:

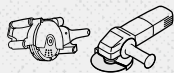
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

**Výhody:** Univerzální výrobek pro stavební materiály všeobecně - Dobrý řezný výkon - Dobrý poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 37,3 / 1,6 / 7	1	325345	341,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 36,4 / 1,6 / 7	1	325346	380,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	13 / 38,1 / 2 / 7	1	325347	605,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 40,2 / 2,3 / 7	1	325348	758,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 350 U EXTRA



**XLOCK !**

### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

**Výhody:** Univerzální výrobek s laserem svařovanými standardními segmenty pro všechny stavební materiály - Snadný a rychlý řez s nízkými vibracemi s velmi dobrou životností - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336214	478,00 Kč
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	350463	549,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336215	529,00 Kč
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	350464	608,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336216	847,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336219	1.057,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 600 U SUPRA



# XLOCK !

### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Krátké ozubení
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

**Výhody:** Univerzální použití - Vysoký řezný výkon - Dobrá životnost díky použití vysoce kvalitních materiálů a diamantů - Čisté řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16	80 m/s	15300 1/min	11 / 20 / 2,4 / 9	1	325025	606,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630	680,00 Kč
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	350461	781,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631	758,00 Kč
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	350462	871,00 Kč
140 x 22,23	80 m/s	11000 1/min	17 / 20 / 2,4 / 9	1	325046	907,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632	984,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 20 / 2,6 / 9	1	322633	1.209,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634	1.508,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 612 UT SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

**Výhody:** Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u téměř všech tvrdých materiálů - Dobrá životnost, také u armovaného betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	334044	635,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	334045	711,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 12	1	345388	890,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	334046	1.127,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	334047	1.412,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

## DT 900 U SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



### Oblasti použití:

Stavební materiály	●	Tvrdé kamenivo	①
Beton univerzální	●		
Starý beton, armovaný	●		
Vápenopísková cihla	●		

**Výhody:** Extrémně vysoká řezná rychlost u téměř všech tvrdých materiálů díky speciálním turbosegmentům - Díky diamantům s titanovým povlakem navíc prodloužená životnost, také u armovaného betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325206	1.152,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325209	1.280,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325028	2.048,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045	2.557,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 900 UD SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



### Oblasti použití:

Starý beton, armovaný	●	Tvrdé kamenivo	①
Beton univerzální	●		
Stavební materiály	●		
Vápenopísková cihla	●		

**Výhody:** Extrémně vysoká řezná rychlost díky speciálním turbosegmentům - Jádru Detenso bez vibrací pro efektivní snížení hluku - Prodloužená životnost díky diamantům s titanovým povlakem, vhodný pro téměř všechny tvrdé materiály

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325210	2.632,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 300 UT EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □



### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Střešní tašky	●

**Výhody:** Univerzální použití, dobrý řezný výkon, dobrý poměr ceny a výkonu - Turboozubení pro čisté hrany bez vylomení - Ideální pro pokrývače

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	330625	315,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325353	357,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325354	396,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	325355	629,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356	783,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 310 UT EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □



### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Střešní tašky	●

**Výhody:** Univerzální použití - Dobrý řezný výkon, dobrý poměr ceny a výkonu - Turboozubení pro čisté hrany bez prasklin - Ideální pro pokrývače - Pro řezání pálené hlíny a střešních tašek

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334087	351,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334088	396,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334089	438,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334090	700,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334091	876,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

## DT 900 UT SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Střešní tašky	●

**Výhody:** Vlnitý list - Použití pro stavební materiály - Čisté řezné hrany - Vysoká agresivita

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	330626	663,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325364	750,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365	829,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325366	1.330,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367	1.661,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 350 B EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Beton	●
Starý beton, armovaný	●

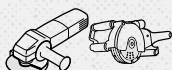
**Výhody:** Diamantový řezný kotouč s optimálním poměrem ceny a výkonu pro opracování betonu - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	339828	529,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	345382	689,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	339829	1.057,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 350 BT EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



### Oblasti použití:

Beton	●
Starý beton, armovaný	⊙

# NOVINKA



**Výhody:** Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u všech tvrdých materiálů - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	354790	539,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	354791	601,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	354792	780,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	354793	960,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	354794	1.197,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 900 B SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



### Oblasti použití:

Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Vápenopísková cihla	⊙
Stavební materiály	⊙

**Výhody:** Diamanty s titanovým povlakem pro prvotřídní řez - Vysoká řezná rychlost také u armovaného betonu - Velmi dlouhá životnost - Navrženo pro profesionální opracování betonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325205	1.003,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325208	1.113,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325027	1.774,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034	2.218,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

## DT 600 GU SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□



### Oblasti použití:

Žula	●
Teraco	●

**Výhody:** Vysoká řezná rychlost - Dobrá životnost - Čistý řez - Dobrý poměr ceny a výkonu - Vhodný pro všechny typy žuly

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336614	<b>748,00 Kč</b>
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336615	<b>833,00 Kč</b>
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336616	<b>1.332,00 Kč</b>
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336617	<b>1.664,00 Kč</b>

Diamantový kotouč

## DT 900 G SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■



### Oblasti použití:

Žula	●
Porfýr, křemenec	●
Teraco	●

**Výhody:** Vynikající řezné vlastnosti díky kuželovitým segmentům v extrémně úzkém ozubení - Jádru Detenso s nízkými vibracemi a pro snížení hlučnosti - Tichý a snadný řez - Čisté řezné hrany - Dlouhá životnost - Obzvláště vhodný také pro žulu včetně porfýru a křemenec

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	12 / 28 / 2,5 / 12	1	325029	<b>1.225,00 Kč</b>
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	13 / 28 / 2,5 / 12	1	325031	<b>1.362,00 Kč</b>
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	18 / 28 / 2,8 / 12	1	325049	<b>2.178,00 Kč</b>
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	24 / 28 / 2,8 / 12	1	325115	<b>2.721,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Diamantový kotouč

## DT 300 F EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □



### Oblasti použití:

Obklady	●
Kachle	●

**Výhody:** Čisté řezné hrany při opracování obkladaček - Cenově výhodný kvalitní kotouč

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330623	271,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325357	308,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325358	341,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325359	543,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360	679,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 600 F SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □



### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

**Výhody:** Profesionální kotouč pro obkladačky a tvrdou kameninu - Precizní práce - Krátké doby řezu - Čisté řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330624	394,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325368	441,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325369	493,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325370	640,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325371	783,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372	984,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

## DT 900 FL SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, s laserovými výřezy
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

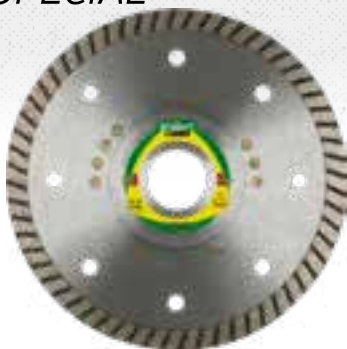
Obkladačky	●	Mramor	●
Dlaždice	●		
Porcelán	●		
Keramika	●		

**Výhody:** Přesný nástroj na tvrdé obkladačky a dlaždice – Laserové výřezy pro maximálně klidný chod a perfektní řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331042	879,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331043	975,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331044	1.557,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331041	1.950,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 900 FT SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●
Žula	●

**Výhody:** 1,4 mm tenký profesionální kotouč pro extrémní namáhání - Vynikající výsledky práce - Uzavřený okraj s turbozubením - Čisté hrany bez vylomení

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	330627	721,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325392	816,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325393	907,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330628	1.441,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330629	1.799,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 900 FP SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, se speciální geometrií
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Tvrdé dlaždice	●	Keramika	●
Porcelán	●		
Tvrdé obkladačky	●		
Tvrdá jemná kamenina	●		

**Výhody:** Extra tenký kotouč na tvrdé obkladačky a porcelán - Speciální geometrie umožňuje maximální řezné rychlosti a perfektní řezné hrany

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška			
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR	CR / 1,4 / 10	1	331039	1.012,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR	CR / 1,4 / 10	1	331040	1.127,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 600 ACM SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Ocel	●	Litina	●
Nerezová ocel	●	Hliník	●
Kovy univerzálně	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Vakuově pájený kotouč pro snadné řezání všech kovových materiálů - Zvýšená životnost než jaká je u běžných diamantových kotoučů - Extra tenké ocelové jádro pro vysoký řezný výkon a agresivitu

**NOVINKA** !

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška			
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8	42 / 1,3 / 1,8	1	355720	1.312,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10	36 / 1,3 / 1,8	1	355722	1.461,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16	42 / 1,6 / 1,8	1	355721	2.918,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Diamantový kotouč

## DT 900 ACR SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■



### Oblasti použití:

Stavební materiály	●	Umělá hmota	●
Beton univerzální	●	Guma	●
Sklo	●		
Dřevěné materiály	●		

# NOVINKA



**Výhody:** Vakuově pájený kotouč pro řezání všech druhů materiálů - Široké spektrum použití díky speciálnímu výrobnímu postupu - 10 mm vysoké segmenty pro dlouhou životnost a agresivní řez u rozdílných a náročných materiálů - Vhodný pro záchranné služby

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	6 / 56 / 2,8 / 10	1	355723	1.551,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	6 / 45 / 2,8 / 10	1	355724	1.729,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	12 / 56 / 3,1 / 10	1	355725	3.457,00 Kč

Kotouč spárový

## DN 600 U SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Potěrové spáry	●
Omítka	●
Plynobeton	●

**Výhody:** Speciální kotoučový spárový protahovák v robustním provedení k odstranění zbytků malty z pálených cihel, přírodního kamene a kabřincových fasád - Speciální kladívkové segmenty - Optimální ochrana listu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 22,23	80 m/s	19100 1/min	6 / 30 / 6 / 7	1	330630	1.889,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 6 / 7	1	330631	2.425,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 8 / 7	1	330658	2.833,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 10 / 7	1	330663	3.236,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 33 / 4,5 / 7	1	325380	2.035,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	330632	2.695,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 8 / 7	1	330662	3.145,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 10 / 7	1	330664	3.594,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381	2.261,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový brusný talíř

## DS 300 B EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □



### Oblasti použití:

Beton	●
Potěry	●
Stavební materiály	●

**Výhody:** Dvouřadý brusný talíř s vynikajícím úběrem - Vysoká agresivita s minimálním úsilím - Vynikající poměr ceny a výkonu - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 7 / 5,5	1	330622	1.141,00 Kč
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	325361	1.291,00 Kč
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7 / 5	1	325362	1.578,00 Kč
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 8 / 5	1	325363	2.295,00 Kč

Diamantový brusný talíř

## DS 600 B SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



### Oblasti použití:

Beton	●
Potěry	●
Stavební materiály	●

**Výhody:** Dvouřadý brusný talíř pro opracování betonu a brusných materiálů - Dobré odsávání prachu - Agresivní řezný výkon - Dlouhá životnost - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	16 / 8,5 / 5,5	1	330621	1.799,00 Kč
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	16 / 8,2 / 5,5	1	325377	2.036,00 Kč
125 x 22,23	23,5	80 m/s	12200 1/min	20 / 7,2 / 5,5	1	325378	2.488,00 Kč
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 8 / 5,5	1	325379	3.619,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové brusné talíře pro úhlové brusky

Diamantový brusný talíř

## DS 600 S SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

### Oblasti použití:

Beton	●	Cihla	●
Šamot	●		
Přírodní kámen	●		
Zdivo	●		

**Výhody:** Vynikající odvádění prachu díky speciálnímu tvaru otvorů (vějířový) - Nízká hmotnost díky lehkému ocelovému talíři - Stabilní výkon a chod s minimem vibrací - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20,5	80 m/s	15300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331022	2.097,00 Kč
115 x 22,23	20,5	80 m/s	13300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331023	2.361,00 Kč
125 x 22,23	20,5	80 m/s	12200 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331024	2.889,00 Kč
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 7,8 / 5,5	1	331025	4.196,00 Kč

Diamantový brusný talíř

## DS 600 A SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

### Oblasti použití:

Asfalt	●	Pískovec	●
Abrazivní materiály	●		
Čerstvý beton	●		
Pórobeton	●		

**Výhody:** Vhodný na všechny abrazivní materiály - Vysoký brusný výkon při dlouhé trvanlivosti - Rychlé a hladké broušení povrchů díky dvěma řadám segmentů - Delší životnost díky optimalizovanému pojivu a diamantům - Jednoduché odvádění prachu skrz otvory v ocelovém tělese - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331026	1.202,00 Kč
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331027	1.349,00 Kč
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7,2 / 5	1	331028	1.649,00 Kč
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 7,8 / 5,3	1	331029	2.397,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový brusný talíř

## DS 650 PKD SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Epoxidová pryskyřice	●
Lepidlo	●
Vrstvy	●
Tmel	●

## NOVINKA !

**Výhody:** Brusný talíř s dobrým úběrem na tvrdé pryskyřice a zbytky lepidel - Dobré odvádění prachu - Agresivní brusný výkon - Opěrné segmenty zajišťují klidný proces broušení jen s malými vibracemi - K dispozici adaptér M14, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23	21,6	80 m/s	12200 1/min	6 / 13 / 3,6	1	355953	5.007,00 Kč
180 x 22,23	29	80 m/s	8500 1/min	6 / 13 / 4	1	355940	6.655,00 Kč

Diamantový brusný talíř

## DS 900 PKD SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■



### Oblasti použití:

Lepidlo	●
Epoxidová pryskyřice	●
Tmel	●
Vrstvy	●

## NOVINKA !

**Výhody:** Vysoce agresivní polykrystalické diamantové břity umožňují brusnému talíři odstranění tvrdých a pevných vrstev - Opěrné segmenty zajišťují klidný proces broušení jen s malými vibracemi - K dispozici adaptér M14, viz DZ 114

Průměr x otvor v mm	Výška brusného talíře v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 22,23	21	80 m/s	12200 1/min	6 / 5 / 3,5	1	355941	7.817,00 Kč
180 x 22,23	21,5	80 m/s	8500 1/min	8 / 5 / 3,5	1	355948	10.369,00 Kč

# Adapter

Adaptér M14

## DZ 114



**Výhody:** Pro použití brusných talířů s otvorem Ø 22,23 mm na M14, vhodný pro všechny diamantové brusné talíře Klingspor

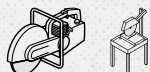
Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
Závit M 14	1	331332	689,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Diamantový kotouč

## DT 300 U EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

### Oblasti použití:

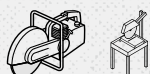
Stavební materiály	●
--------------------	---

**Výhody:** Univerzální výrobek pro stavební materiály všeobecně - Dobrý řezný výkon - Dobrý poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška			
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	17	50,1 / 2,8 / 7	1	326831	1.433,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	17	50,1 / 2,8 / 7	1	325349	1.433,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	17	50,1 / 2,8 / 7	1	325351	1.433,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20	50,1 / 2,8 / 7	1	325350	1.809,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	20	50,1 / 2,8 / 7	1	325352	1.809,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 310 UT EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

**Výhody:** Univerzální použití - Dobrý řezný výkon, dobrý poměr ceny a výkonu - Turbozubení s uzavřeným okrajem pro čisté hrany bez prasklin - 10 mm vysoký řezný okraj

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška			
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	CR	CR / 3 / 10	1	334092	1.663,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	CR	CR / 3 / 10	1	339121	1.663,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	CR	CR / 3 / 10	1	334093	2.101,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	CR	CR / 3 / 10	1	339123	2.101,00 Kč

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár

Diamantový kotouč

## DT 350 U EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

### Oblasti použití:

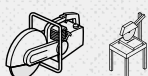
Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

**Výhody:** Univerzální výrobek s laserem svařovanými standardními segmenty pro všechny stavební materiály - Snadná a rychlá řez s nízkými vibracemi s velmi dobrou životností - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336223	2.008,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336220	2.008,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336224	2.536,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336221	2.536,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	347486	3.381,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 600 U SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Krátké ozubení
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●

**Výhody:** Vysoký řezný výkon - Dlouhá životnost díky kvalitním materiálům a diamantům - Čisté řezné hrany - Univerzální použití - Snadný řez díky krátkým ozubeným segmentům

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325183	2.864,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184	2.864,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325185	2.864,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325194	3.617,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325195	3.617,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325196	3.617,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347484	4.826,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347485	4.826,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347527	4.826,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár



## ► POZOR: Pokračování DT 600 U Supra, Diamantový kotouč

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325201	6.032,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325200	6.032,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325203	7.237,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325202	7.237,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 612 UT SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Stavební materiály	●

**Výhody:** Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u téměř všech tvrdých materiálů - Dobrá životnost, také u armovaného betonu

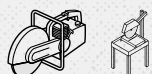
Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340224	2.676,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340229	2.676,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340227	3.382,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340230	3.382,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347482	4.497,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347493	4.497,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily

Diamantový kotouč

## DT 900 U SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké/široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●	Žula	●
Beton univerzální	●		
Starý beton, armovaný	●		
Vápenopísková cihla	●		

**Výhody:** Univerzální vysoce výkonný nástroj - Extrémně vysoká řezná rychlost - Speciální segmentové pojivo pro dlouhou životnost a čistý řez - Vyvinutý pro profesionální použití

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325053	3.515,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325067	3.861,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325052	3.511,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325066	3.861,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325085	4.433,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325100	4.880,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325084	4.433,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325099	4.880,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349233	6.504,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349246	5.912,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349234	6.504,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349245	5.912,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325133	7.388,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325176	8.127,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325132	7.388,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325175	8.127,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325155	9.752,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325164	8.866,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325154	9.752,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325163	8.866,00 Kč
600 x 25,4	100 m/s	3200 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	345023	11.528,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 900 US SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■



### Oblasti použití:

Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	●

Žula	●
------	---

**Výhody:** Univerzálně použitelný vysoce výkonný nástroj - Extrémně vysoká řezná rychlost - Speciální segmenty pro dlouhou životnost a čistý řez - Vyvinut pro profesionální použití - Díky sendvičovému jádru mimořádně dobře vhodný pro práci se sníženým hlukem

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	334062	5.044,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	336725	5.044,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	334063	6.371,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	336726	6.371,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	334065	10.617,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	334066	12.740,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 300 F EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■■■■□□□□
Životnost	■■■■□□□□



### Oblasti použití:

Obklady	●
Kachle	●

**Výhody:** Standardní nástroj pro čisté hrany bez vylomení - Dobrý poměr ceny a výkonu - Redukční kroužek z 30 mm na 25,4 mm je přiložen

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325454	646,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro stolní pily

Diamantový kotouč

## DT 600 F SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

**Výhody:** Profesionální kotouč na dlažbu a tvrdou kameninu - Uzavřený okraj pro čisté hrany bez vylomení - Redukční kroužek z 30 mm na 25,4 mm je přiložen

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 25,4 / 30	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325455	783,00 Kč
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325373	932,00 Kč
250 x 25,4 / 30	80 m/s	6100 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325374	1.473,00 Kč
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325375	1.866,00 Kč
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325376	2.352,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 900 FL SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, s laserovými výřezy
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Obkladačky	●	Mramor	●
Dlaždice	●		
Porcelán	●		
Keramika	●		

**Výhody:** Přesný nástroj na tvrdé obkladačky a dlaždice - Laserové výřezy pro maximálně klidný chod a perfektní řezné hrany - Redukční kroužek z 30 mm na 25,4 mm je přiložen

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 25,4 / 30	100 m/s	10650 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331045	1.557,00 Kč
200 x 25,4 / 30	100 m/s	9550 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331046	1.849,00 Kč
230 x 25,4 / 30	100 m/s	8350 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331048	1.950,00 Kč
250 x 25,4 / 30	100 m/s	7600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	331047	2.921,00 Kč
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331049	3.701,00 Kč
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331050	4.673,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 900 ACR SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■



### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Sklo	●
Dřevěné materiály	●

## NOVINKA

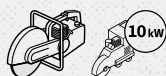


**Výhody:** Vakuově pájený kotouč pro všechny materiály - Široké spektrum použití díky speciálnímu výrobnímu postupu - 10 mm vysoké segmenty pro dlouhou životnost a agresivní řez u rozdílných a náročných materiálů - Vhodný pro záchranné služby

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška			
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	16	57 / 3,1 / 6	1	355726	5.105,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	16	57 / 3,1 / 6	1	355727	5.105,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	20	53 / 3,1 / 6	1	355729	6.429,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20	53 / 3,1 / 6	1	355728	6.429,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 350 A EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■□□□
Životnost	■■■□□□□



### Oblasti použití:

Asfalt	●
Pískovec	●

**Výhody:** Diamantový řezný kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu pro všeobecné opravářské práce - Speciálně vyvinutý pro použití na asfalt - Šikmý ochranný segment pro předcházení podbroušení a optimální ochranu nosného listu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
				Počet	délka / šířka / výška			
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18	40 / 2,8 / 10	1	337731	1.867,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18	40 / 2,8 / 10	1	337729	1.867,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21	40 / 3,2 / 10	1	337732	2.357,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21	40 / 3,2 / 10	1	337730	2.357,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24	40 / 3,6 / 10	1	349236	3.136,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24	40 / 3,6 / 10	1	349237	3.136,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28	40 / 3,7 / 10	1	337734	3.912,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30	40 / 3,7 / 10	1	337735	4.723,00 Kč

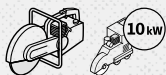
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Diamantový kotouč

## DT 602 A

### SUPRA



#### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

#### Oblasti použití:

Asfalt	●
Pískovec	●

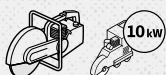
**Výhody:** Vysoká řezná rychlost - Dobrá životnost - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Dobrý poměr ceny a výkonu - Speciálně vyvinut pro použití na asfalt - Použitelný také pro elektrické řezačky spár

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	327025	3.437,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325060	3.437,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	327026	4.341,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	325092	4.343,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349228	5.786,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349240	5.786,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	325128	7.245,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325171	8.686,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 612 A

### SUPRA



#### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

#### Oblasti použití:

Asfalt	●
Pískovec	●

**Výhody:** Vysoká řezná rychlost při dobré životnosti - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Speciálně vyvinutý pro použití na asfalt - Použitelný také pro elektrické řezačky spár

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330075	4.188,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330076	5.286,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349227	7.049,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330078	8.810,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330079	10.573,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Diamantový kotouč

## DT 902 A SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■□

### Oblasti použití:

Asfalt	●
Pískovec	●
Čerstvý beton	●
Potěry	●

**Výhody:** Velmi vysoká řezná rychlost - Dobrá životnost - 12 mm vysoké segmenty - Ochranné segmenty pro ochranu jádra

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	325062	5.599,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094	7.081,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349239	9.464,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 12	1	325130	11.812,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325173	14.159,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 910 A SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■■

### Oblasti použití:

Asfalt	●
Pískovec	●
Čerstvý beton	●
Potěry	●

**Výhody:** Dobré / snadné řezání - 12 mm vysoké segmenty - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Velmi dobrá životnost

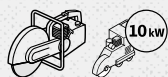
Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	325077	6.177,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	325110	7.804,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349229	9.843,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325161	12.312,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	325189	14.781,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Diamantový kotouč

## DT 350 AB EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■□□□
Životnost	■■■■■□□□

### Oblasti použití:

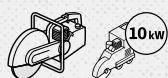
Asfalt	●
Beton	●

**Výhody:** Kombinovaný výrobek pro veškeré opravářské práce v asfaltu a betonu díky laserově svařovaným blokovým segmentům, turbosegmentům a šikmým ochranným segmentům - Použitelný na benzinových řezacích bruskách a řezačkách spár do 10 kW

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340232	<b>2.838,00 Kč</b>
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340241	<b>2.838,00 Kč</b>
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340236	<b>3.586,00 Kč</b>
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340240	<b>3.586,00 Kč</b>
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349235	<b>4.671,00 Kč</b>

Diamantový kotouč

## DT 612 AB SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

### Oblasti použití:

Asfalt	●
Beton	●

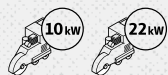
**Výhody:** Vhodný na asfalt a beton - Speciálně vyvinutý pro použití na obou materiálech - Dobrá řezná rychlost, dobrá životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	332344	<b>4.325,00 Kč</b>
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330080	<b>4.326,00 Kč</b>
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	332345	<b>5.463,00 Kč</b>
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330081	<b>5.463,00 Kč</b>
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349225	<b>7.282,00 Kč</b>
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349226	<b>7.283,00 Kč</b>
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330083	<b>9.103,00 Kč</b>
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330084	<b>10.926,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 910 BF SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	S ochrannými segmenty
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □

### Oblasti použití:

Čerstvý beton	●
---------------	---

**Výhody:** Dobré řezné vlastnosti, snadné řezání - 12 mm vysoké segmenty - Ochranné segmenty pro ochranu jádra - Velmi dobrá životnost díky kvalitním diamantům ve vysoké koncentraci - Mimořádně dobře vhodný na čerstvý beton

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
				Počet	délka / šířka / výška				
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21	40 / 2,8 / 12		1	330085	6.813,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24	40 / 3,2 / 12		1	330086	8.587,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28	40 / 3,6 / 12		1	349224	11.450,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30	40 / 3,7 / 12		1	330088	14.347,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35	40 / 3,7 / 12		1	330089	17.208,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 350 B EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □

### Oblasti použití:

Beton	●
Starý beton, armovaný	⊙

**Výhody:** Diamantový řezný kotouč s optimálním poměrem ceny a výkonu pro opracování betonu - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška				
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21	40 / 2,8 / 10		1	352749	2.009,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24	40 / 3 / 10		1	354663	2.289,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24	40 / 3 / 10		1	339830	2.536,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28	40 / 3,6 / 10		1	351133	3.550,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily / řezačky spár

Diamantový kotouč

## DT 350 BT EXTRA



**NOVINKA** !

### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□□

### Oblasti použití:

Beton	●
Starý beton, armovaný	●

**Výhody:** Speciální turbosegmenty pro velmi vysokou řeznou rychlost u všech tvrdých materiálů - Rychlý řez s nízkými vibracemi - Optimální životnost - Optimální poměr ceny a výkonu

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354795	2.277,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354796	2.277,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354797	2.872,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354798	2.872,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	354799	3.828,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 602 B SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■□□
Životnost	■■■■■■□□

### Oblasti použití:

Starý beton	●
Starý beton, armovaný	●

**Výhody:** Dobré řezné vlastnosti - Vysoká řezná rychlost - Obzvlášť vhodný pro středně armovaný beton - Použitelný také pro elektrické řezačky spár

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 9	1	325056	2.808,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 9	1	325088	3.545,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 9	1	349242	4.734,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 9	1	325136	5.890,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 9	1	325167	7.082,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Diamantový kotouč

## DT 900 B SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■



### Oblasti použití:

Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	⊙

**Výhody:** Vysoce výkonný kotouč s vysokou řeznou rychlostí díky turbosegmentům - Speciálně vyvinutý pro snadné řezání betonu - Navíc prodloužená životnost díky diamantům s titanovým povlakem

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325078	3.944,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325079	3.944,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325080	4.533,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325081	4.533,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347489	6.033,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347490	6.033,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 902 B SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Starý beton	●
Starý beton, armovaný	●

**Výhody:** Velmi dobré řezné vlastnosti - Velmi vysoká řezná rychlost - Vhodný také pro silně armovaný beton

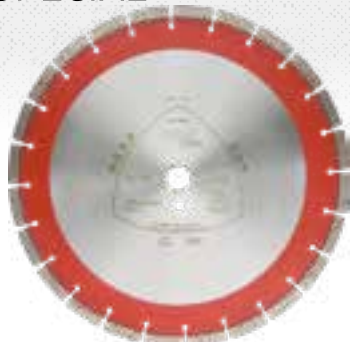
Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 11	1	325058	4.192,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 11	1	325090	5.315,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 11	1	349241	7.075,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 11	1	325138	8.832,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 11	1	325169	10.628,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové řezné kotouče pro řezačky spár / Redukční kroužky

Diamantový kotouč

## DT 910 B SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké ozubení
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■■

### Oblasti použití:

Starý beton	●
Starý beton, armovaný	●

**Výhody:** Velmi dobré řezné vlastnosti - Vysoká řezná rychlost - Velmi dobrá životnost - Vhodný také pro silně armovaný beton

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Ozubení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 11	1	325073	<b>4.624,00 Kč</b>
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 11	1	325106	<b>5.852,00 Kč</b>
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 11	1	349230	<b>7.803,00 Kč</b>
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,7 / 11	1	325182	<b>9.752,00 Kč</b>
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 11	1	325193	<b>11.703,00 Kč</b>

Redukční kroužky

## DZ 100 RR



**Výhody:** Redukční kroužky s ozubením pro lepší držení

Průměr x šířka x otvor v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
22,23 x 1,2 x 15,88	Otvor 22,23 mm	1	337148	<b>144,00 Kč</b>
22,23 x 1,2 x 20	Otvor 22,23 mm	1	337282	<b>273,00 Kč</b>
25,4 x 2 x 20	DT 300 U (325350)	1	328933	<b>271,00 Kč</b>
25,4 x 2,5 x 20	DT 602 A + DT 600 U	1	328934	<b>234,00 Kč</b>
25,4 x 9 x 20	DT 350 A + DT 350 U + DT 602 A	1	339133	<b>326,00 Kč</b>
25,4 x 2 x 22,23	Otvor 25,4 mm	1	353265	<b>326,00 Kč</b>
30 x 2 x 25,4	Otvor 30,00 mm	1	337344	<b>280,00 Kč</b>
30 x 2,5 x 25,4	Otvor 30,00 mm	1	353266	<b>326,00 Kč</b>
30 x 2,5 x 20	Otvor 30,00 mm	1	353267	<b>326,00 Kč</b>
30 x 2 x 22,23	Otvor 30,00 mm	1	353268	<b>326,00 Kč</b>
30 x 2 x 20	Otvor 30,00 mm	1	353269	<b>326,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Vrtací korunky se závitem R 1/2"



Vrtací korunka R 1/2" BSP vnější závit

## DK 612 B

### SUPRA



#### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □



#### Oblasti použití:

Beton univerzální ●

**Výhody:** Vrtací korunky pro univerzální použití - Vysoká řezná rychlost a životnost - Střešní segmenty pro rychlý řez - Použití pro elektrické vrtačky - Náhradní díly viz DE 600 B

Průměr v mm	Uchytení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
51	Závit 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325720	3.904,00 Kč
56	Závit 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325721	3.965,00 Kč
61	Závit 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325722	4.203,00 Kč
71	Závit 1/2"	300	7 / 24 / 2,5 / 10	1	325724	4.622,00 Kč
81	Závit 1/2"	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325755	5.285,00 Kč
91	Závit 1/2"	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325756	5.646,00 Kč
101	Závit 1/2"	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325757	6.004,00 Kč
111	Závit 1/2"	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325758	6.606,00 Kč
121	Závit 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325759	7.205,00 Kč
131	Závit 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325761	8.586,00 Kč
141	Závit 1/2"	300	11 / 24 / 2,5 / 10	1	325762	8.826,00 Kč
151	Závit 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325763	9.605,00 Kč
161	Závit 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325764	10.208,00 Kč
171	Závit 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325765	10.627,00 Kč
180	Závit 1/2"	300	13 / 24 / 2,5 / 10	1	325766	11.405,00 Kč
201	Závit 1/2"	300	15 / 24 / 2,5 / 10	1	325768	13.206,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Vrtací korunky se závitem 1 1/4" UNC

Vrtací korunka 1 1/4" UNC vnitřní závit

## DK 654 B

### SUPRA



#### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



#### Oblasti použití:

Beton univerzální ●

**Výhody:** Vrtací korunky pro univerzální použití - Velmi rychlý řez - Dlouhá životnost - Střešní segmenty jako u DK612B - Použití pro elektrické a hydraulické stroje - Náhradní segmenty viz DE 600 B

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
52	Závit 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769	4.109,00 Kč
56	Závit 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770	4.171,00 Kč
61	Závit 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771	4.425,00 Kč
62	Závit 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772	4.488,00 Kč
66	Závit 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773	4.677,00 Kč
72	Závit 1 1/4"	450	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774	4.931,00 Kč
82	Závit 1 1/4"	450	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775	5.689,00 Kč
92	Závit 1 1/4"	450	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776	6.004,00 Kč
102	Závit 1 1/4"	450	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777	6.323,00 Kč
112	Závit 1 1/4"	450	10 / 24 / 3,5 / 11	1	325778	7.269,00 Kč
122	Závit 1 1/4"	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325779	8.217,00 Kč
132	Závit 1 1/4"	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325781	9.166,00 Kč
142	Závit 1 1/4"	450	11 / 24 / 4 / 11	1	325782	9.480,00 Kč
152	Závit 1 1/4"	450	12 / 24 / 4 / 11	1	325783	10.302,00 Kč
162	Závit 1 1/4"	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325784	10.930,00 Kč
172	Závit 1 1/4"	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325785	11.565,00 Kč
182	Závit 1 1/4"	450	14 / 24 / 4 / 11	1	325786	12.514,00 Kč
202	Závit 1 1/4"	450	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787	14.216,00 Kč
225	Závit 1 1/4"	450	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788	17.374,00 Kč
250	Závit 1 1/4"	450	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789	18.008,00 Kč
300	Závit 1 1/4"	450	22 / 20 / 5 / 11	1	325790	22.430,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Vrtací korunka R 1/2" BSP vnější závit

## DR 912 B SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■



### Oblasti použití:

Beton univerzální ●

**Výhody:** Rychlý řez - Dlouhá životnost u armovaného betonu - Použití pro ruční nebo stojanové vrtačky

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	Závit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325791	2.452,00 Kč
10	Závit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325792	2.504,00 Kč
12	Závit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325793	2.610,00 Kč
14	Závit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325794	2.818,00 Kč
15	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325795	2.975,00 Kč
16	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325796	3.024,00 Kč
18	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325797	3.130,00 Kč
20	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325798	3.236,00 Kč
22	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325799	3.547,00 Kč
24	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325800	3.600,00 Kč
25	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325801	3.652,00 Kč
26	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325802	3.860,00 Kč
28	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325803	3.965,00 Kč
30	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325804	4.171,00 Kč
32	Závit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325805	4.798,00 Kč
35	Závit 1/2"	300	1 / 3 / 10	1	325806	5.213,00 Kč
40	Závit 1/2"	300	1 / 3 / 10	1	325807	5.531,00 Kč
42	Závit 1/2"	300	1 / 3,5 / 10	1	325808	6.151,00 Kč
52	Závit 1/2"	300	1 / 3,5 / 10	1	325811	6.778,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Segmenty vrtacích korunek pro DK 654 a DK 61

## Kruhové segmenty pro vrtací korunky DR 912 B

Jednotlivý segment

### DE 600 B SUPRA



#### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



#### Oblasti použití:

Beton univerzální ●

**Výhody:** Jednotlivé segmenty / střešní segmenty pro rychlý řez - Náhradní vrtací segmenty pro vrtací korunky DK 612 B a DK 654 B

Délka v mm	Vhodné pro	Segment v mm Délka / šířka / výška / rádius	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20	Ø >272	20 / 5 / 11 / G	30	325839	307,00 Kč
24	Ø 56-62	24 / 3,5 / 11 / 30	30	325833	284,00 Kč
24	Ø 72-87	24 / 3,5 / 11 / 40	30	325834	284,00 Kč
24	Ø 92-112	24 / 3,5 / 11 / 50	30	325835	284,00 Kč
24	Ø 107-142	24 / 4 / 11 / 60	30	325836	307,00 Kč
24	Ø 142-182	24 / 4 / 11 / 80	30	325837	307,00 Kč
24	Ø 182-272	24 / 4 / 11 / 100	30	325838	307,00 Kč

Kruhový segment

### DO 900 B SPECIAL



#### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■



#### Oblasti použití:

Beton univerzální ●

**Výhody:** Náhradní kruhový segment pro vrtací korunky DR 912 B

Průměr v mm	Segment v mm Šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	2 / 10	10	325812	898,00 Kč
10	2 / 10	10	325813	917,00 Kč
12	2 / 10	10	325814	957,00 Kč
14	2 / 10	10	325815	1.033,00 Kč
15	2,5 / 10	10	325816	1.088,00 Kč
16	2,5 / 10	10	325817	1.109,00 Kč
18	2,5 / 10	10	325818	1.146,00 Kč
20	2,5 / 10	5	325819	1.185,00 Kč
22	2,5 / 10	5	325820	1.377,00 Kč
24	2,5 / 10	5	325821	1.415,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Korunkové vrtáky na zásuvky a sada adaptérů



►► **POZOR: Pokračování DO 900 B, Kruhový segment**

Průměr v mm	Segment v mm Šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25	2,5 / 10	5	325822	1.488,00 Kč
26	2,5 / 10	5	325823	1.529,00 Kč
28	2,5 / 10	5	325824	1.644,00 Kč
30	2,5 / 10	3	325825	1.719,00 Kč
32	2,5 / 10	3	325826	1.835,00 Kč
35	3 / 10	3	325827	2.099,00 Kč
40	3 / 10	3	325828	2.290,00 Kč
42	3,5 / 10	3	325829	2.596,00 Kč
52	3,5 / 10	3	325832	3.243,00 Kč

Záhlubník

## DD 600 U SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Okraj	Segmentovaný
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □



### Oblasti použití:

Zdivo	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	●

**Výhody:** Vhodný pro opracování měkkých až středně tvrdých materiálů jako např. cihel, kabřince a šamotových cihel - Šestihránné uchycení se středícím vrtákem je k dodání samostatně (viz ADS 200)

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
68	Závit M 16	70	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390	1.698,00 Kč
82	Závit M 16	70	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391	2.036,00 Kč

Sada adaptérů

## ADS 200



**Výhody:** SDS/ šestihránné uchycení se středícím vrtákem 8 mm; pro DD 600 U

Rozměry v mm	Uchycení	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Šestihránné	DD 600 U	1	236442	633,00 Kč
115	SDS uchycení	DD 600 U	1	236588	1.041,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Diamantové vrtáky pro jemnou kameninu

Diamantový vrták

## DB 600 F SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □



### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

**Výhody:** Vrták pro vrtání nasucho pro bodově přesné vrtání tvrdých materiálů, jako např. jemná kamenina, žulové obklady a kachle - Čisté řezné hrany - Přesné otvory - Bez prasklin, trhlin, roztržení - Integrovaný studený vosk - Bez potřeby vody - Vynikající poměr ceny a výkonu

Průměr v mm	Uchycení	Přípustné otáčky	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	1/4" bit, šestihřanné	3000 1/min	32	1 / 10	1	325382	1.135,00 Kč
8	1/4" bit, šestihřanné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325527	1.248,00 Kč
10	1/4" bit, šestihřanné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325383	1.361,00 Kč
12	1/4" bit, šestihřanné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325384	1.586,00 Kč
14	1/4" bit, šestihřanné	3000 1/min	40	1 / 10	1	325528	1.811,00 Kč

Sada diamantových vrtáků

## DB 600 F SUPRA Set



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □



### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

**Vlastnosti:** Šestidílná sada diamantových vrtáků v kufříku Klingspor

**Obsah:** 2x Ø 6 mm (325382), 1x Ø 8 mm (325527), 1x Ø 10 mm (325383), 1x Ø 12 mm (325384), 1x Ø 14 mm (325528), 1x navrtávák (313807)

**Výhody:** Diamantové vrtací korunky a nerezový navrtávák v praktickém a robustním hliníkovém kufříku

Rozměry v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 140 x 55	3000 1/min	1	331021	6.744,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Vrtací korunka pro vrtání za sucha

## DK 600 F SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj



### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Obklady	●
Kachle	●

**Výhody:** Vrtací korunka pro vrtání za sucha pro všechny běžné úhlové brusky - Vhodná pro nejtvrdší dlažby, zdiva a jemnou kameninu - Ruční centrování - Bodově přesné vrtání - Čisté hrany, přesné otvory - Bez prasklin, trhlin, roztržení - Bez potřeby vody

Průměr v mm	Uchycení	Přípustné otáčky	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	Závít M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330670	1.058,00 Kč
8	Závít M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330671	1.102,00 Kč
10	Závít M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330672	1.153,00 Kč
12	Závít M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330673	1.202,00 Kč
14	Závít M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330674	1.345,00 Kč
20	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330675	1.392,00 Kč
22	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330676	1.441,00 Kč
25	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330677	1.679,00 Kč
26	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325385	1.787,00 Kč
30	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330678	1.920,00 Kč
35	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330679	2.158,00 Kč
38	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325386	2.510,00 Kč
40	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330680	2.637,00 Kč
45	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330681	2.881,00 Kč
50	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330682	3.119,00 Kč
58	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325387	3.281,00 Kč
65	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325388	3.523,00 Kč
68	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330683	3.597,00 Kč
70	Závít M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325389	3.666,00 Kč
82	Závít M 14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330685	3.740,00 Kč
112	Závít M 14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330684	4.314,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha pro jemnou kameninu a příslušenství

Sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha

## DK 600 F SUPRA Set



### Vlastnosti

Provedení	Letováno ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj



### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Obklady	●
Kachle	●

**Vlastnosti:** Šestidílná sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha v kufříku Klingspor -

**Obsah:** 2x Ø 6 mm (330670), 2x Ø 8 mm (330671), 1x Ø 10 mm (330672), 1x Ø 12 mm (330673)

**Výhody:** Vrtací korunky pro vrtání za sucha v praktickém a robustním hliníkovém kufříku

Rozměry v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 130 x 100	13300 1/min	1	331076	6.712,00 Kč

Pomůcka pro navrtávání

## ABH 80



**Výhody:** Pomůcka pro navrtávání k profesionálnímu diamantovému vrtáku pro vrtání za sucha DB 600 F

Rozměry v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
55	DB 600 F	1	313807	1.835,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 50 rows.



Schlertfix  
Schlertfix  
Schlertfix  
Schlertfix



# Elastické brusné nástroje



## O výrobku

### Brusné nástroje R-Flex

...se používají k jemnému broušení povrchů nejrůznějších materiálů. Vysoká životnost a tvarová stabilita je i přes jejich elastickou strukturu zaručena až do úplného opotřebení.

### Brusné a leštící stopkové kotoučky

...docilují zvláštní povrchové efekty s rovnoměrným výbrusem. Mramorovací tělíska R-Flex se úspěšně používají k opracování nerezové oceli a hliníku při výrobě nádrží a zařízení pro velkokuchyně.

### Mramorovací tělíska Schleiffix

...čistí, leští a matují nejrůznější materiály jako kov, dřevo, barvy, plastické hmoty, gumu a papír. Kromě použití v řemeslné výrobě se hodí také pro práce v domácnosti a k péči o auto, např. také k čištění spodních ploch žehliček, hran lyží a pod. Účinek brusiv Schleiffix se ještě zesílí přidáním vody, mýdla, petroleje a nebo past. Výrobky ve čtyřech různých velikostech zrna umožňují optimální opracování nejrůznějších povrchů.

### Kotouč R-Flex

Kotouče R-Flex je možno dodat v různých tvrdostech a rozměrech, se siliciumcarbidem nebo korundem. Typickou oblastí použití je například odjehlení umělých hmot, jemné broušení chirurgických nástrojů, obtahování a broušení nožů atd.

Kotouče R-Flex lze díky elastickému pojivu snadno profilovat a přizpůsobí se při broušení tvarům obrobku.



Upínací stopka mramorovacího tělíska se zploštělou stopkou

### Mramorovací tělíska

... dosahují mimořádných povrchových efektů se stejnoměrným, velmi jemným vzhledem po broušení. Mramorovací tělíska R-Flex se úspěšně používají k opracování povrchů např. při stavbě nádrží a zásobníků (pivovary, vinařství a výroba sektů) a ve výrobě zařízení pro velké kuchyně. K dispozici jsou s druhem pojiva E (speciálně na hliník a neželezné kovy) i s měkčími, elastickými pojivy W a T (na nerezovou ocel), přičemž pojivo T vytváří o něco lesklejší výbrus na plochách nerezové oceli a navíc je vhodné pro univerzální použití.

Mramorovací tělíska Klingspor jsou k dostání ve 2 provedeních stopky:

- ▶ s kompletně kulatou stopkou
  - ▶ se zploštělou stopkou (viz horní obrázek) pro bezpečné upnutí
- Respektujte také popisy výrobků na následujících stranách.

Označení	Typ	Použití materiálu											Strana	
		Železo	Ocel	Nerez	Neželezné kovy	Dřevo	Barva / lak	Sklo / kámen	Umělá hmota	Kůže	Papír	Keramika		Porcelán
R-Flex	RFS 651 pojivo E			●	●									339
	RFM 652 pojivo E				●									339
	RFR 654 pojivo Z/E	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○	341
Schleiffix	SFM 656 pojivo W			●										340
	SFM 656 pojivo T			●										340
	SFK 655 ruční kostka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	340

● = Hlavní oblast použití ○ = Možné použití

# Elastické brusné nástroje

## Pokyny pro použití

Brusná a lešticí stopková tělíska R-Flex a kotouče R-Flex jsou díky elasticky vázanému zrně velmi vhodná pro jemné opracování povrchů. Pro různé případy použití nabízí Klingspor rozsáhlý program nástrojů v mnoha rozměrech, velikostech zrn a vždy třech různých tvrdostech pojiva (tvrdé, střední a měkké). Následující tabulky poskytují přehled o dostupných provedeních:



Příklad ozdobného výbrusu s mramorovacím tělískem R-Flex SFM 656 na nerezovém plechu

### Rozměry stopky R-Flex RFS 651

Ø [mm]	Možné šířky [mm]	Velikost zrn	Minimální objednávací množství	Požadovaný druh/ velikost zrn
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 450 ks
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 450 ks
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 250 ks
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 250 ks
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	od 160 ks
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	od 110 ks
60	30, 40	60, 120, 240	10	od 90 ks

### Rozměry kotouče R-Flex RFR 654

Ø [mm]	Možné šířky [mm]	Velikost zrn	Minimální objednávací množství	Požadovaný druh/ velikost zrn
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 15 ks
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 12 ks
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 ks
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 ks
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 ks

Jiné druhy zrnitosti na vyžádání

### Druhy pojiva pro brusná a lešticí stopková tělíska RFS 651 a kotouče R-Flex RFR 654

Druhy pojiv	Druh zrna	Tvrдость	Maximální pracovní rychlost
Z houževnaté, oděruvzdorné	korund	tvrdé	do 32 m/s
E nezanášejí se (zvláště vhodné pro hliník)	SiC	střední	do 16 m/s
W elastické, odolné oděru, matně lesklý výbrus (vhodné zvláště na nerezovou ocel)	SiC	měkké	do 5 m/s

Pro bezpečné používání brusných a lešticích stopkových tělísek R-Flex a kotoučů R-Flex respektujte všeobecná „Bezpečnostní doporučení FEPA pro správné používání brusných nástrojů“ a „Bezpečnostní pokyny FEPA pro vázané brusné prostředky“.

### Druhy pojiva pro mramorovací tělíska

Druhy pojiv	Druh zrna	Tvrдость	Maximální pracovní rychlost
W elastické, odolné oděru, matně lesklý výbrus (vhodné zvláště na nerezovou ocel)	SiC	měkké	do 5 m/s
T elastické, větší oděr, pro větší lesk (vhodné zvláště na nerezovou ocel)	SiC	měkké	do 5 m/s
E nezanášejí se (zvláště vhodné pro hliník)	SiC	střední	do 16 m/s



U výroby zboží na zakázku si vyhrazujeme právo na odchylku v dodaném množství!

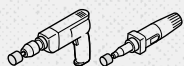
# Elastické brusné nástroje

Brusné a lešticí stopkové kotoučky, mramorovací tělíska



R-Flex stopkové kotoučky

## RFS 651



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Hliník	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Mnohostranně využitelné brusné a lešticí stopkové kotoučky pro dokončování a začišťování - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelné až do úplného opotřebení

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40 x 15 x 6	60	E	16 m/s	7600 1/min	10	14006	236,00 Kč
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7600 1/min	10	14007	236,00 Kč
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7600 1/min	10	14008	236,00 Kč
50 x 10 x 6	240	E	16 m/s	6100 1/min	10	14012	278,00 Kč
60 x 30 x 6	60	E	16 m/s	5000 1/min	10	14030	349,00 Kč
60 x 30 x 6	120	E	16 m/s	5000 1/min	10	14031	349,00 Kč

Mramorovací tělíska R-Flex

## RFM 652



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Hliník	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Výsledkem je hedvábně matný vzhled broušeného povrchu - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelné až do úplného opotřebení - K dispozici ve dvou provedeních: se zploštělou částí stopky pro snadné a bezpečné upnutí (zboží na zakázku) a s kulatou stopkou (standardní provedení, skladové zboží)

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5000 1/min	10	14033	358,00 Kč
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5000 1/min	10	14034	358,00 Kč
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3800 1/min	10	14036	377,00 Kč
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3000 1/min	10	14037	394,00 Kč
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3000 1/min	10	14038	394,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Elastické brusné nástroje

Mramorovací tělíska, Ruční kostka

Mramorovací tělíska Schleiflix

## SFM 656



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
---------------	---

**Výhody:** Výsledkem dokončení povrchů z nerezové oceli je lesklý povrch - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelné až do úplného opotřebení - K dispozici ve dvou provedeních: se zploštělou částí stopky pro snadné a bezpečné upnutí (standardní provedení, skladové zboží) a s kulatou stopkou (zboží na zakázku)

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3200 1/min	10	13856	358,00 Kč
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3200 1/min	10	13857	358,00 Kč
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2400 1/min	10	13859	377,00 Kč
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2400 1/min	10	13860	377,00 Kč
50 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1900 1/min	10	334993	394,00 Kč
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1900 1/min	10	13862	394,00 Kč
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1900 1/min	10	13863	394,00 Kč
60 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1600 1/min	10	334995	405,00 Kč
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1600 1/min	10	13865	405,00 Kč

Ruční kostka

## SFK 655



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Barva/Lak	●	Kůže	●
Sklo/Kámen	●	Kovy univerzálně	●
Dřevo	●		
Umělá hmota	●		

**Výhody:** Univerzálně použitelná ruční kostka pro dokončování a začistění - Použitelná na mnoho druhů materiálů - Účinek výrazně zvyšuje použití přídatných látek - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelná až do úplného opotřebení

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 20	30	18	13800	124,00 Kč
80 x 50 x 20	60	18	13801	124,00 Kč
80 x 50 x 20	120	18	13802	124,00 Kč
80 x 50 x 20	240	18	13803	124,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



# Elastické brusné nástroje

Ruční kostka, Kotouč R-Flex



## ► POZOR: Pokračování SFK 655, Ruční kostka

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 80 x 20	30	1	13804	308,00 Kč
150 x 80 x 20	60	1	13805	308,00 Kč
150 x 80 x 20	120	1	63231	308,00 Kč
150 x 80 x 20	240	1	13807	308,00 Kč

Ruční kostka

## SFK 655 Set



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Barva/Lak	●	Kůže	●
Sklo/Kámen	●	Kovy univerzálně	●
Dřevo	●		
Umělá hmota	●		

**Výhody:** Univerzálně použitelná ruční kostka pro dokončování a začistění - Použitelná na mnoho druhů materiálů - Účinek výrazně zvyšuje použití přídavných látek - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelná až do úplného opotřebení - Obsah: 18 ks v boxu / 6 x zrno 60, 120, 240

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 20	1	72129	2.180,00 Kč

Kotouč R-Flex

## RFR 654



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	Korund/SiC

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●	Umělá hmota	●
Ocel	●	Sklo	●
Neželezné kovy	●		
Hliník	●		

**Výhody:** Mnohostranně použitelný brusný kotouč - Odjehlování, matování a jemné broušení jedním nástrojem - Dobře se přizpůsobuje obrysům obrobku - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelný až do úplného opotřebení - K dispozici korund ( Z pojivo) a SiC ( E a W pojivo)

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.
















# Frézy z tvrdokovu

## 0 výrobku

### Energické frézování a snadné opracování povrchů a tvarů

Tvrdokovové frézy Klingspor se uplatňují všude tam, kde je na obtížně přístupných místech požadován maximální výkon z hlediska úběru a životnosti. Frézy jsou vyráběny se zohledněním nejvyšších standardů kvality a s maximální přesností.

Široký sortiment tvarů a rozměrů výrobků nabízí optimální řešení pro každé použití. Díky výběru druhů ozubení rychle dosáhnete požadovaného výsledku na nejrůznějších materiálech.

Typ	Forma	Strana	Typ	Forma	Strana
HF 100 A (ZYA)	 Válcová	346	HF 100 J (KSJ)	 Kuželová pro zapouštění (60°)	352
HF 100 B (ZYAS)	 Válcová s čelním ozubením	347	HF 100 K (KSK)	 Kuželová pro zapouštění (90°)	353
HF 100 C (WRC)	 Válcová zaoblená	348	HF 100 L (KEL)	 Kuželová zaoblená	353
HF 100 D (KUD)	 Kulová	349	HF 100 M (SKM)	 Kuželová špičatá	354
HF 100 E (TRE)	 Elipsová	350	HF 100 N (WKN)	 Rybinovitá	354
HF 100 F (RBF)	 Kuželová	350	<b>Sady fréz</b>		
HF 100 G (SPG)	 Kuželová špičatá	351	HF 100	40-ti dílný set	355
HF 100 H	 Plamínková	352	HF 100	5-ti dílný set	355
			HF 100 Steel	5-ti dílný set	356
			HF 100 Inox	5-ti dílný set	356

Ozubení	Materiál																							
	ocel							měkké neželezné kovy				tvrdé neželezné kovy			materiály odolné proti vysoké teplotě		litina		umělá hmota					
	Uhlíková ocel	Nástrojová ocel	Nelegovaná ocel	Cementační ocel	Ocelolitina	Legovaná ocel	Tvrzená ocel	Hliník	Mosaz	Měď	Zinek	Bronz	Titan	Slitina titanu	Slitina hliníku (vysoký podíl SiC)	Slitina na bázi niklu	Slitina na bázi kobaltu	Šedá litina	Bílá litina	Hmota zesílená skelným vláknem	Hmota zesílená karbonovým vláknem	Tvrdá guma	Termoplastický materiál	Duroplasty
2	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●
3								●	●	●	●											●	●	
6	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
10	●	●	●	●	●	●	●											●	●					
11																●	●							

● = Hlavní oblast použití ○ = Možné použití

# Frézy z tvrdokovu

Pokyny pro použití

## Přehled ozubení

**2**

Standardní ozubení s vlastnostmi uzpůsobenými pro konečnou úpravu při univerzálním využití

**3 Hliník**

Vysoký úběr a snížené zanášení u měkkých, houževnatých materiálů jako hliník a plast

**6 Prodejní megahit**

Střídaté zuby pro univerzální použití, optimalizovaná manipulace a menší třísky. Nízké vibrace



## Nová vysoce výkonná ozubení pro obrábění oceli a nerezové oceli (INOX)

Nově vyvinuté geometrie břitů 10 (ocel) a 11 (INOX) umožňují znatelně větší úběr materiálu ve srovnání s křížovým ozubením standardní frézy a jsou přizpůsobeny speciálně pro danou skupinu materiálů.

### Výhody jednotlivě:

- ▶ vyšší agresivita a řezný výkon
- ▶ zlepšený odvod hoblin
- ▶ výrazně delší životnost díky menšímu lepení materiálu
- ▶ nižší tepelné zatížení nástroje a obrobku
- ▶ redukce náběhové barvy při INOX použití

### 10 Vysoce výkonné ozubení na ocel

Optimalizované ozubení pro obrábění oceli; znatelně větší úběr materiálu ve srovnání se standardním křížovým ozubením

### 11 Vysoce výkonné ozubení na INOX

Optimalizované ozubení pro obrábění austenitických, korozivzdorných a kyselinám odolných ušlechtilých ocelí; znatelně větší výkon obrábění ve srovnání se standardním křížovým ozubením



**Další ozubení na vyžádání!**



## Důležité bezpečnostní pokyny

- ▶ Mějte prosím na paměti, že v kontaktu s obrobkem je maximálně 30% obvodu nástroje.
- ▶ U fréz s břity ze slinutého karbidu s prodlouženou stopkou je nutno odpovídajícím způsobem snížit počet otáček.
- ▶ Frézy s břity ze slinutého karbidu upínejte pouze do upnutí bez vůle.
- ▶ Dbejte na to, aby zvolená fréza pracovala v povoleném rozsahu počtu otáček.
- ▶ Nerespektování bezpečnostních pokynů je spojeno s bezpečnostními riziky a může mít negativní vliv na výkon frézy.
- ▶ Respektujte také bezpečnostní piktogramy na obalu.

## Maximální počty otáček

Průměr hlavy v mm	Povolená maximální rychlost (ot./min)
2/2,4/3	100.000
4/4,8/5/6/6,3	65.000
8/9,6/10/11	55.000
12/12,7	35.000
16	25.000
19,2	20.000
25,4	15.000

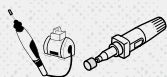
## Doporučené počty otáček

Optimální rozsah počtu otáček (ot./min) odstupňovaný podle materiálů. Hodnoty v závorkách jsou doporučenými hodnotami pro spouštění, pokud chybějí empirické hodnoty				
Průměr hlavy (mm)	neželezné kovy	hliník, plast	nekalená ocel	kalená ocel, ušlechtilá ocel
2/2,4/3	<b>45.000</b>	<b>60.000</b>	<b>60.000</b>	<b>60.000</b>
	(65.000)	(65.000)	(80.000)	(80.000)
	<b>do 80.000</b>	<b>do 80.000</b>	<b>do 80.000</b>	<b>do 80.000</b>
4/4,8/5/6/6,3	<b>22.000</b>	<b>15.000</b>	<b>45.000</b>	<b>30.000</b>
	(45.000)	(40.000)	(50.000)	(40.000)
	<b>do 60.000</b>	<b>do 60.000</b>	<b>do 60.000</b>	<b>do 45.000</b>
8/9,6/10/11	<b>15.000</b>	<b>10.000</b>	<b>30.000</b>	<b>19.000</b>
	(30.000)	(25.000)	(30.000)	(25.000)
	<b>do 40.000</b>	<b>do 50.000</b>	<b>do 40.000</b>	<b>do 30.000</b>
12/12,7	<b>11.000</b>	<b>7.000</b>	<b>22.000</b>	<b>15.000</b>
	(25.000)	(20.000)	(25.000)	(20.000)
	<b>do 30.000</b>	<b>do 30.000</b>	<b>do 30.000</b>	<b>do 22.000</b>
16	<b>9.000</b>	<b>6.000</b>	<b>18.000</b>	<b>12.000</b>
	(20.000)	(15.000)	(20.000)	(15.000)
	<b>do 20.000</b>	<b>do 20.000</b>	<b>do 20.000</b>	<b>do 18.000</b>
19,2	<b>8.000</b>	<b>5.000</b>	<b>15.000</b>	<b>10.000</b>
	(12.000)	(10.000)	(15.000)	(10.000)
	<b>do 17.000</b>	<b>do 17.000</b>	<b>do 17.000</b>	<b>do 15.000</b>
25,4	<b>6.000</b>	<b>4.000</b>	<b>10.000</b>	<b>7.000</b>
	(10.000)	(8.000)	(10.000)	(8.000)
	<b>do 13.000</b>	<b>do 13.000</b>	<b>do 13.000</b>	<b>do 11.000</b>

# Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 A



**Vlastnosti:** Válcová fréza bez čelního ozubení - Označení podle DIN 8032: ZYA

**Výhody:** Univerzální možnosti využití - Zvláště vhodná pro opracování ploch



Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	6	5	295482	273,00 Kč
6	18	50	6	2	1	295521	461,00 Kč
9,6	19	64	6	3	1	295563	808,00 Kč
12,7	25	70	6	3	1	295604	1.257,00 Kč
6	18	50	6	6	1	295531	461,00 Kč
8	19	64	6	6	1	295552	601,00 Kč
9,6	19	64	6	6	1	295568	649,00 Kč
12,7	19	64	6	6	1	295594	985,00 Kč
12,7	25	70	6	6	1	295609	1.003,00 Kč
16	25	70	6	6	1	295621	1.264,00 Kč
6	18	50	6	10	1	334116	519,00 Kč
8	19	64	6	10	1	334118	679,00 Kč
9,6	19	64	6	10	1	334120	727,00 Kč
12,7	25	70	6	10	1	334122	1.135,00 Kč
6	18	50	6	11	1	334117	566,00 Kč
8	19	64	6	11	1	334119	739,00 Kč
9,6	19	64	6	11	1	334121	793,00 Kč
12,7	25	70	6	11	1	334123	1.237,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

**HF 100 B****Vlastnosti:** Válcová fréza s čelním ozubením - Označení podle DIN 8032: ZYAS**Výhody:** Díky čelnímu ozubení vhodná pro opracování slepých otvorů a čelních ploch na vnitřních obrysech

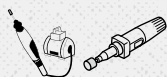
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	6	5	295483	297,00 Kč
6,3	12,7	55	3	6	5	295507	487,00 Kč
6	18	50	6	2	1	295522	508,00 Kč
12,7	25	70	6	2	1	295603	1.103,00 Kč
6	18	50	6	3	1	295526	633,00 Kč
9,6	19	64	6	3	1	295564	890,00 Kč
12,7	25	70	6	3	1	295605	1.381,00 Kč
6	18	50	6	6	1	295532	508,00 Kč
8	19	64	6	6	1	295553	658,00 Kč
9,6	19	64	6	6	1	295569	712,00 Kč
12,7	19	64	6	6	1	295595	1.082,00 Kč
12,7	25	70	6	6	1	295610	1.103,00 Kč
16	25	70	6	6	1	295622	1.389,00 Kč
6	18	50	6	10	1	334124	571,00 Kč
8	19	64	6	10	1	334125	744,00 Kč
9,6	19	64	6	10	1	334131	801,00 Kč
12,7	25	70	6	10	1	334132	1.248,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 C



**Vlastnosti:** Válcová zaoblená fréza - Označení podle DIN 8032: WRC

**Výhody:** Univerzálně použitelná na plochy, obrysy a poloměry

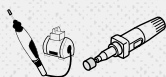


Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	2	5	295649	273,00 Kč
3	14	38	3	6	5	295654	273,00 Kč
6	18	50	6	2	1	295686	531,00 Kč
12,7	25	70	6	2	1	295747	1.126,00 Kč
6	18	50	6	3	1	295688	666,00 Kč
9,6	19	63	6	3	1	295725	901,00 Kč
12,7	25	70	6	3	1	295750	1.408,00 Kč
6	18	50	6	6	1	295694	531,00 Kč
8	19	63	6	6	1	295713	655,00 Kč
9,6	19	63	6	6	1	295727	720,00 Kč
12,7	19	64	6	6	1	295741	1.114,00 Kč
12,7	25	70	6	6	1	295753	1.126,00 Kč
16	25	70	6	6	1	295763	1.414,00 Kč
6	18	50	6	10	1	334133	602,00 Kč
8	19	64	6	10	1	334135	738,00 Kč
9,6	19	64	6	10	1	334137	811,00 Kč
12,7	25	70	6	10	1	334140	1.273,00 Kč
6	18	50	6	11	1	334134	657,00 Kč
8	19	64	6	11	1	334136	805,00 Kč
9,6	19	64	6	11	1	334138	884,00 Kč
12,7	25	70	6	11	1	334139	1.388,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 D



**Vlastnosti:** Kulová fréza - Označení podle DIN 8032: KUD

**Výhody:** Opracování obrysů - Odjehlování vývrtů



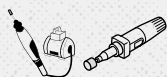
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	2,5	38	3	6	5	295784	273,00 Kč
9,6	8	54	6	3	1	300054	740,00 Kč
12,7	11	56	6	3	1	295857	997,00 Kč
6	4,7	50	6	6	1	295819	495,00 Kč
8	6	52	6	6	1	295831	528,00 Kč
9,6	8	54	6	6	1	295843	592,00 Kč
12,7	11	56	6	6	1	295859	796,00 Kč
16	14	60	6	6	1	295868	985,00 Kč
6	4,7	50	6	10	1	334141	552,00 Kč
8	6	52	6	10	1	334143	596,00 Kč
9,6	8	54	6	10	1	334146	667,00 Kč
12,7	11	56	6	10	1	334147	898,00 Kč
6	4,7	50	6	11	1	334142	603,00 Kč
9,6	8	54	6	11	1	334145	726,00 Kč
12,7	11	56	6	11	1	334148	978,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

## Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

### HF 100 E



**Vlastnosti:** Elipsová fréza - Označení podle DIN 8032: TRE

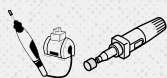
**Výhody:** Frézování koutových svarů - Vhodná pro opracování tvarovaných dílců



Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	15	60	6	6	1	295909	658,00 Kč
9,6	16	60	6	6	1	295916	720,00 Kč
12,7	22	67	6	6	1	295925	1.048,00 Kč
12,7	22	67	6	11	1	334150	1.294,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

### HF 100 F



**Vlastnosti:** Kuželová zaoblená fréza - Označení podle DIN 8032: RBF

**Výhody:** Vhodná pro opracování tvarovaných dílců



Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	2	5	295946	273,00 Kč
3	14	38	3	6	5	295951	273,00 Kč
9,6	19	64	6	3	1	295985	881,00 Kč
12,7	25	70	6	3	1	296007	1.298,00 Kč
6	18	50	6	6	1	295971	559,00 Kč
9,6	19	64	6	6	1	295987	704,00 Kč
8	20	65	6	6	1	295978	658,00 Kč
12,7	25	70	6	6	1	296010	1.037,00 Kč
16	25	70	6	6	1	296020	1.432,00 Kč
9,6	19	64	6	10	1	334155	793,00 Kč
8	20	65	6	10	1	334153	741,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



►► **POZOR: Pokračování HF 100 F, Frézy z tvrdokovu**

Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
12,7	25	70	6	10	1	334157	1.172,00 Kč
9,6	19	64	6	11	1	334156	864,00 Kč
8	20	65	6	11	1	334154	809,00 Kč
12,7	25	70	6	11	1	334158	1.278,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 G



**Vlastnosti:** Kuželová špičatá fréza se zploštělou špicí - Označení podle DIN 8032: SPG

**Výhody:** Ideální pro srážení hran - Odjehlování vyvrtaných otvorů



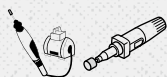
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	2	5	296043	273,00 Kč
3	14	38	3	6	5	296047	273,00 Kč
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	441,00 Kč
6	18	50	6	6	1	296062	559,00 Kč
8	19	64	6	6	1	296066	680,00 Kč
9,6	19	64	6	6	1	296074	751,00 Kč
12,7	19	64	6	6	1	296079	1.016,00 Kč
12,7	25	70	6	6	1	296086	1.016,00 Kč
6	18	50	6	10	1	334159	630,00 Kč
8	19	64	6	10	1	334161	765,00 Kč
9,6	19	64	6	10	1	334164	845,00 Kč
12,7	25	70	6	10	1	334165	1.148,00 Kč
8	19	64	6	11	1	334162	832,00 Kč
9,6	19	64	6	11	1	334163	920,00 Kč
12,7	25	70	6	11	1	334166	1.254,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Frézy z tvrdokovu

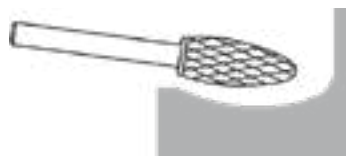
Frézy z tvrdokovu

## HF 100 H



**Vlastnosti:** Plamínková fréza - Bez označení podle DIN 8032

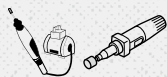
**Výhody:** Vhodná pro opracování tvarovaných dílců



Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
8	19	64	6	6	1	296193	740,00 Kč
9,6	19	65	6	6	1	297074	1.278,00 Kč
12,7	32	77	6	6	1	296194	1.498,00 Kč
8	19	64	6	10	1	334167	831,00 Kč
12,7	32	77	6	10	1	334169	1.695,00 Kč
8	19	64	6	11	1	334168	907,00 Kč
12,7	32	77	6	11	1	334170	1.846,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 J



**Vlastnosti:** Kuželová fréza - Úhel 60° - Označení podle DIN 8032: KSJ

**Výhody:** Vhodná k opracování hran, např. zkosení hran



Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Frézy z tvrdokovu

## HF 100 K



**Vlastnosti:** Kuželová fréza - Úhel 90° - Označení podle DIN 8032: KSK

**Výhody:** Odjehlování vyvrtaných otvorů - Opracování hran, např. zkosení hran



Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 L



**Vlastnosti:** Kónická fréza se zaoblenou hlavou - Označení podle DIN 8032: KEL

**Výhody:** Pro opracování těžko přístupných míst



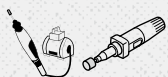
Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	14	38	3	6	5	296199	286,00 Kč
9,6	30	76	6	3	1	300055	1.174,00 Kč
12,7	32	77	6	3	1	297470	1.599,00 Kč
6	18	50	6	6	1	296200	598,00 Kč
8	25,4	70	6	6	1	296205	783,00 Kč
9,6	30	76	6	6	1	296201	937,00 Kč
12,7	32	77	6	6	1	296192	1.145,00 Kč
9,6	30	76	6	10	1	334172	1.013,00 Kč
12,7	32	77	6	10	1	334173	1.237,00 Kč
10	20	65	6	11	1	334204	1.103,00 Kč
8	25,4	70	6	11	1	334171	919,00 Kč
12,7	32	77	6	11	1	334174	1.349,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 M



**Vlastnosti:** Kónická fréza se špičatou hlavou - Označení podle DIN 8032: SKM

**Výhody:** Odjehlovací práce - Pro opracování kónických vrtů a drážek - Ideální pro modelářské práce



Průměr v mm	Výška v mm	Celková délka v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
3	11	38	3	6	5	296114	286,00 Kč
6	20	50	6	6	1	296136	598,00 Kč
9,6	16	64	6	6	1	296144	941,00 Kč
8	18	64	6	6	1	300052	867,00 Kč
12,7	22	71	6	6	1	296148	1.174,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 N



**Vlastnosti:** Rybinovitá fréza bez čelního ozubení - Označení podle DIN 8032: WKN

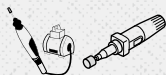
**Výhody:** Vhodná pro opracování těžko přístupných míst a vnitřních hran nebo kónických profilů



Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Frézy z tvrdokovu

**HF 100 Set****Vlastnosti:** Čtyřicetidílná sada fréz, ozubení 6, v uzavíratelném prezentačním boxy Klingspor**Obsah:** 2 x HF 100 B 6x18x6 (295532), 2 x HF 100 C 6x18x6 (295694), 2 x HF100 F 6x18x6 (295971), 2 x HF100 G 6x18x6 (296062), 2 x HF 100 L 6x18x6 (296200), 2 x HF 100 B 8x19x6 (295553), 2 x HF 100 C 8x19x6 (295713), 2 x HF 100 F 8x20x6 (295978), 2 x HF 100 G 8x19x6 (296066), 2 x HF 100 L 8x25,4x6 (296205), 2 x HF 100 B 9,6x19x6 (295569), 2 x HF 100 C 9,6x19x6 (295727), 2 x HF 100 F 9,6x19x6 (295987), 2 x HF 100 G 9,6x19x6 (296074), 2 x HF 100 L 9,6x30x6 (296201), 2 x HF 100 B 12,7x25x6 (295610), 2 x HF 100 C 12,7x25x6 (295753), 2 x HF 100 F 12,7x25x6 (296010), 2 x HF 100 G 12,7x25x6 (296086), 2 x HF 100 L 12,7x32x6 (296192)**Výhody:** Přehledná prezentace nejprodávějšího sortimentu

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
335 x 225 x 380	6	6	1	300627	36.672,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

**HF 100 set****Vlastnosti:** Pětídílná sada fréz, ozubení 6, v boxy Klingspor**Obsah:** HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)**Výhody:** Prezentace nejprodávějšího zboží - Praktické a bezpečné uložení fréz

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 70 x 100	6	6	1	336927	4.290,00 Kč

# Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 Steel



**Vlastnosti:** Pětidílná sada fréz, ozubení 10, v šroub. boxy Klingspor

**Obsah:** HF 100 A 9,6x19x6 (334120), HF 100 C 9,6x19x6 (334137), HF 100 D 9,6x8x6 (334146), HF 100 F 9,6x19x6 (334155), HF 100 L 9,6x30x6 (334172)

**Výhody:** Prezentace vysoce výkonného ozubení na ocel (Cut 10), praktické a bezpečné uložení fréz - Optimalizované ozubení pro obrábění oceli a ocelolitiny - Znatelně vyšší výkon obrábění ve srovnání se standardním křížovým ozubením

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 70 x 100	6	10	1	337154	4.914,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 Inox



**Vlastnosti:** Pětidílná sada fréz, ozubení 11, v boxy Klingspor

**Obsah:** HF 100 A 9,6x19,0x6 (334121), HF 100 C 9,6x19x6 (334138), HF 100 D 9,6x8x6 (334145), HF 100 F 9,6x19x6 (334156), HF 100 L 10x20x6 (334204)

**Výhody:** Prezentace vysoce výkonného ozubení INOX - Praktické a bezpečné skladování fréz - Optimalizované ozubení pro obrábění austenitických, korozivzdorných a kyselinám odolných ušlechtilých ocelí - Znatelně vyšší výkon obrábění ve srovnání se standardním křížovým ozubením

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
70 x 70 x 100	6	11	1	334221	4.798,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of dots.



# Drátěné kartáče



## O výrobku

Drátěné kartáče Klingspor se používají na nejrůznější opracování v oblasti oceli a nerezové oceli. Výhoda drátěného kartáče ve srovnání s brusným nástrojem je ta, že kartáč pracuje pouze na povrchu obrobku, aniž by měnil jeho tvar – nesmírná výhoda při práci s velmi tenkými plechy.

Sortiment drátěných kartáčů Klingspor nabízí široké portolio pro nejrůznější úlohy opracování, materiály a stroje.

## Oblasti využití:

- Čištění svarů a povrchů (odstranění rzi, okují, laků)
- Odjehlování řezných hran
- Strukturování povrchů (matování, saténování, zdršňování)

Stroje	Druh drátěného kartáče	Provedení drátu	Materiál osazení	Použití materiálu							Typ	Strana				
				Konstrukční ocel	Uhlíková ocel	Legované oceli	Litina	Nerezová ocel	Hliník	Měď			Mosaz	Dřevo		
	Kruhový kartáč	s copy	Ocelový drát Nerezový drát	●	●	●	●							<i>BR 600 Z</i>	366	
	Kruhový kartáč	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●							<i>BRP 600 Z</i>	366	
	Kuželový kartáč	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●								<i>BK 600 Z</i>	367
			Nerezový drát					●	●	●	●					
	Hrcový kartáč	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●								<i>BT 600 Z</i>	367
			Nerezový drát					●	●	●	●					
zvlněné			Ocelový drát	●	●	●	●								<i>BT 600 W</i>	368
			Nerezový drát					●	●	●	●					
	Kruhový kartáč se stopkou Ø 6 mm	s copy	Ocelový drát Nerezový drát	●	●	●	●							<i>BRS 600 Z</i>	368	
		zvlněné	Ocelový drát Nerezový drát	●	●	●	●							<i>BRS 600 W</i>	369	
	Kruhový kartáč se stopkou Ø 6 mm	brusné štětiny	SiC	●		●		●	●	●	●	●		<i>BRS 600 P</i>	369	
	Hrcový kartáč se stopkou Ø 6 mm	zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●							<i>BTS 600 W</i>	370	
			Nerezový drát					●	●	●	●					
	Štětcový kartáč se stopkou Ø 6 mm	s copy	Ocelový drát	●	●	●	●							<i>BPS 600 Z</i>	370	
			Nerezový drát					●	●	●	●					
	Štětcový kartáč se stopkou Ø 6 mm	zvlněné	Ocelový drát Nerezový drát	●	●	●	●							<i>BPS 600 W</i>	371	
			Nerezový drát					●	●	●	●					
	Ruční kartáč s dřevěným držadlem	rovné	Ocelový drát	●	●	●	●							<i>BH 600</i>	372	
			Nerezový drát					●	●	●	●					
			Mosazný drát						●	●	●	●				
	Ruční kartáč s plastovým držadlem	zvlněné	Ocelový drát	●	●	●	●								<i>BHP 600</i>	372
			Nerezový drát					●	●	●	●					
			Mosazný drát						●	●	●	●				
Ruční kartáč na koutové svary	rovné	Ocelový drát Nerezový drát	●	●	●	●							<i>BHK 600</i>	373		
		Nerezový drát					●	●	●	●						
Kartáč na zapalovací svíčky	zvlněné	Nerezový drát Mosazný drát					●	●	●	●			<i>BHZ 600</i>	373		
			Mosazný drát						●	●	●					

● = Hlavní oblast použití

# Drátěné kartáče

Pokyny pro použití

## Přehled nejběžnějších typů kartáčů



### Kruhové kartáče

Pro přípravné a dodatečné práce na svarech, odjehlování a čištění řezných hran, nebo rohů.



### Kuželové kartáče

Pro opracování těžko přístupných míst - rohy a hrany. Použitelné i pro čištění ploch.



### Hrnkové kartáče

Pro čištění velkých ploch od rzi, barvy nebo rozstříku ze svařování



### Štětcové kartáče

Ideální nástroj pro vnitřní opracování trubek, otvorů a prohloubení.



### Ruční kartáče

Pro ruční čištění povrchů a svarů



# Drátěné kartáče

## Pokyny pro použití



### 1. Nápis Klingspor

Osvědčená kvalita Klingspor

### 2. Bezpečnostní pokyny

### 3. Rychlost otáčení

Upozornění na maximální povolené otáčky za minutu



### 4. Provedení drátu

Drátěné kartáče Klingspor jsou k dostání v provedení s copy, zvlněné nebo s SiC polyamidovými štětinami

### 5. Oblast použití

Základní barva nástroje dává informaci o tom, jaký je použit materiál drátu:

Zelená = nerezová ocel

Stříbrná = ocel

## Co typové označení prozrazuje o vlastnostech drátěných kartáčů

### Skupina výrobků

**B** Kartáče

### Typ drátěného kartáče

- K** Kuželový kartáč
- R** Kulatý kartáč
- RP** Kotoučový kartáč splétaný, s copy
- T** Hrnčový kartáč
- TS** Hrnčový kartáč se stopkou
- PS** Štětcový kartáč se stopkou
- RS** Kulatý kartáč se stopkou
- H** Ruční kartáč s dřevěným držadlem
- HP** Ruční kartáč s plastovým držadlem
- HK** Kartáč na koutové svary
- HZ** Kartáč na zapalovací svíčky

### Výkonnostní třída

**600** **SUPRA**

### Provedení drátu

- Z** s copy
- W** zvlněné
- P** polyamidové štětiny SiC

Zde vysvětleno na příkladu kartáče BTS 600 W:

### Skupina výrobků

**B** Kartáče

### Typ drátěného kartáče

**TS** Hrnčový kartáč se stopkou

### Výkonnostní třída

**600** **SUPRA**

### Provedení drátu

**W** zvlněné

# Drátěné kartáče

Pokyny pro použití

## Materiály a jejich vlastnosti

### Typy drátů a provedení

#### Ocelový drát

Vysoce pevný drát z kvalitní oceli s velkou pevností v tahu a pevností při střídavém napětí v ohybu pro mimořádně vysokou hospodárnost.



#### S copy

- ▶ Agresivní účinek kartáčování
- ▶ Dlouhá životnost
- ▶ Méně flexibilní

#### Nerezový ocelový drát / INOX

Kvalitní drát z nerezové oceli s vysokou pevností v tahu s dlouhou životností. Odolný proti korozi při použití na chromniklové oceli, hliníku a jiných neželezných kovech.



#### Zvlněné

- ▶ Měkký, šetrný účinek kartáčování
- ▶ Na citlivé povrchy a měkké materiály
- ▶ Flexibilní



#### Mosazný drát

Měkká a jemný mosazný drát pro finální povrchovou úpravu neželezných kovů (měď, mosaz).



#### Polyamidové štětiny

Flexibilní brusné štětiny s SiC. Rovnoměrný účinek kartáčování díky postupnému uvolňování brusného zrna.



# Drátěné kartáče


Pokyny pro použití



## Bezpečné používání drátěných kartáčů

Maximální pracovní otáčky kartáče závisí na průměru kartáče a z bezpečnostních důvodů nesmí být otáčky překročeny. Před použitím kartáče je vždy nutné zkontrolovat, zda otáčky stroje nepřekračují maximální pracovní otáčky kartáče.

Doporučený průměr kartáče na danou úhlovou brusku, naleznete v následující tabulce:

		Ø 115 mm (max 12 500 ot/min)	Ø 125 mm (max 11 500 ot/min)	Ø 180 mm (max 8 500 ot/min)
Typ kartáče		Průměr kartáče		
	<b>BR 600 Z</b> Kruhový kartáč, s copy	Ø 115 mm (max 12 500 ot/min)	Ø 125 mm (max 12 500 ot/min)	Ø 180 mm (max 8 500 ot/min)
	<b>BRP 600 Z</b> Kruhový kartáč, s copy	Ø 115 mm (max 15 000 ot/min)	Ø 125 mm (max 12 500 ot/min)	Ø 180 mm (max 9 000 ot/min)
	<b>BK 600 Z</b> Kuželový kartáč, s copy	Ø 100 mm Ø 115 mm (max 12 500 ot/min)		
	<b>BT 600 Z</b> Hrncový kartáč, s copy	Ø 65 mm (max 12 500 ot/min)		Ø 80 mm Ø 100 mm (max 8 500 ot/min)
	<b>BT 600 W</b> Hrncový kartáč, zvlněný	Ø 65 mm (max 12 500 ot/min)		Ø 80 mm Ø 100 mm (max 8 500 ot/min)

# Drátěné kartáče

Pokyny pro použití

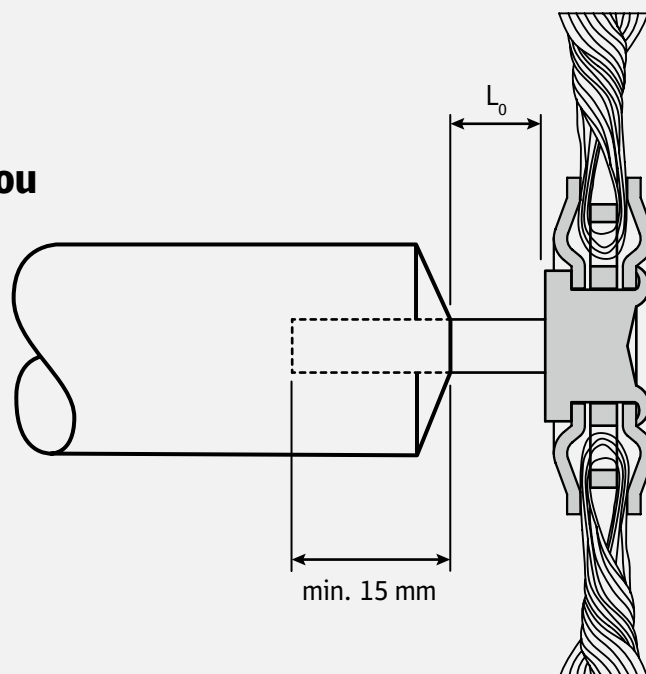
## Řezné rychlosti

Řezná rychlost závisí na obráběném materiálu. Správný rozsah otáček má rozhodující vliv na to, zda kartáč pracuje správně a hospodárně. V závislosti na materiálu doporučujeme následující orientační hodnoty pro řezné rychlosti:

Materiál	Řezná rychlost [m/s]									
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Ocel								40 - 50		
Nerezová ocel					30 - 35					
Neželezné kovy			18 - 22							
Umělá hmota		15 - 20								

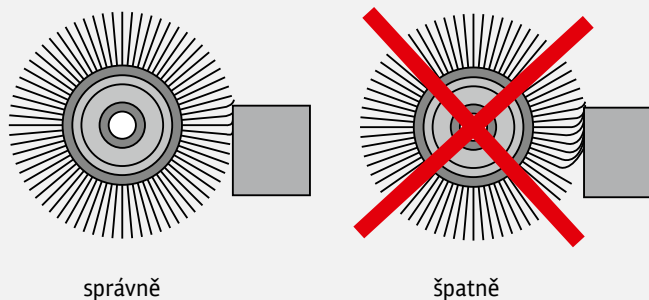
## Bezpečné používání kartáčů se stopkou

Upínací stopka by do měla být do úchytu nástroje upnuta co nehlouběji, minimálně však 15 mm. Pokud je volná délka stopky  $L_0 > 10$  mm, je nutné kvůli bezpečnosti práce snížit otáčky.



## Přítlak

Optimálního výsledku broušení se dosáhne, když jsou používány jen špičky drátů kartáče. Zvýšený přítlak urychluje opotřebení kartáče - praskání drátů snižuje životnost kartáče.



## Faktory vlivu na Váš výsledek kartáčování

Pokud dosažený výsledek kartáčování neodpovídá Vaším požadavkům, můžete jej optimalizovat změnou určitých parametrů použití.

Opatření Problém	Ø kartáče	Otáčky	Tloušťka drátu	Délka osazení
Příliš malý účinek kartáčování	zvětšit	zvýšit	zesílit	snížit
Příliš agresivní účinek kartáčování	zmenšit	snížit	snížit	prodloužit
Finální povrchová úprava příliš drsná a nerovnoměrná	zmenšit	snížit	snížit	prodloužit
Finální povrchová úprava příliš jemná	zvětšit	zvýšit	zesílit	snížit
Vznik sekundárních otřepů	zvětšit	zvýšit	zesílit	snížit

### Bezpečná práce s brusnými nástroji Klingspor

Drátěné kartáče Klingspor jsou vyráběny podle zadání EN 1083-2, což zaručuje maximální bezpečnost pro uživatele.



Používejte ochranu očí



Používejte protiprašnou masku



Používejte ochranu uší



Používejte rukavice



Dodržujte bezpečnostní doporučení

## Drátěné kartáče

Kruhový kartáč, drát v copech

### BR 600 Z



**NOVINKA** !



**Oblasti použití:**

Nerezová ocel	●
Ocel	●

**Výhody:** Kruhový kartáč pro přípravné a dodatečné činnosti na svařech - Pro agresivní odstranění okují, rzi, strusky - Pro těžké kartáčování a odjehlování

Průměr x šířka x otvor v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 14 x 22,23	Ocel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358311	251,00 Kč
115 x 14 x 22,23	Nerezová ocel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358342	377,00 Kč
125 x 14 x 22,23	Ocel	0,50	22	24	12500 1/min	1	358312	269,00 Kč
125 x 14 x 22,23	Nerezová ocel	0,50	22	24	12500 1/min	1	358343	404,00 Kč
178 x 14 x 22,23	Ocel	0,50	42	30	9000 1/min	1	358313	540,00 Kč

Kruhový kartáč na trubky, drát v copech

### BRP 600 Z



**NOVINKA** !



**Oblasti použití:**

Ocel	●
------	---

**Výhody:** Ideální nástroj pro profesionální zpracování „U“ / „V“ svarů při stavbě ropovodů, kladení potrubí a výrobě nádrží - Díky úzké šířce také vhodný pro opracování těžko přístupných oblastí (např. kořenové nebo úzké koutové svary) - Čištění všech svarů na spojích potrubí

Průměr x šířka x otvor v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 6 x 22,23	Ocel	0,50	28	32	15000 1/min	1	358314	269,00 Kč
125 x 6 x 22,23	Ocel	0,50	22	36	12500 1/min	1	358315	288,00 Kč
178 x 6 x 22,23	Ocel	0,50	42	48	9000 1/min	1	358319	578,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kuželový kartáč se závitem, dráty v copech

## BK 600 Z



### NOVINKA !



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Ideální nástroj pro opracování těžko přístupných míst, vnitřních rohů a zkosení - Vysoký výkon kartáče díky provedení s dráty v copech - Vhodný pro čištění větších ploch - Pro odstranění okují, rzi, laku, strusky atd.

Průměr x šířka v mm	Uchycení	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 14	Závit M 14	Ocel	0,50	20	18	12500 1/min	1	358327	205,00 Kč
100 x 14	Závit M 14	Nerezová ocel	0,50	20	20	12500 1/min	1	358329	306,00 Kč
115 x 14	Závit M 14	Ocel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358328	284,00 Kč
115 x 14	Závit M 14	Nerezová ocel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358330	426,00 Kč

Hrncový kartáč se závitem, dráty v copech

## BT 600 Z



### NOVINKA !



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Pro agresivní kartáčování velkých, rovných povrchů - Pro přípravu kovových ploch před lakováním - Stabilní provedení s dráty v copech usnadňuje čištění a odstranění strusky, rzi, okují a zbytků betonu

Průměr v mm	Uchycení	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
65	Závit M 14	Ocel	0,35	22	18	12500 1/min	1	358334	175,00 Kč
65	Závit M 14	Ocel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358335	181,00 Kč
65	Závit M 14	Nerezová ocel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358340	271,00 Kč
80	Závit M 14	Ocel	0,50	22	20	8500 1/min	1	358337	237,00 Kč
100	Závit M 14	Ocel	0,50	27	22	8500 1/min	1	358338	318,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

## Drátěné kartáče

Hrncový kartáč, zvlňný drát

### BT 600 W



**NOVINKA** !



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Ideální nástroj pro čištění profilovaných nebo nerovných ploch, např. rýhovaného plechu - Pro středně těžké kartáčování, odstranění rzi, barvy, nečistot a zbytků barvy - Šetrné na tenkostěnné materiály - Pro práce na tenkých plechách např. v opravách automobilů a při restaurování

Průměr v mm	Uchytení	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
65	Závit M 14	Ocel	0,30	21	12500 1/min	1	358372	135,00 Kč
65	Závit M 14	Nerezová ocel	0,30	21	12500 1/min	1	358377	204,00 Kč
80	Závit M 14	Ocel	0,30	24	8500 1/min	1	358373	178,00 Kč
80	Závit M 14	Nerezová ocel	0,30	24	8500 1/min	1	358326	266,00 Kč
100	Závit M 14	Ocel	0,30	27	8500 1/min	1	358375	238,00 Kč

Kruhový kartáč se stopkou, dráty v copech

### BRS 600 Z



**NOVINKA** !



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Provedení s copy pro hrubé kartáčování a dlouhou životností - Pro efektivní opracování těžko přístupných oblastí - drážky, rýhy a prohloubení - Odjehlování řezných hran, odstranění okují, barvy, strusky

Průměr x šířka x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copánků	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
75 x 12 x 6	37	Ocel	0,50	19	15	25000 1/min	10	358320	160,00 Kč
75 x 12 x 6	37	Nerezová ocel	0,50	19	15	25000 1/min	10	358321	240,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Kruhový kartáč se stopkou, zvlněný drát

## BRS 600 W



### NOVINKA !



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Zvlněné provedení drátu k šetrnému opracování a čištění malých až středně velkých povrchů - Výborně vhodný pro díly se zhoršeným přístupem jako žlábků, lemované okraje - Dobrý výkon kartáče i u profilovaných obrobků

Průměr x šířka x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
30 x 9 x 6	40	Ocel	0,20	6	20000 1/min	20	358346	62,00 Kč
30 x 9 x 6	40	Nerezová ocel	0,20	6	20000 1/min	20	358357	95,00 Kč
40 x 9 x 6	40	Ocel	0,20	11	18000 1/min	20	358348	81,00 Kč
40 x 9 x 6	40	Nerezová ocel	0,20	11	18000 1/min	20	358358	122,00 Kč
50 x 9 x 6	40	Ocel	0,30	13	15000 1/min	10	358354	96,00 Kč
50 x 9 x 6	40	Nerezová ocel	0,30	13	15000 1/min	10	358359	144,00 Kč
60 x 14 x 6	44	Ocel	0,30	18	15000 1/min	10	358355	120,00 Kč
60 x 14 x 6	44	Nerezová ocel	0,30	18	15000 1/min	10	358360	179,00 Kč
70 x 16 x 6	48	Ocel	0,30	20	15000 1/min	10	358356	128,00 Kč
70 x 16 x 6	48	Nerezová ocel	0,30	20	15000 1/min	10	358362	191,00 Kč

Kruhový kartáč se stopkou, polyamidové štětiny SiC

## BRS 600 P



### NOVINKA !



#### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●

**Výhody:** Brusné štětiny z polyamidu s SiC zrnem pro práce s malým přitlakem - Ideální pro strukturování a odstranění laků z dřevěných dílů - Odstranění oxidových vrstev na neželezných kovech nebo náběhových barev na nerezových dílech, např. nerezové zábradlí

Průměr x šířka x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 9 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 120	10	6000 1/min	10	358364	192,00 Kč
50 x 9 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 320	10	6000 1/min	10	358366	192,00 Kč
70 x 12 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 120	14	4500 1/min	10	358367	361,00 Kč
70 x 12 x 6	45	Polyamid SiC Zrno 320	14	4500 1/min	10	358369	361,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

## Drátěné kartáče

Hrncový kartáč se stopkou, zvlněný drát

### BTS 600 W



**NOVINKA** !



**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Ideální nástroj pro čištění malých a středně velkých ploch - Zvlněný drát ideální pro jemné opracování nebo přípravu povrchů z oceli nebo nerezové oceli - Odstraňuje barvu, rez, usazeniny

Průměr x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
50 x 6	70	Ocel	0,30	24	13000 1/min	20	358331	86,00 Kč
50 x 6	70	Nerezová ocel	0,30	24	13000 1/min	20	358332	129,00 Kč

Štětcový kartáč se stopkou, dráty v copech

### BPS 600 Z



**NOVINKA** !



**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Průměr nástroje se mění v závislosti na otáčkách - Vhodný pro opracování vnitřních ploch trubek nebo otvorů - Velký účinek kartáčování díky provedení s dráty v copech

Průměr x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Počet copů	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
19 x 6	70	Ocel	0,35	25	6	20000 1/min	20	358333	161,00 Kč
19 x 6	70	Nerezová ocel	0,35	25	6	20000 1/min	20	358336	241,00 Kč
22 x 6	70	Ocel	0,35	25	8	20000 1/min	10	358339	220,00 Kč
22 x 6	70	Nerezová ocel	0,35	25	8	20000 1/min	10	358341	330,00 Kč
30 x 6	72	Ocel	0,35	25	12	20000 1/min	10	358344	263,00 Kč
30 x 6	72	Nerezová ocel	0,35	25	12	20000 1/min	10	358345	395,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Štětcový kartáč se stopkou, zvlněný drát

## BPS 600 W



### NOVINKA



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●

**Výhody:** Pro jemné opracování a odstranění lehkých hrotů v trubkách nebo otvorech - Vhodný pro opracování a čištění forem a tlakových odlitků - Velmi měkký a přizpůsobivý kartáč

Průměr x stopka v mm	Celková délka v mm	Materiál drátu	Tloušťka drátu v mm	Délka drátu v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
12 x 6	70	Ocel	0,30	25	20000 1/min	30	358350	94,00 Kč
12 x 6	70	Nerezová ocel	0,30	25	20000 1/min	30	358351	139,00 Kč
25 x 6	75	Ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358347	102,00 Kč
25 x 6	75	Nerezová ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358352	154,00 Kč
30 x 6	75	Ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358349	111,00 Kč
30 x 6	75	Nerezová ocel	0,30	25	18000 1/min	10	358353	167,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

## Drátěné kartáče

Ruční kartáč s dřevěným držadlem

### BH 600



**NOVINKA** !



**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Ruční kartáč s dřevěným držadlem pro ruční odstranění rzi, nečistot, barev

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Počet řad	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
290	125	25	Ocel	hladké	2	0,35	12	358361	31,00 Kč
290	125	25	Ocel	hladké	3	0,35	12	358376	44,00 Kč
290	125	25	Ocel	hladké	4	0,35	12	358365	55,00 Kč
290	125	25	Ocel	hladké	5	0,35	12	358363	60,00 Kč
290	125	25	Nerezová ocel	hladké	3	0,30	12	358368	87,00 Kč
290	125	25	Nerezová ocel	hladké	4	0,30	12	358370	109,00 Kč
290	125	25	Mosaz	zvlňené	3	0,35	12	358371	103,00 Kč
290	125	25	Mosaz	zvlňené	4	0,35	12	358374	128,00 Kč

Ruční kartáč s plastovým držadlem

### BHP 600



**NOVINKA** !



**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Příjemná manipulace díky ergonomicky tvarovanému plastovému držadlu - Zvlňené provedení drátu pro šetrné čištění oceli, nerezové oceli nebo neželezných kovů

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
265	140	25	Ocel	zvlňené	0,30	24	358323	51,00 Kč
265	140	25	Nerezová ocel	zvlňené	0,30	24	358324	102,00 Kč
265	140	25	Mosaz	zvlňené	0,30	24	358325	120,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Kartáč na koutové svary

## BHK 600



### NOVINKA



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Osazení drátem ve tvaru „V“ ideální pro čištění koutových svarů a „V“ svarů - Vhodný na opracování těžko přístupných míst, např. rohů

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Počet řad	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
290	125	25	Ocel	hladké	3	0,35	12	358378	102,00 Kč
290	125	25	Nerezová ocel	hladké	3	0,30	12	358379	203,00 Kč

Kartáč na zapalovací svíčky

## BHZ 600



### NOVINKA



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerezová ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Měkký mosazný nebo nerezový drát vhodný pro veškeré jemné kartáčování - Ideální pro šetrné čištění kontaktních ploch, např. zapalovacích svíček nebo elektrod

Délka v mm	Užitná délka v mm	Délka drátu v mm	Materiál drátu	Složení	Počet řad	Tloušťka drátu v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
145	45	17	Mosaz	zvlňené	3	0,17	25	358322	37,00 Kč
145	45	17	Nerezová ocel	zvlňené	3	0,17	25	358463	32,00 Kč



## Samoobslužný program společnosti Klingspor je optimální prezentace pro obchod s nářadím

Kompletní sortiment pro rychlý výběr a nákup. Nejpoužívanější zrnitosti v optimálním balení. Jednotný design balení, zřetelné označení zboží pro rychlý výběr.

System, který nabízí společnost Klingspor pro prezentaci produktů, má oslovit zákazníka a podpořit prodej. Na přehledných stojanových modulech jsou umístěny důležité artikly brusiva na podložkách ze samoobslužného programu s návrhy vybavení stojanového modulu. Stojanové moduly mohou být libovolně kombinovány a samozřejmě přizpůsobeny Vaším individuálním požadavkům. Kompaktní a úsporný stojanový systém umožňuje optimálně využít prodejní plochu.

Odborný poradce společnosti Klingspor Vám bude rád k dispozici.

Typ	Použití materiálu							Stroje							Strana		
	Ocel	Ušlechtilá ocel	Barva / lak / tmel	Dřevo	Kovy univerzálně	Neželezné kovy	Plast	Sklo / Kámen	Ruční broušení	Brusná kostka	Vibrační bruska	Ruční pilník	Ruční pásová bruska	Úhlové brusky		Excentrická bruska	Trojúhelníková bruska / tzv. delta bruska
PL 31 B			●	●	○				●	●	●						376
PS 11 A			●			○	●	○	●								379
PS 11 C			●			○	●	○	●								378
PL 31 B			●	●	○				●								379
KL 371 X					●	●			●								380
PL 31 B			●	●	○						●						380
PS 22 K		○	○	●	●		○				●						382
CS 310 XF	●	●			●	●						●					376
LS 309 XH			○	●	●	●							●				377
CS 561	●	○		○	●	●	○							●			378
A 60 TZ	●	●				●								●			384
PS 22 K		○	○	●	●		○								●		383
PS 22 K		○	○	●	●		○									●	382

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

Dokončovací papír

## PL 31 B SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	○

**Výhody:** Výrobek s optimálním poměrem ceny a výkonu - Optimalizované chování při opotřebení, výrobek pro ruční broušení a ručně vedenou brusku

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
115 x 5000	40	241817	228,00 Kč
115 x 5000	60	241818	180,00 Kč
115 x 5000	80	241819	170,00 Kč
115 x 5000	120	241820	163,00 Kč
115 x 5000	180	241821	163,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 1 role

Pásy pro ruční pásový pilník, plátno

## CS 310 XF SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	XF-bavlna

### Oblasti použití:

Nerezová ocel	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●

**Výhody:** Univerzální typ pro opracování rádiusů a obrysů pásovou brusku v různých oblastech opracování kovu

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
13 x 457	40	F4G	248820	103,00 Kč
13 x 457	60	F4G	248821	103,00 Kč
13 x 457	120	F4G	248822	103,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 6 balení à 3 pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



Brusné plátno

## LS 309 XH SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Barva/Lak/Tmel	⦿

**Výhody:** Speciální typ pro ruční pásové brusky - Univerzálně použitelný pro dřevo, kov, barvy a laky - Široká nabídka pásů skladem pro všechny běžné brusky

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
65 x 410	60	F5	7001	118,00 Kč
65 x 410	80	F5	7002	113,00 Kč
65 x 410	120	F5	7004	109,00 Kč
75 x 457	40	F5	9189	131,00 Kč
75 x 457	60	F5	9176	123,00 Kč
75 x 457	80	F5	9172	119,00 Kč
75 x 457	100	F5	9171	116,00 Kč
75 x 457	120	F5	7138	116,00 Kč
75 x 480	60	F5	7007	127,00 Kč
75 x 480	80	F5	7008	122,00 Kč
75 x 480	120	F5	7010	119,00 Kč
75 x 533	40	F5	7018	140,00 Kč
75 x 533	60	F5	7019	132,00 Kč
75 x 533	80	F5	7020	128,00 Kč
75 x 533	100	F5	7021	125,00 Kč
75 x 533	120	F5	7022	125,00 Kč
75 x 533	150	F5	7023	125,00 Kč
75 x 533	180	F5	7077	125,00 Kč
100 x 560	40	F5	7036	175,00 Kč
100 x 560	60	F5	7037	164,00 Kč
100 x 560	80	F5	7038	157,00 Kč
100 x 560	100	F5	7039	151,00 Kč
100 x 560	120	F5	7040	151,00 Kč
100 x 610	40	F5	7080	193,00 Kč
100 x 610	60	F5	7081	176,00 Kč
100 x 610	80	F5	7082	172,00 Kč
100 x 610	100	F5	7083	166,00 Kč
100 x 610	120	F5	7084	166,00 Kč
105 x 620	40	F5	7030	231,00 Kč
105 x 620	60	F5	7031	215,00 Kč
105 x 620	80	F5	7032	206,00 Kč
105 x 620	120	F5	7034	200,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 6 balení á 3 pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný vulkánfibrový kotouč

## CS 561 SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●	Nerezová ocel	⓪
Neželezné kovy	●	Dřevo	⓪
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	⓪		

**Výhody:** Univerzální použití - Velký výběr průměrů, zrnitostí a forem děrování

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
115 x 22	24	⊗ 30	255905	10.753,00 Kč
115 x 22	40	⊗ 30	255906	10.194,00 Kč
115 x 22	60	⊗ 30	255907	9.356,00 Kč
115 x 22	80	⊗ 30	255908	9.156,00 Kč
115 x 22	120	⊗ 30	255909	9.156,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	255910	12.540,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	255911	11.745,00 Kč
125 x 22	60	⊗ 30	255912	10.988,00 Kč
125 x 22	80	⊗ 30	255913	10.591,00 Kč
125 x 22	120	⊗ 30	255914	10.591,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 kotoučů

Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 C SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	C-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	⓪
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Speciální brusný papír pro autoopravy a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	120	241787	10.657,00 Kč
230 x 280	180	241789	9.037,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 A SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý
Podložka	A-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Sklo/Kámen	⓪
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Speciální brusný papír pro autoopravny a lakovny - Optimální pro tvrdé a houževnaté povrchy - Velmi dobrá přizpůsobivost při vysoké stabilitě - Pro broušení za sucha i mokra

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	240	241790	9.850,00 Kč
230 x 280	400	241791	9.850,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Dokončovací papír

## PL 31 B SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	⓪

**Výhody:** Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	40	241776	17.421,00 Kč
230 x 280	60	241777	14.501,00 Kč
230 x 280	80	241778	14.102,00 Kč
230 x 280	120	241779	13.265,00 Kč
230 x 280	240	241780	13.265,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Brusné plátno, modré

## KL 371 X SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální výrobek pro rovinné ruční broušení

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	40	241781	18.948,00 Kč
230 x 280	60	241783	17.716,00 Kč
230 x 280	80	241784	17.320,00 Kč
230 x 280	120	241785	16.880,00 Kč
230 x 280	240	241786	16.880,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Dokončovací papír

## PL 31 B SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Výrobek s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
93 x 230	40		241732	10.809,00 Kč
93 x 230	60		241733	9.727,00 Kč
93 x 230	80		241734	9.221,00 Kč
93 x 230	120		241735	8.905,00 Kč
93 x 230	180		241736	8.905,00 Kč
93 x 230	40	GL 9	241725	13.998,00 Kč
93 x 230	60	GL 9	241726	12.916,00 Kč
93 x 230	80	GL 9	241727	12.409,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



►► **POZOR: Pokračování PL 31 B SB-balení, Dokončovací papír**

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
93 x 230	120	GL 9	241728	11.792,00 Kč
93 x 230	180	GL 9	241729	11.792,00 Kč
93 x 230	240	GL 9	241730	12.129,00 Kč
115 x 280	40		241678	13.834,00 Kč
115 x 280	60		241679	12.218,00 Kč
115 x 280	80		241680	11.450,00 Kč
115 x 280	120		241681	10.982,00 Kč
115 x 280	180		241682	10.982,00 Kč
115 x 280	40	GL 1	241670	16.739,00 Kč
115 x 280	60	GL 1	241671	15.124,00 Kč
115 x 280	80	GL 1	241673	14.355,00 Kč
115 x 280	120	GL 1	241674	13.887,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Dokončovací papír

## PL 31 B SB-balení Set



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	B-papír

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kovy univerzálně	⦿

**Výhody:** Produkt s dobrým poměrem ceny a výkonu - Optimální pro ruční broušení a broušení ruční bruskou - Velmi jemný výbrus - **Set obsahuje** 3ks zrna 40, 3 ks zrna 80 a 4ks zrna 120

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
93 x 230	Několik velikostí zrna		241738	10.835,00 Kč
93 x 230	Několik velikostí zrna	GL 9	241731	12.953,00 Kč
115 x 280	Několik velikostí zrna		241684	13.312,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	●		
Nerezová ocel	⓪		
Barva/Lak/Tmel	⓪		

**Výhody:** Vysoký obráběcí výkon - Pro homogenně obroušenou plochu

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
115 x 230	40	GL 15	241663	28.504,00 Kč
115 x 230	60	GL 15	241664	23.244,00 Kč
115 x 230	80	GL 15	241665	20.765,00 Kč
115 x 230	120	GL 15	241666	19.219,00 Kč
115 x 230	180	GL 15	241667	19.219,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	●		
Nerezová ocel	⓪		
Barva/Lak/Tmel	⓪		

**Výhody:** Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní kresba - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
96	40	GLS 15	241656	5.935,00 Kč
96	60	GLS 15	241657	5.332,00 Kč
96	80	GLS 15	241658	4.746,00 Kč
96	120	GLS 15	241659	4.809,00 Kč
96	180	GLS 15	241660	4.809,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 trojúhelníků

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	●
Kovy univerzálně	●		
Nerezová ocel	⦿		
Barva/Lak/Tmel	⦿		

**Výhody:** Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní kresba - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry

### Rozmezí zrnitosti:

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
115	40	○ 0	278805	7.474,00 Kč
115	60	○ 0	278806	6.633,00 Kč
115	80	○ 0	278807	6.234,00 Kč
115	120	○ 0	278808	5.833,00 Kč
115	180	○ 0	278809	5.834,00 Kč
115	40	⊗ GLS 4	243219	8.711,00 Kč
115	60	⊗ GLS 4	241608	7.474,00 Kč
115	80	⊗ GLS 4	243220	7.072,00 Kč
115	120	⊗ GLS 4	241610	6.633,00 Kč
115	180	⊗ GLS 4	241611	6.633,00 Kč
125	40	○ 0	278810	8.312,00 Kč
125	60	○ 0	278811	7.072,00 Kč
125	80	○ 0	278812	6.633,00 Kč
125	120	○ 0	278813	6.234,00 Kč
125	180	○ 0	278814	6.234,00 Kč
125	40	⊗ GLS 5	241614	9.551,00 Kč
125	60	⊗ GLS 5	241625	8.312,00 Kč
125	80	⊗ GLS 5	241626	7.474,00 Kč
125	120	⊗ GLS 5	241627	7.072,00 Kč
125	180	⊗ GLS 5	241628	7.072,00 Kč
150	40	⊗ GLS 3	241649	11.626,00 Kč
150	60	⊗ GLS 3	241650	9.949,00 Kč
150	80	⊗ GLS 3	241651	9.110,00 Kč
150	120	⊗ GLS 3	241652	8.711,00 Kč
150	180	⊗ GLS 3	241653	8.711,00 Kč
150	40	⊗ GLS 51	319068	11.626,00 Kč
150	60	⊗ GLS 51	319069	9.949,00 Kč
150	80	⊗ GLS 51	319070	9.110,00 Kč
150	120	⊗ GLS 51	319071	7.473,00 Kč
150	180	⊗ GLS 51	319073	8.711,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení á 5 kotoučů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K SB-balení Set



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	⓪
Kovy univerzálně	●		
Nerezová ocel	⓪		
Barva/Lak/Tmel	⓪		

**Výhody:** Univerzální brusný kotouč pro opracování kovu a dřeva - Homogenní kresba - K dispozici různá rozmezí zrnitosti a rozměry - **Kotouče:** Set obsahuje 2ks zrna 40, 2 ks zrna 80 a 2ks zrna 120

### Rozmezí zrnitosti:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
96	Několik velikostí zrna	GLS 15	241662	5.559,00 Kč
125	Několik velikostí zrna	GLS 5	241630	7.879,00 Kč
150	Několik velikostí zrna	GLS 51	319072	9.363,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení = 30 kusů (kotouče, trojúhelníky)

Řezný kotouč

## A 60 TZ SPECIAL SB-balení



### Třída

SPECIAL

### Oblasti použití:

Tvrдость	■■■■■□□	Nerezová ocel	●
Agresivita	■■■■■□□	Ocel	●
Životnost	■■■■■□□	Neželezné kovy	⓪

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Malá tvorba otřepů - Malé tepelné zatížení

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	257875	649,00 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	257876	742,10 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 1 balení à 10 řezných kotoučů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.





---

A large grid of small dots for taking notes.

