

# Dobré. Bezpečné. Žluté.

Ceník Kč 2017  
platný od února 2017



# 5

Patříme mezi pět předních výrobců brusiva na světě.

# 1893

byla založena rodinná firma Klingspor.

Více než

# čtyři sta šedesát

kvalifikovaných techniků a obchodních zástupců poskytuje odborné poradenství na místě.

# 285

# Mil.

euro ročního obratu.

# Přes

# 50

# Tisíc

položek v sortimentu.

Klingspor denně vyrábí:

# 110.000 350.000

brusných lamelových talířů

řezných a brusných kotoučů

# Sto tisíc metrů čtverečních

brusiva na podložce

# 2.700

zaměstnanců se denně stará o spokojenost našich zákazníků.

**Všeobecně**

Obsah ..... 3

**Brusiva na podložkách**

Přehled výrobků ..... 4-11

Pokyny pro použití ..... 12-15

**Role**

Pokyny pro použití ..... 16-17

Role ..... 18-35

**Pásky**

Pokyny pro použití ..... 36-43

Krátké a dlouhé pásky ..... 44-71

Brusné vliesy a kroužky ..... 72-75

**Široké pásky**

Pokyny pro použití ..... 76-79

Široké pásky ..... 80-93

**Vulkánfibrové kotouče**

Pokyny pro použití ..... 94-97

Vulkánfibrové kotouče ..... 98-107

**Brusné listy****Pásky / Archy**

Pokyny pro použití ..... 108-113

Pásky / Archy ..... 114-135

**Kotouče**

Pokyny pro použití ..... 136-137

Kotouče ..... 138-155

**Quick Change Discs**

Pokyny pro použití ..... 156-159

Quick Change Discs ..... 160-167

**Lamelové kotouče**

Pokyny pro použití ..... 168-173

Lamelové kotouče, vliesové kotouče, válce..... 174-183

**Malé brusné lamelové kotouče**

Pokyny pro použití ..... 184-185

Malé brusné lamelové kotouče ..... 186-193

**Brusné lamelové talíře**

Pokyny pro použití ..... 194-199

Brusné lamelové talíře ..... 200-213

**Řezné kotouče**

Pokyny pro použití ..... 214-223

Řezné kotouče 0,8-1,0 mm ..... 224-231

Řezné kotouče 1,6-1,9 mm ..... 232-235

Řezné kotouče 2,0-3,2 mm ..... 236-243

Velké řezné kotouče ..... 244-253

**Brusné kotouče**

Pokyny pro použití ..... 214-223, 254-255

Brusné kotouče ..... 256-262

Brusné hrnce ..... 263-265

**Diamantové nástroje**

Pokyny pro použití ..... 266-271

Diamantové řezné kotouče ..... 272-279, 284-293

Diamantové brusné talíře ..... 280-283

**Diamantové vrtací korunky & jiné diamantové nástroje**

Diamantové vrtací korunky ..... 294-297

Jiné diamantové nástroje ..... 298-301

**Elastické brusné nástroje**

Pokyny pro použití ..... 302-303

Elastické brusné nástroje ..... 304-307

**Frézy z tvrdokovu**

Pokyny pro použití ..... 308-311

Frézy z tvrdokovu ..... 312-323

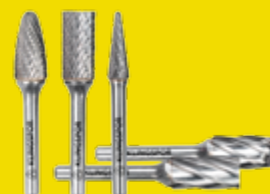
**SB-Program**

Pokyny pro použití ..... 324-325

SB-Program ..... 326-335

**Servis**

Bezpečnostní doporučení ..... 336-337



# Skupiny produktů v přehledu

Firma Klingspor Vám dává tímto katalogem možnost rychlého a nekomplikovaného výběru žádaného výrobku ze široké výrobní palety. Přehledné rozdělení do jedenácti skupin výrobků Vám napomáhá k rychlé orientaci.

Kvalitní výrobky firmy Klingspor jsou vyrobeny podle posledního stavu techniky a splňují nejvyšší nároky na kvalitu povrchu, životnost a obrábění.



## **Pásky**

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



## **Vulkánfibrové kotouče**

Vulkánfibrové kotouče firmy Klingspor se znamenitě hodí pro hrubé brusné práce, odstraňování rezu z kovových dílů, odhroťování a opracování svarů.



## **Role**

Kotouče firmy Klingspor pro ruční broušení a použití na ručně vedených strojích jsou k dispozici ve speciálním provedení pro různé materiály počínaje dřevem přes kov až po lak.



## **Brusné listy**

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



## **Lamelový kotouč**

Lamelový kotouč je vhodný obzvláště pro jemný, pružný brus povrchových ploch. Výtečně se přizpůsobí každému obrobku. Firma Klingspor má vhodné lamelové kotouče pro řadu oblastí, od rovinných až po konkávní a konvexní povrchy a pro téměř všechny opracovávané materiály.



## Brusné lamelové talíře

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



## Brusné a řezné kotouče Kronenflex®

Trvalým inovativním výzkumem a vývojem speciálních výrobků pro nejrůznější oblasti použití nabízí firma Klingspor svými brusnými a řeznými kotouči Kronenflex program, který vychází vstříc všem požadavkům.



## SB - balení

Firma Klingspor reaguje svým aktualizovaným programem balení zboží 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 nejemnější obrábění povrchových ploch všeho druhu a doplňují náš široký program výrobků.



## Frézy z tvrdokovu

Při výrobě fréz z tvrdokovu v programu 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



vibrační bruska



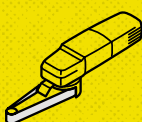
excentrická bruska



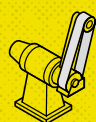
trojúhelníková bruska /tzv. delta bruska



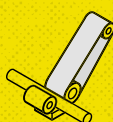
ruční pásová bruska



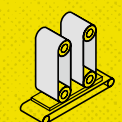
ruční pásový pilník



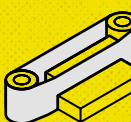
stojanová bruska



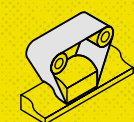
centerless



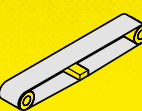
pásová rovinná bruska



hranová bruska



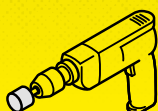
profilová bruska



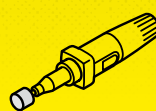
dlouhopásová bruska



širokopásová bruska



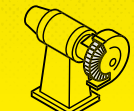
vrtačka



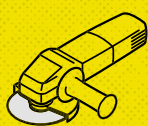
vybrušovačka



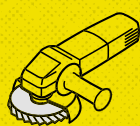
satinovací bruska



stojanová bruska



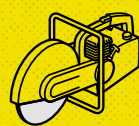
úhlová bruska



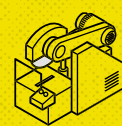
úhlová bruska s  
brusným lamelovým  
talířem



úhlová bruska s  
brusným hrncem



benzínová bruska



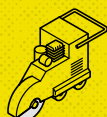
stacionární bruska



stolní bruska



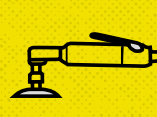
vrtací kladivo



řezačka spár



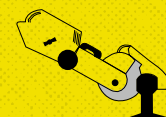
zdvížený nosník s  
mramorovacími  
tělisky



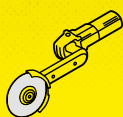
bruska s úhlovým  
převodem  
(dynafile)



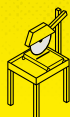
ohbný hřídel



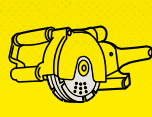
benzínová bruska s  
upínacím zařízením



bruska na broušení  
koutových svárů



stolní bruska



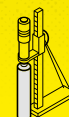
prořezávací fréza



stacionární bruska



bruska na parkety



stojanová vrtačka

# Přehled výrobků

Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Brusný papír	<b>PS 8 A</b>	vodovzdorný	A-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 8 C</b>	vodovzdorný	C-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 11 A</b>	vodovzdorný	A-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 11 C</b>	vodovzdorný	C-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 20 F</b>		F-papír	korund
	<b>PS 21 F</b>		F-papír	zirkonkorund
	<b>PS 22 F ACT</b>	ANTISTATIC	F-papír	korund
	<b>PS 22 N</b>		E-papír	korund
	<b>PS 24 F ACT</b>	ANTISTATIC	F-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 27 DW</b>	s aktivní přísadou, ANTISTATIC	D-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 28 F</b>	ANTISTATIC	F-papír	korund
	<b>PS 29 F ACT</b>	ANTISTATIC	F-papír	korund
	<b>PS 30 D</b>		D-papír	korund
	<b>PL 31 B</b>		B-papír	korund
	<b>PS 33 B</b>		B-papír	korund
	<b>PS 33 C</b>		C-papír	korund
	<b>PS 38 G ACT</b>	ANTISTATIC	G-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 61 F</b>		F-papír	keramický korund
	<b>PS 729 F</b>		F-papír	aglomeráty korund
	<b>FP 73 W</b>	s aktivní přísadou	Film	korund
	<b>PS 73 BW</b>	s aktivní přísadou	B-papír	korund
	<b>PS 73 BWF</b>	s aktivní přísadou	B-papír + pěnová hmota (molitan)	korund
	<b>PS 73 CWF</b>	s aktivní přísadou	C-papír + pěnová hmota (molitan)	korund
Suchý zip	<b>PS 19 EK</b>		E-papír	SiC (siliciumkarbid)
	<b>PS 21 FK</b>		F-papír	zirkonkorund
	<b>PS 22 K</b>		E-papír	korund
	<b>PS 33 BK</b>		B-papír	korund
	<b>PS 33 CK</b>		C-papír	korund
	<b>CS 411 XK</b>		X-bavlna	zirkonkorund
	<b>PS 61 FK</b>		F-papír	keramický korund
	<b>FP 73 WK</b>	s aktivní přísadou	Film	korund
	<b>PS 73 BWK</b>	s aktivní přísadou	B-papír	korund
	<b>PS 73 CWK</b>	s aktivní přísadou	C-papír	korund
Brusné plátno	<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>	s aktivní přísadou	JF-bavlna	korund
	<b>LS 313 JF</b>	multipojivo	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

## Tkanina

X	Tkanina, těžká
J	Tkanina, lehká
XF	Tkanina, těžká, flexibilní
JF	Tkanina, lehká, vysoce flexibilní
Y	polyesterová tkanina
Z	polyesterové plátno, těžké, 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>



# Přehled výrobků

Brusiva na podložkách



Všeobecně

				Strana										
Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Dodávaná zrnitost	Role	Pásky pro pásové pílňiky	Pásky pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásky	Brusné kroužky	Široké pásky	Vulkánfibrové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče
PS 8 A	●	K	✓	180–2500										114
PS 8 C	●	K	✓	60–150										115
PS 11 A	●	K	✓	220–2000										115
PS 11 C	●	K	✓	60–400, 600, 1000										116 138
PS 20 F	●	K		60–240, 320, 400				50		80				
PS 21 F	●	K		40, 60–320, 400				50		80				
PS 22 F ACT	●	K		40, 60–400	18			50		81		120		
PS 22 N	○	K		40, 60–240, 320, 400	19									
PS 24 F ACT	●	K		80, 120–800				51		81				
PS 27 DW	○	K		180–600				51		82				
PS 28 F	○	K		40–220				51		82				
PS 29 F ACT	○	K		40–320, 400	22			52		83				
PS 30 D	○	K		40, 60–240, 320	19							120	117	
PL 31 B	○	L		40–320, 400	20							121	117	
PS 33 B	○	K		150–320, 400–600	21									118
PS 33 C	○	K		40, 60–120	22									119
PS 38 G ACT	●	K		60–180						84				
PS 61 F	●	K		60, 80, 120–280				53		84				
PS 729 F		K		120, 180, 240, 320, 400				53		85				
FP 73 W	○	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500				54						
PS 73 BW	○	K		150–1500										119
PS 73 BWF	○	K		180, 240, 320, 400, 600, 800	23									
PS 73 CWF	○	K		120	24									
PS 19 EK	●	K		36, 40, 60–120, 220, 400								122		139
PS 21 FK	●	K		40, 60–180, 240, 320, 400										139
PS 22 K	○	K		24, 40, 60–240, 320, 400								122		140
PS 33 BK	○	K		150–320, 400–600								123		145
PS 33 CK	○	K		40, 60–120								124		144
CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										152
PS 61 FK	●	K		40, 60, 80, 120–180, 240, 280										147
FP 73 WK	○	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500								125		148
PS 73 BWK	○	K		150–1500										149
PS 73 CWK	○	K		40, 60–120										150
CS 308 Y	●	K		60–180, 240				55		86				
LS 309 J	●	K		60–500				56						
LS 309 JF	●	K		60–400, 600	25			57						
LS 309 X	●	K		40–360	25	44		55						
LS 309 XH	●	K		40–180, 240				48						
CS 310 X	●	K		16–24, 36–320, 400–600				57	73	86				
CS 310 XF	●	K		40–280		44								
CS 311 Y ACT	○	K		36–220				58		87				
LS 312 JF	●	K		60–320, 400				59						
LS 313 JF	●	K		80–240, 320				59						
LS 318 JF ACT	○	K		80–180, 240, 320, 400				60						
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60–120, 180				60		87				
CS 321 X	●	K	✓	80–320, 400, 500, 800				60		88				
CS 322 X	●	K	✓	Jemnost leštění				61						

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

## Pojivo

K umělá pryskyřice  
L káih

# Přehled výrobků

## Brusiva na podložkách

	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna	
Brusné plátno	CS 325 Y	KULEX, vodovzdorný	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)-Agglomerat	
	CS 326 Y	KULEX, vodovzdorný	Y-polyester	aglomeráty korund	
	CS 329 JF	KULEX	JF-bavlna	aglomeráty korund	
	CS 329 Y	KULEX	Y-polyester	aglomeráty korund	
	CS 330 X	vodovzdorný	X-bavlna	SiC (siliciumkarbid) / korek	
	CS 333 JF		JF-bavlna	SiC (siliciumkarbid)	
	CS 333 X		X-bavlna	SiC (siliciumkarbid)	
	CS 333 XF		XF-bavlna	SiC (siliciumkarbid)	
	CS 336 Y	ANTISTATIC	Y-polyester	SiC (siliciumkarbid)	
	CS 341 X	vodovzdorný	X-bavlna	korund	
	KL 361 JF		JF-bavlna	korund	
	KL 371 X		X-bavlna	korund	
	KL 385 JF		JF-bavlna	korund	
	CS 409 Y	multiobjivo	Y-polyester	zirkonkorund	
	CS 410 X	multiobjivo	X-bavlna	korund	
	CS 411 X		X-bavlna	zirkonkorund	
	CS 411 Y	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund	
	CS 412 Y	vodovzdorný	Y-polyester	korund	
	CS 416 Y	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund	
	CS 420 Y	vodovzdorný, NOPPEX	Y-polyester	korund	
	CS 451 X	multiobjivo	X-bavlna	zirkonkorund	
	GX 533 JF		JF-kombinace	SiC (siliciumkarbid)	
	CS 538 Z ACT	ANTISTATIC	Z-polyester	SiC (siliciumkarbid)	
	CS 631 XF	multiobjivo	XF-bavlna	keramický korund	
	GX 712 JF		JF-kombinace	korund	
	CS 811 Y ACT	vodovzdorný	Y-polyester	zirkonkorund	
	CS 910 Y ACT	multiobjivo	Y-polyester	keramický korund	
	CS 912 Y ACT	vodovzdorný	Y-polyester	keramický korund	
	CS 931 JF	multiobjivo	JF-bavlna	keramický korund	
	GX 931 JF	multiobjivo	JF-kombinace	keramický korund	
	Brusný fibr	CS 561		fibr	korund
		FS 764 ACT		fibr	korund
		CS 565		fibr	zirkonkorund
CS 570		multiobjivo	fibr	zirkonkorund	
FS 964 ACT			fibr	keramický korund	
FS 966 ACT		multiobjivo	fibr	keramický korund	
Brusný vlies	NRO 400		vlies	korund	
	NRO 500		vlies	SiC (siliciumkarbid)	
	NPA 400		vlies	korund	
	NPA 500		vlies	SiC (siliciumkarbid)	
	SV 484		vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund	
	NDS 800		vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund	
	NBF 800	vodovzdorný	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund	
	NBS 800	vodovzdorný	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund	
	NBS 850	vodovzdorný	vliesové vlákno s polyesterovou podložkou	korund	
	SK 500	brusná kostka, flexibil, vodovzdorná	houba	korund	
SW 501	brusná kostka, vodovzdorná	houba	korund		
SW 502	brusná kostka, vodovzdorná	houba	SiC (siliciumkarbid)		

### Tkanina

X	Tkanina, těžká
J	Tkanina, lehká
XF	Tkanina, těžká, flexibilní
JF	Tkanina, lehká, vysoce flexibilní
Y	polyesterová tkanina
Z	polyesterové plátno, těžké, 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>

# Přehled výrobků

Brusiva na podložkách



Všeobecně

				Strana												
Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Dodávaná zrnitost	Role	Pásy pro pásové pílníky	Pásy pro ruční pásové brusky	Krátké a dlouhé pásy	Brusné kroužky	Široké pásy	Vulkanířové kotouče	Pásky	Archy	Kotouče		
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200				61								
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800				61		88						
CS 329 JF		K		120, 180, 240				62								
CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				62		89						
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800				62		89						
CS 333 JF	●	K		100–180, 240–320				63								
CS 333 X	●	K		24, 36, 40, 60–150, 240				63								
CS 333 XF	●	K		60–100, 240, 280				63								
CS 336 Y	○	K		36, 40, 50						90						
CS 341 X	●	K	✓	60–320, 400, 500, 600				64		90						
KL 361 JF	●	K		30, 40–600	26							130	127			
KL 371 X	●	L		30–400									128			
KL 385 JF	●	K		40–320, 400, 600	29								129			
Brusné plátno	CS 409 Y	●	K	36–120				64		91						
	CS 410 X	●	K	40, 60–180				65								
	CS 411 X	●	K	24, 36–80, 120				65								
	CS 411 Y	●	K	✓ 24, 36–120		45		66		91						
	CS 412 Y	●	K	✓ 24, 36–180, 240				67		92						
	CS 416 Y	○	K	✓ 24, 36–120				67								
	CS 420 Y		K	✓ 120, 180, 240, 320, 400				68								
	CS 451 X	●	K	40, 60, 80					74							
	GX 533 JF	●	K	80–180, 240–400				68								
	CS 538 Z ACT	●	K	36–180						92						
	CS 631 XF	○	K	60–120				68								
	GX 712 JF	●	K	60–320, 400				69								
	CS 811 Y ACT	●	K	✓ 24, 36–80				69								
	CS 910 Y ACT	●	K	24, 36–80				70								
	CS 912 Y ACT	●	K	✓ 36–180		46		70		93						
	CS 931 JF	○	K	80–120, 180, 240–320, 400				71								
	GX 931 JF	○	K	60–150				71								
Brusný fibr	CS 561	●	K	16–240, 320							98					
	FS 764 ACT	●	K	24, 36, 40–80, 120							100					
	CS 565	●	K	24, 36–100							101					
	CS 570	●	K	24, 36–120							102					
	FS 964 ACT	●	K	24, 36–80, 120							103					
	FS 966 ACT	●	K	24, 36–60, 80, 120							104					
Brusný vlies	NRO 400		K	medium, fine, very fine	33											
	NRO 500		K	medium, ultra fine	34											
	NPA 400		K	coarse, medium, very fine								131				
	NPA 500		K	medium, ultra fine, bez zrna								131				
	SV 484		K	coarse, medium, very fine										154		
	NDS 800		K	coarse, medium, very fine										155		
	NBF 800		K	✓ coarse, medium, very fine		46										
	NBS 800		K	✓ coarse, medium, very fine				72								
	NBS 850		K	✓ coarse, medium, fine, very fine				72								
	SK 500	●	K	✓ 60, 80, 100, 120, 180, 220, 280									134			
SW 501	●	K	✓ 120, 220									134				
SW 502	●	K	✓ 120, 220									135				

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

## Pojivo

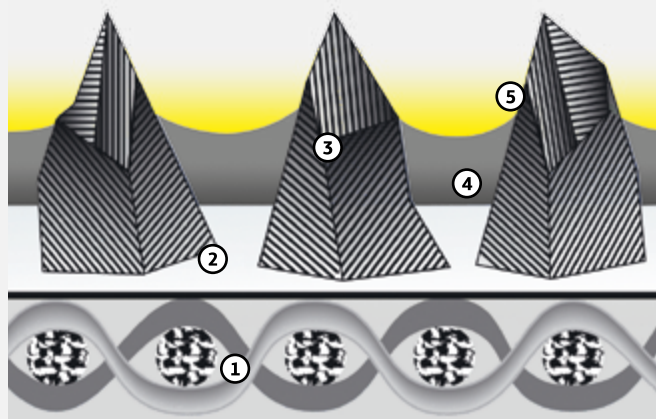
K umělá pryskyřice  
L křeh

# 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 zrno
- ▶ 4. Krycí pojivo
- ▶ 5. Dodatečná vrstva (volitelně)



## Složení

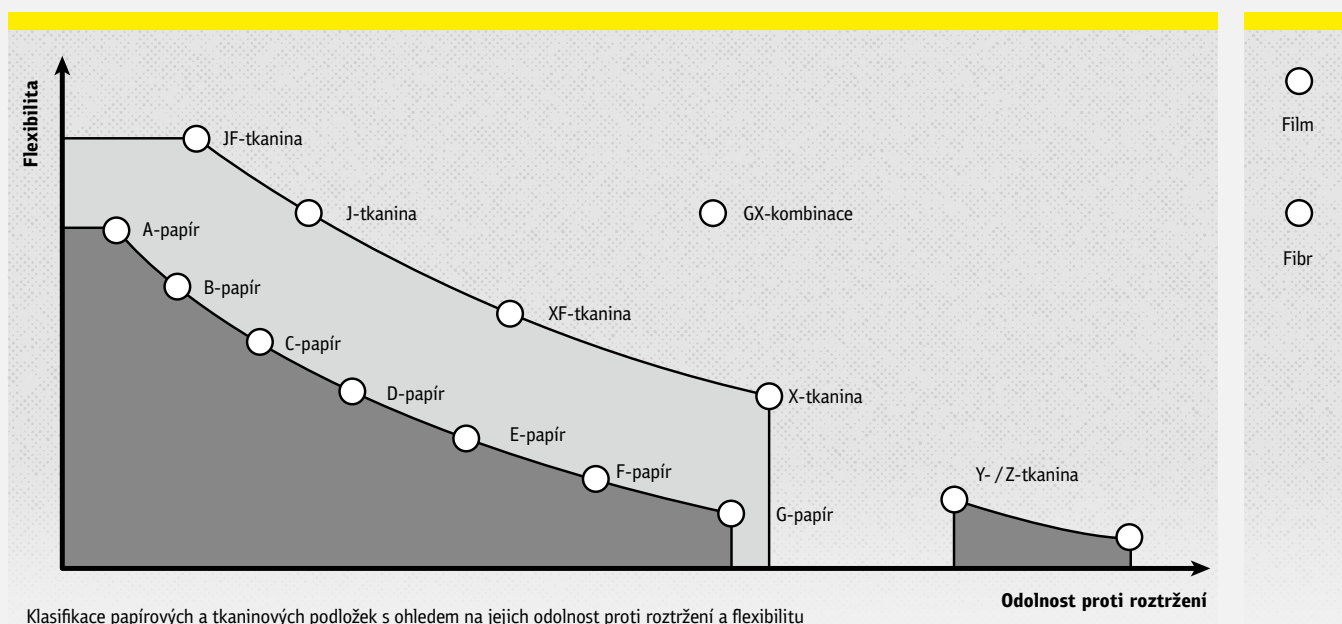
### 1. Podložka brusiva

Podložka nese brusné zrno 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 – tkanina	Lehká, vysoce flexibilní	Silně profilované obrobky (ruční a strojní broušení)
GX – kombinace	Lehká, flexibilní	Profilované obrobky (strojní broušení)
J – tkanina	Lehká, flexibilní	Profilované obrobky (ruční a strojní broušení)
XF – tkanina	Těžká, flexibilní	Pásové pilníkové brusky
X – tkanina	Těžká, pevná	Plochy, hrany, otáčivá tělesa (strojní broušení)
Y – tkanina	Těžká, vysoce pevná	Plochy, hrany, otáčivá tělesa (strojní broušení)
Z – tkanina	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.

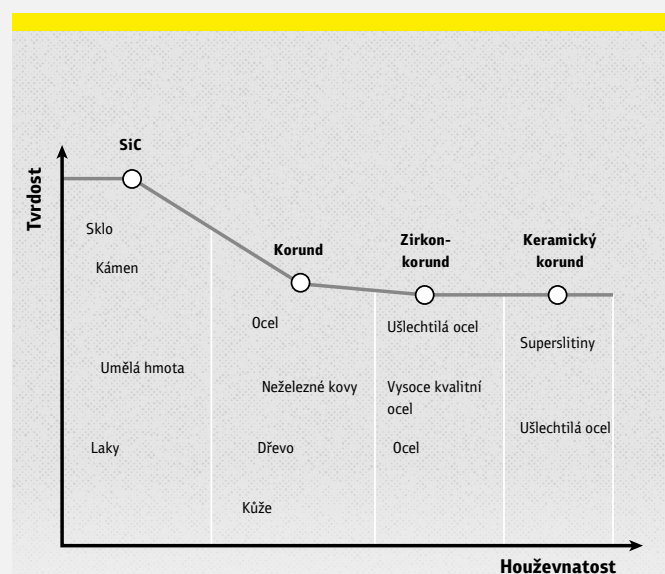
## 3. Brusné zrno

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:

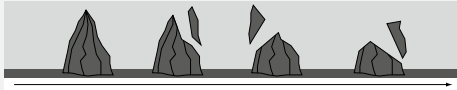
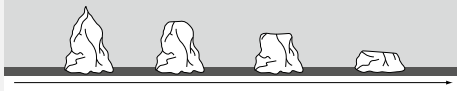
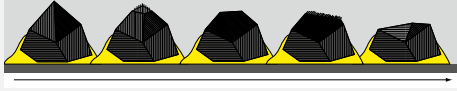
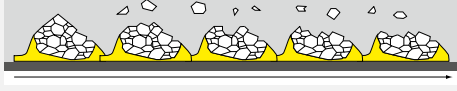
- ▶ Siliciumkarbid
- ▶ Korund (aluminiumoxid)
- ▶ Zirkonkorund
- ▶ Keramický korund



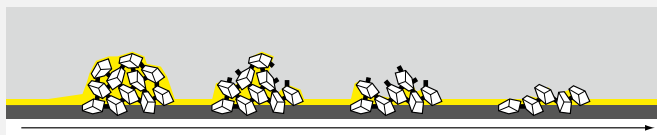
Klasifikace druhů zrna z hlediska tvrdosti, houževnatosti a jejich podstatné oblasti použití

# 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, hranaté, zrna ve tvaru kapky / 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:

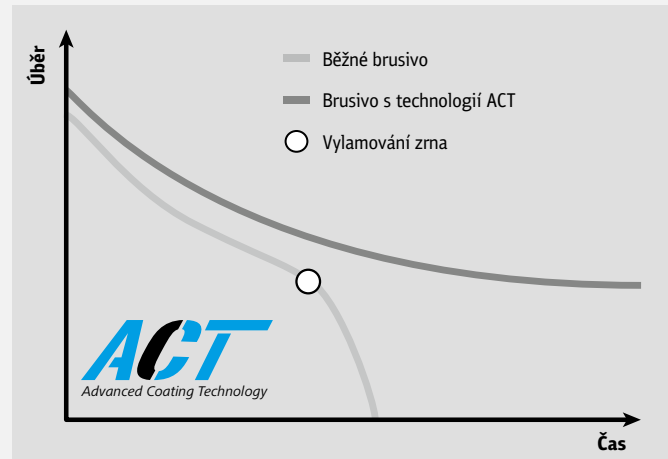
- ▶ Hustý posyp
- ▶ Polootevřený posyp
- ▶ Otevřený posyp

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.

# Brusiva na podložkách

Pokyny pro použití



## 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).

## 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.

### 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 brusů, který opět zvyšuje úběrový výkon a životnost.

### 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 rozdíly 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**  
FABRIC ADHESIVE TAPE  
MADE IN GERMANY

**ANTISTATIC**  
MADE IN GERMANY

MADE IN GERMANY  
MADE IN GERMANY



## Role s papírovou podložkou - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
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	18
	<b>PS 22 N</b>	korund	E-papír	○	Brusný pás s polootevřeným posypem pro maximální úběr při opracování dřeva	19
	<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	22
	<b>PS 30 D</b>	korund	D-papír	○	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	19
	<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	20
Barva	<b>PS 30 D</b>	korund	D-papír	○	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	19
	<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	20
	<b>PS 33 B</b>	korund	B-papír	○	Kvalitní brusný papír, obzvláště vhodný k opracování barev, laků a tmelů	21
	<b>PS 33 C</b>	korund	C-papír	○	Kvalitní brusný papír, obzvláště vhodný k opracování barev, laků a tmelů	22
	<b>PS 73 BWF</b>	korund	B-papír + pěnová hmota (molitan)	○	Brusné archy u role pro zdrsnění a jemné broušení povrchů, výlisků a obrýsů. Rubová strana s vrstvou z pěnové hmoty (molitanu) pro lepší rozložení tlaku a dosažení velmi jemného výbrusu. Pohodlné zacházení díky předperforování a zásobníku.	23
	<b>PS 73 CWF</b>	korund	C-papír + pěnová hmota (molitan)	○	Brusné archy u role pro zdrsnění a jemné broušení povrchů, výlisků a obrýsů. Rubová strana s vrstvou z pěnové hmoty (molitanu) pro lepší rozložení tlaku a dosažení velmi jemného výbrusu. Pohodlné zacházení díky předperforování a zásobníku.	24

## Role s tkaninovou podložkou - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Kovy obecně	<b>LS 309 X</b>	korund	X-bavlna	●	Mnohostranně použitelné brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr mezi cenou a výkonem	25
	<b>KL 361 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Kvalitní, vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu, vhodné také pro nerezovou ocel	26
	<b>KL 385 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr mezi cenou a výkonem	29
Dřevo	<b>LS 309 X</b>	korund	X-bavlna	●	Mnohostranně použitelné brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr mezi cenou a výkonem	25
	<b>LS 309 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované obrobky pro jemný povrch při opracování kovu a dřeva	25
	<b>LS 309 JF geschlitzt</b>	korund	JF-bavlna	●	Perforované, vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované obrobky, pro povrchy ze dřeva, lehké odhrotování při obrábění kovů	26

## Vliesové role - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Kovy obecně	<b>NRO 400</b>	korund	Vlies	-	Velmi vhodný k lehkému odhrotování, dočišťování a zušlechťování povrchů, také u nerezové oceli	33
Dřevo / lak	<b>NRO 500</b>	SiC	Vlies	-	Velmi vhodný pro hlazení, čištění a zušlechťování povrchů	34

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

## Minimální množství při výrobě zboží

Typ	Zrnatost	Papír	Šířka mm	Minimální množství	Šířka mm	Minimální množství
<b>PS 22 F ACT</b>	40-150	B ca. 105 g/m <sup>2</sup>	10 mm	29 ks	80 mm	3 ks
<b>PS 28 F</b>	60-150	C ca. 110 g/m <sup>2</sup>	15 mm	19 ks	95 mm	3 ks
<b>PS 29 F ACT</b>	60-150	D ca. 130 g/m <sup>2</sup>	20 mm	14 ks	100 mm	3 ks
<b>CS 308 Y</b>	40-80, 120	E ca. 250 g/m <sup>2</sup>	25 mm	12 ks	120 mm	2 ks
<b>LS 309 X</b>	40-360	F ca. 300 g/m <sup>2</sup>	28 mm	10 ks	125 mm	2 ks
<b>LS 309 J</b>	60-320		30 mm	10 ks	140 mm	2 ks
<b>LS 309 JF</b>	60-400		35 mm	8 ks	150 mm	2 ks
<b>CS 310 X</b>	24-400		40 mm	7 ks	250 mm	1 ks
<b>CS 310 XF</b>	40-280		50 mm	6 ks	300 mm	1 ks
<b>LS 312 JF</b>	60-320, 400		60 mm	5 ks		
<b>CS 321 X</b>	80-400	J Tkanina, lehká				
<b>CS 333 X</b>	60, 80, 120, 150	JF Tkanina, lehká, vysoce flexibilní				
<b>CS 341 X</b>	50-320	Y Tkanina, těžká, vysoce pevná				
<b>KL 361 JF</b>	40-600	XF Tkanina, těžká, flexibilní				
<b>KL 385 JF</b>	40-600					
<b>CS 410 X</b>	60-120					
<b>CS 411 X</b>	24-120					
<b>CS 411 Y</b>	36-80					

# 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	<input checked="" type="radio"/>	Ocel	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input type="radio"/>	Neželezné kovy	<input type="radio"/>
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		
Umělá hmota	<input type="radio"/>		

**Výhody:** Vysoký brusný výkon - Homogenní a jemná kresba po broušení - Premiový produkt 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	1.802,00 Kč
95 x 50000	80	1	20850	1.579,00 Kč
95 x 50000	100	1	20884	1.438,00 Kč
95 x 50000	120	1	20916	1.438,00 Kč
95 x 50000	150	1	20940	1.438,00 Kč
95 x 50000	180	1	20960	1.438,00 Kč
110 x 50000	40	1	2969	2.638,00 Kč
110 x 50000	60	1	2971	2.087,00 Kč
110 x 50000	80	1	2972	1.828,00 Kč
110 x 50000	100	1	2973	1.665,00 Kč
110 x 50000	120	1	2974	1.665,00 Kč
110 x 50000	150	1	2975	1.665,00 Kč
110 x 50000	180	1	2976	1.665,00 Kč
110 x 50000	240	1	2978	1.682,00 Kč
115 x 50000	40	1	2983	2.758,00 Kč
115 x 50000	60	1	2985	2.182,00 Kč
115 x 50000	80	1	2986	1.910,00 Kč
115 x 50000	100	1	2987	1.741,00 Kč
115 x 50000	120	1	2988	1.741,00 Kč
115 x 50000	150	1	2989	1.741,00 Kč
115 x 50000	180	1	2990	1.741,00 Kč
115 x 50000	220	1	2991	1.758,00 Kč
115 x 50000	240	1	2992	1.758,00 Kč
150 x 50000	80	1	3014	2.492,00 Kč
150 x 50000	100	1	3015	2.271,00 Kč
150 x 50000	120	1	3016	2.271,00 Kč
200 x 50000	40	1	3053	4.797,00 Kč
200 x 50000	60	1	3055	3.794,00 Kč
200 x 50000	80	1	3056	3.323,00 Kč
200 x 50000	120	1	3058	3.027,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

# 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	<input checked="" type="radio"/>	Ocel	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input type="radio"/>		
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		
Umělá hmota	<input type="radio"/>		

**Výhody:** Univerzální produkt pro ruční broušení a ručně vedenou brusku k opracování téměř všech materiálů - Díky velkému zrna 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	1.692,00 Kč
115 x 50000	60	1	244612	1.341,00 Kč
115 x 50000	80	1	244613	1.176,00 Kč
115 x 50000	100	1	244614	1.073,00 Kč
115 x 50000	120	1	244615	1.073,00 Kč
115 x 50000	150	1	244616	1.073,00 Kč
115 x 50000	180	1	244599	1.073,00 Kč
115 x 50000	240	1	244597	1.083,00 Kč

Brusný papír

## PS 30 D



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	<input checked="" type="radio"/>
Dřevo	<input checked="" type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input type="radio"/>

**Výhody:** Vysoká ostrost zrna a agresivita při opracování dřeva, laků, tmelů - Flexibilní a odolný proti roztržení - Produkt 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	114,00 Kč
115 x 4500	60	10	174095	96,00 Kč
115 x 4500	80	10	174096	83,00 Kč
115 x 4500	100	10	174097	74,00 Kč
115 x 4500	120	10	174098	74,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# 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	74,00 Kč
115 x 4500	180	10	174100	74,00 Kč
115 x 50000	40	1	174086	1.087,00 Kč
115 x 50000	60	1	174088	886,00 Kč
115 x 50000	80	1	174089	792,00 Kč
115 x 50000	100	1	174090	732,00 Kč
115 x 50000	120	1	174091	732,00 Kč
115 x 50000	150	1	174092	732,00 Kč
115 x 50000	180	1	174093	732,00 Kč
115 x 50000	240	1	182418	738,00 Kč
115 x 50000	320	1	182419	738,00 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:** Produkt 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	40	1	3279	925,00 Kč
95 x 50000	60	1	3281	752,00 Kč
95 x 50000	80	1	3282	671,00 Kč
95 x 50000	100	1	3191	619,00 Kč
95 x 50000	120	1	3192	619,00 Kč
95 x 50000	180	1	3194	619,00 Kč
95 x 50000	240	1	3196	625,00 Kč
110 x 50000	40	1	3287	1.071,00 Kč
110 x 50000	60	1	3289	870,00 Kč
110 x 50000	80	1	3290	776,00 Kč
110 x 50000	100	1	3213	717,00 Kč
110 x 50000	120	1	3214	717,00 Kč
110 x 50000	150	1	3215	717,00 Kč
110 x 50000	180	1	3216	717,00 Kč
110 x 50000	220	1	3217	723,00 Kč
110 x 50000	240	1	3218	723,00 Kč
110 x 50000	280	1	3219	723,00 Kč
110 x 50000	320	1	3220	723,00 Kč
110 x 50000	400	1	3222	723,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Role

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

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	40	1	3291	1.119,00 Kč
115 x 50000	60	1	3293	910,00 Kč
115 x 50000	80	1	3294	812,00 Kč
115 x 50000	100	1	3224	750,00 Kč
115 x 50000	120	1	3225	750,00 Kč
115 x 50000	150	1	3226	750,00 Kč
115 x 50000	180	1	3227	750,00 Kč
115 x 50000	220	1	3228	756,00 Kč
115 x 50000	240	1	3229	756,00 Kč
115 x 50000	280	1	3230	756,00 Kč
115 x 50000	320	1	3231	756,00 Kč
115 x 50000	400	1	3233	756,00 Kč

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:** Velmi dobrý úběr - Malé zanašení 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	944,00 Kč
110 x 50000	180	1	147935	944,00 Kč
110 x 50000	220	1	148495	953,00 Kč
110 x 50000	240	1	147114	953,00 Kč
110 x 50000	280	1	148496	953,00 Kč
110 x 50000	320	1	147110	953,00 Kč
110 x 50000	400	1	146387	953,00 Kč
115 x 50000	150	1	153177	987,00 Kč
115 x 50000	180	1	149480	987,00 Kč
115 x 50000	220	1	149698	996,00 Kč
115 x 50000	240	1	147055	996,00 Kč
115 x 50000	280	1	165031	996,00 Kč
115 x 50000	320	1	148891	996,00 Kč
115 x 50000	400	1	145520	996,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír

## PS 33 C



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
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:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 50000	60	1	146981	1.370,00 Kč
110 x 50000	80	1	146982	1.210,00 Kč
110 x 50000	100	1	146983	1.111,00 Kč
110 x 50000	120	1	146386	1.111,00 Kč
115 x 50000	60	1	155815	1.432,00 Kč
115 x 50000	80	1	147575	1.265,00 Kč
115 x 50000	100	1	147576	1.161,00 Kč
115 x 50000	120	1	153398	1.161,00 Kč

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 29 F ACT



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Barva/Lak/Tmel	○

**Výhody:** Vysoká agresivita a životnost díky ACT při obrábění dřeva (speciálně měkkého dřeva) - Velká stabilita na hranách - Premiový produkt 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	1.766,00 Kč
110 x 50000	100	1	307879	1.610,00 Kč
110 x 50000	120	1	307880	1.610,00 Kč
110 x 50000	150	1	307881	1.610,00 Kč
110 x 50000	180	1	307882	1.610,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



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

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 50000	60	1	307884	2.108,00 Kč
115 x 50000	80	1	302592	1.847,00 Kč
115 x 50000	100	1	307885	1.684,00 Kč
115 x 50000	120	1	302591	1.684,00 Kč
115 x 50000	150	1	307886	1.684,00 Kč

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

### 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 25000	150	1	325711	1.418,00 Kč
115 x 25000	180	1	321756	1.418,00 Kč
115 x 25000	240	1	321757	1.418,00 Kč
115 x 25000	320	1	321758	1.418,00 Kč
115 x 25000	400	1	321760	1.418,00 Kč
115 x 25000	600	1	325022	1.418,00 Kč
115 x 25000	800	1	325423	1.418,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

# Role s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

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 útržcích z předperforované role ze zásobníku

### 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 25000		120	1	321755	1.547,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**



# 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 kovů 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 rádiusům 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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

# 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

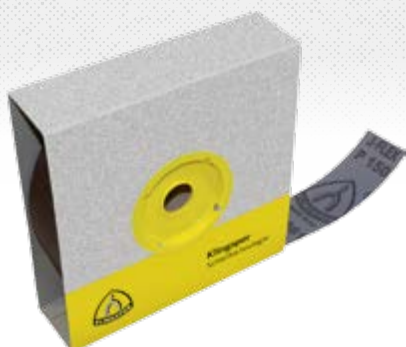
### Rozmezí zrnitosti:

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:

Nerez	●	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	799,00 Kč
25 x 50000	60	1	3771	700,00 Kč
25 x 50000	80	1	3772	655,00 Kč
25 x 50000	100	1	3773	626,00 Kč
25 x 50000	120	1	3774	626,00 Kč
25 x 50000	150	1	3775	626,00 Kč
25 x 50000	180	1	3776	626,00 Kč
25 x 50000	220	1	3777	629,00 Kč
25 x 50000	240	1	3778	629,00 Kč
25 x 50000	320	1	3780	629,00 Kč
25 x 50000	400	1	3782	629,00 Kč
25 x 50000	600	1	64825	629,00 Kč
30 x 50000	60	1	3787	840,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# 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
30 x 50000	80	1	91286	786,00 Kč
30 x 50000	100	1	3789	752,00 Kč
30 x 50000	120	1	3790	752,00 Kč
30 x 50000	150	1	3791	752,00 Kč
30 x 50000	180	1	3792	752,00 Kč
30 x 50000	240	1	3794	758,00 Kč
30 x 50000	320	1	3796	758,00 Kč
30 x 50000	400	1	3798	758,00 Kč
40 x 25000	40	1	4201	649,00 Kč
40 x 25000	50	1	4202	602,00 Kč
40 x 25000	60	1	4203	565,00 Kč
40 x 25000	80	1	4204	529,00 Kč
40 x 25000	100	1	4205	506,00 Kč
40 x 25000	120	1	4206	506,00 Kč
40 x 25000	150	1	4207	506,00 Kč
40 x 25000	180	1	4208	506,00 Kč
40 x 25000	220	1	4209	510,00 Kč
40 x 25000	240	1	4210	510,00 Kč
40 x 25000	320	1	4212	510,00 Kč
40 x 25000	400	1	4214	510,00 Kč
40 x 50000	40	1	3833	1.234,00 Kč
40 x 50000	60	1	3835	993,00 Kč
40 x 50000	80	1	3836	924,00 Kč
40 x 50000	100	1	3837	882,00 Kč
40 x 50000	120	1	3838	882,00 Kč
40 x 50000	150	1	3839	882,00 Kč
40 x 50000	180	1	3840	882,00 Kč
40 x 50000	220	1	3841	889,00 Kč
40 x 50000	240	1	3842	889,00 Kč
40 x 50000	280	1	3843	889,00 Kč
40 x 50000	320	1	3844	889,00 Kč
40 x 50000	360	1	3845	889,00 Kč
40 x 50000	400	1	3846	889,00 Kč
40 x 50000	600	1	64830	889,00 Kč
50 x 25000	40	1	4217	780,00 Kč
50 x 25000	60	1	4219	678,00 Kč
50 x 25000	80	1	4220	634,00 Kč
50 x 25000	100	1	4221	607,00 Kč
50 x 25000	120	1	4222	607,00 Kč
50 x 25000	150	1	4223	607,00 Kč
50 x 25000	180	1	4224	607,00 Kč
50 x 25000	220	1	4225	558,00 Kč
50 x 25000	240	1	4226	620,00 Kč
50 x 25000	320	1	4228	620,00 Kč
50 x 25000	400	1	4230	620,00 Kč
50 x 25000	600	1	64831	620,00 Kč
50 x 50000	40	1	3849	1.418,00 Kč
50 x 50000	50	1	3850	1.327,00 Kč
50 x 50000	60	1	3851	1.237,00 Kč
50 x 50000	80	1	3852	1.155,00 Kč
50 x 50000	100	1	3853	1.103,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# 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	1.103,00 Kč
50 x 50000	150	1	3855	1.103,00 Kč
50 x 50000	180	1	3856	1.103,00 Kč
50 x 50000	220	1	3857	1.109,00 Kč
50 x 50000	240	1	3858	1.109,00 Kč
50 x 50000	280	1	3859	1.109,00 Kč
50 x 50000	320	1	3860	1.109,00 Kč
50 x 50000	360	1	3861	1.109,00 Kč
50 x 50000	400	1	3862	1.109,00 Kč
50 x 50000	500	1	3863	1.109,00 Kč
50 x 50000	600	1	64832	1.109,00 Kč

Brusné plátno, hnědé

## KL 361 JF



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●	Dřevo	●
Ocel	●	Umělá hmota	○
Kovy univerzálně	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně využitelné brusné plátno - Optimální přizpůsobení obrysům obrobku - Čistě 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	1.649,00 Kč
80 x 50000	120	1	3902	1.571,00 Kč
80 x 50000	150	1	3903	1.571,00 Kč
100 x 50000	40	1	3913	2.543,00 Kč
100 x 50000	50	1	3914	2.369,00 Kč
100 x 50000	60	1	3915	2.215,00 Kč
100 x 50000	80	1	3916	2.060,00 Kč
100 x 50000	100	1	3917	1.964,00 Kč
100 x 50000	120	1	3918	1.964,00 Kč
100 x 50000	150	1	3919	1.964,00 Kč
100 x 50000	180	1	3920	1.964,00 Kč
100 x 50000	220	1	3921	1.983,00 Kč
100 x 50000	240	1	3922	1.983,00 Kč
100 x 50000	320	1	3924	1.983,00 Kč
100 x 50000	400	1	3926	1.983,00 Kč
100 x 50000	600	1	64835	1.983,00 Kč
110 x 50000	40	1	3929	2.798,00 Kč
110 x 50000	60	1	3931	2.437,00 Kč
110 x 50000	80	1	3932	2.266,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# 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	2.160,00 Kč
110 x 50000	120	1	3934	2.160,00 Kč
110 x 50000	180	1	3936	2.160,00 Kč
110 x 50000	240	1	3938	2.181,00 Kč
115 x 50000	40	1	3945	2.925,00 Kč
115 x 50000	60	1	3947	2.547,00 Kč
115 x 50000	80	1	3948	2.370,00 Kč
115 x 50000	100	1	3949	2.259,00 Kč
115 x 50000	120	1	3950	2.259,00 Kč
115 x 50000	150	1	3951	2.259,00 Kč
115 x 50000	180	1	3952	2.259,00 Kč
115 x 50000	240	1	3954	2.280,00 Kč
115 x 50000	320	1	3956	2.280,00 Kč
120 x 50000	60	1	3963	2.658,00 Kč
120 x 50000	80	1	3964	2.473,00 Kč
120 x 50000	100	1	3965	2.357,00 Kč
120 x 50000	120	1	3966	2.357,00 Kč
120 x 50000	180	1	3968	2.357,00 Kč
150 x 50000	40	1	3977	3.815,00 Kč
150 x 50000	60	1	3979	3.322,00 Kč
150 x 50000	80	1	3980	3.090,00 Kč
150 x 50000	100	1	3981	2.946,00 Kč
150 x 50000	120	1	3982	2.946,00 Kč
150 x 50000	150	1	3983	2.946,00 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	●		
Nerez	○		
Umělá hmota	○		

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální produkt pro profesionální broušení - Optimální přizpůsobení povrchu obrobku - Čistě 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	587,00 Kč
25 x 50000	80	1	218197	547,00 Kč
25 x 50000	100	1	218198	525,00 Kč
25 x 50000	120	1	218199	525,00 Kč
40 x 50000	40	1	218077	1.009,00 Kč
40 x 50000	60	1	218079	885,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# 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	827,00 Kč
40 x 50000	100	1	218081	789,00 Kč
40 x 50000	120	1	218082	789,00 Kč
40 x 50000	150	1	218083	789,00 Kč
40 x 50000	180	1	218084	789,00 Kč
40 x 50000	220	1	218085	799,00 Kč
40 x 50000	240	1	218086	799,00 Kč
40 x 50000	320	1	218088	817,00 Kč
40 x 50000	400	1	218090	817,00 Kč
50 x 50000	40	1	218094	1.261,00 Kč
50 x 50000	60	1	218096	1.106,00 Kč
50 x 50000	80	1	218097	1.030,00 Kč
50 x 50000	100	1	218098	990,00 Kč
50 x 50000	120	1	218099	990,00 Kč
50 x 50000	150	1	218100	990,00 Kč
50 x 50000	180	1	218101	990,00 Kč
50 x 50000	220	1	218102	996,00 Kč
50 x 50000	240	1	218103	996,00 Kč
50 x 50000	320	1	218105	996,00 Kč
50 x 50000	400	1	218107	996,00 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	●		
Nerez	○		
Umělá hmota	○		

**Výhody:** Cenově výhodný univerzální produkt pro profesionální broušení - Optimální přizpůsobení povrchu obrobku - Čisté 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	458,00 Kč
115 x 5000	80	1	278790	462,00 Kč
115 x 5000	120	1	278791	476,00 Kč
115 x 5000	320	1	278792	469,00 Kč
115 x 50000	40	1	224650	2.904,00 Kč
115 x 50000	60	1	228151	2.538,00 Kč
115 x 50000	80	1	228363	2.365,00 Kč
115 x 50000	100	1	228364	2.258,00 Kč
115 x 50000	120	1	228365	2.258,00 Kč
115 x 50000	150	1	228370	2.258,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

**Pokračování →**

# 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
115 x 50000	180	1	228366	2.258,00 Kč
115 x 50000	240	1	228367	2.279,00 Kč
115 x 50000	320	1	228368	2.279,00 Kč
115 x 50000	400	1	228369	2.279,00 Kč

ROLL-BOX

## ROLL-BOX



**Výhody:** Praktické a bezpečné skladování úsporných rolí - Snadné odtržení brusiva - Snadná a jednoduchá výměna a doplňování

**Box je dodáván bez vyobrazeného brusiva**

Rozměry v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
362 x 332 x 266	1	76403	2.558,00 Kč

Brusné plátno, hnědé

## CS 395 X



### Vlastnosti

Druh zrna	Grafit
Druh posypu	Lamelární
Podložka	X- plátno



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 17. Použití: viz str. 17.**

# Lepící vrstva, samolepící

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.



Brusný vlies

## NRO 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Velmi dobré přizpůsobení povrchu obrobku - Bez zanášení - Ideální pro dočišťování, hlazení, zdrsňování povrchu a pro zušlechťování povrchu obecně

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 10000	Červenohnědá	medium	1	258870	<b>1.311,00 Kč</b>
100 x 10000	Zelená	general purpose	1	258871	<b>873,00 Kč</b>
100 x 10000	Červenohnědá	fine	1	258872	<b>1.091,00 Kč</b>
100 x 10000	Červenohnědá	very fine	1	258873	<b>1.005,00 Kč</b>
115 x 10000	Červenohnědá	medium	1	258885	<b>1.525,00 Kč</b>
115 x 10000	Zelená	general purpose	1	258886	<b>1.091,00 Kč</b>
115 x 10000	Červenohnědá	fine	1	258887	<b>1.262,00 Kč</b>
115 x 10000	Červenohnědá	very fine	1	258888	<b>1.132,00 Kč</b>
150 x 10000	Červenohnědá	medium	1	258890	<b>1.962,00 Kč</b>
150 x 10000	Zelená	general purpose	1	258891	<b>1.311,00 Kč</b>
150 x 10000	Červenohnědá	fine	1	258892	<b>1.607,00 Kč</b>
150 x 10000	Červenohnědá	very fine	1	258893	<b>1.479,00 Kč</b>

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 34.

# Brusný vlies

## Brusiva na podložkách

Brusný vlies

### NRO 500



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

#### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Velmi dobré přizpůsobení povrchu obrobku - Bez zanášení - Ideální pro dočišťování, hlazení, zdrsňení povrchu a pro zušlechťování povrchu obecně

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 10000	Černá	medium	1	260365	1.311,00 Kč
100 x 10000	Šedá	ultra fine	1	258874	1.091,00 Kč
115 x 10000	Černá	medium	1	260366	1.525,00 Kč
115 x 10000	Šedá	ultra fine	1	258889	1.262,00 Kč
150 x 10000	Černá	medium	1	260367	1.962,00 Kč
150 x 10000	Šedá	ultra fine	1	258894	1.607,00 Kč

Zrno	120	180	320	800 – 1000
Stupeň jemnosti	medium	fine		ultra fine
Klingspor Brusný vlies Agresivita Klesající	medium A – Červenohnědá			
	medium C – Černá			
		fein A – Červenohnědá		
			general purpose A – Zelená	
				very fine A – Červenohnědá
				ultra fine C – Šedá

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Použití: viz str. 17.**



---

A large grid of small dots for taking notes.



## O produktu

### 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

### Pásy s papírovou podložkou - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
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>50, 80</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>50, 80</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>53, 85</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>53, 84</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>50, 81</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>51, 82</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>52, 83</b>
	<b>PS 38 G ACT</b>	SiC	G-papír	●	Speciální produkt s velmi stabilní G-papírovou podložkou, vynikající antistatická úprava a ostré zrna siliciumkarbid pro jemný brus dřevotřískových a dřevolátnitých desek	<b>84</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>51, 81</b>
	<b>PS 27 DW</b>	SiC	D-papír	○	Otevřený posyp a dodatečná účinná vrstva zabraňují zanášení brusného pásu	<b>51, 82</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>54</b>

### Pásy s tkaninovou podložkou - použití

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>56</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>57</b>
	<b>LS 309 X</b>	korund	X-bavlna	●	Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	<b>44, 55</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>48</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>57, 73, 74, 86</b>
	<b>CS 410 X</b>	korund	X-bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem, pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností díky dodatečné vrstvě multiplojiva při opracování nerezové oceli	<b>65</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>64, 90</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>55, 86</b>
Ocel/Nerez	<b>CS 412 Y</b>	korund	Y-polyester	●	Robustní a proti roztržení vysoce odolný polyesterový podklad pro hrubý brus a mezibrusu při opracování kovu	<b>67, 92</b>
	<b>CS 310 XF</b>	korund	XF-bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro profilované kovové výlisky, standardní kvalita pro použití na pilnicích	<b>44</b>

● = hustý   ● = polootevřený   ○ = otevřený

Pokračování →

# Brusné pásy

## Pokyny pro použití

Pásy s tkaninovou podložkou - použití							
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana	
Ocel/Nerez	<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	65	
	<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	45, 66, 91	
	<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	67	
	<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	62, 89	
	<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	69	
	<b>LS 312 JF</b>	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový produkt, opatřený účinnou látkou pro nerezové výlisky jako např. armatury, kování a chirurgické nástroje	59	
	<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	59	
	<b>CS 931 JF</b>	keramický korund	JF-bavlna	○	Speciální produkt s vysoce flexibilní podložkou pro opracování nerezové oceli a vysoce legovaných ocelí. Díky samoostřicímu keramickému zrnům s polootevřeným posypem plyne agresivní průběh broušení s dlouhou životností. Multipojivo pro chladný brus bez náběhových barev.	71	
	<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 zrno s multipojivem pro chladný brus a plyne agresivní průběh broušení.	71	
	<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	69	
Nerez	<b>CS 329 JF</b>	korund / aglomerát	JF-bavlna	●	Brusný pás s obzvláště dlouhou životností při stále stejné kvalitě povrchu. Speciální produkt pro suché broušení lehce a silně profilovaných dílů z nerezové oceli	62	
	<b>CS 631 XF</b>	keramický korund	XF-bavlna	○	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoostřicímu keramickému korundu pro předbroušení a mezibrus obrusů, profilů armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus	68	
	<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	65	
	<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	45, 66, 91	
	<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	67	
	<b>CS 409 Y</b>	zirkonkorund	Y-polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s velkou schopností úběru a s velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva, pro nerezovou ocel a legovanou ocel, chladný brus	64, 91	
	<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	46, 70, 93	
	<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	70	
	<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	62, 89	
	<b>CS 326 Y</b>	korund / aglomerát	Y-polyester	●	Brusný pás s obzvláště vysokou životností pro mokry brus, při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení	61, 88	
	<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	62, 89	
	<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	68	
	<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	61	
	<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	69	
	Neželezné kovy	<b>CS 333 JF</b>	SiC	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	63
		<b>CS 333 XF</b>	SiC	XF-bavlna	●	Flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	63
		<b>GX 533 JF</b>	SiC	JF-kombinace	●	Flexibilní pás s agresivním zrnem siliciumkarbid a flexibilní kombinovanou podložkou pro broušení profilů, obrusů a výlisků, např. v oblasti výroby armatur	68
		<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	69

● = hustý ○ = polootevřený ○ = otevřený

Pokračování →

## Pásy s tkaninovou podložkou - použití

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>44, 45</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>48</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>58, 87</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>55, 86</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>60</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>92</b>
Umělá hmota	<b>CS 336 Y</b>	SiC	Y-polyester	●	Speciální produkt pro kalibrování a broušení dřevotřískových a dřevovláknitých desek	<b>90</b>
	<b>GX 533 JF</b>	SiC	JF-kombinace	●	Flexibilní pás s agresivním zrnem siliciumkarbid a flexibilní kombinovanou podložkou pro broušení profilů, obrysů a vylisků, např. v oblasti výroby armatur	<b>68</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>63</b>
	<b>CS 320 Y</b>	SiC	Y-polyester	●	Speciální pás vysoce odolný proti roztržení pro zvýšené zatížení při broušení skla, keramiky a plasty za mokra i za sucha	<b>60, 87</b>
Sklo	<b>CS 321 X</b>	SiC	X-bavlna	●	Speciální brusný pás pro broušení skla, keramiky a plasty za mokra i za sucha	<b>60, 88</b>
	<b>CS 322 X</b>	(Kork)	X-bavlna vodovzdorná		Speciální pás pro leštění skla	<b>61</b>

## Vliesové pásy - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Nerez	<b>NBF 800</b>	korund	Vliesové vlákno s polyesterovou podložkou		Speciální produkt pro opracování povrchů z kovu a nerezové oceli pásovými bruskami. Velmi dlouhá životnost, malé zanášení, vysoká stabilita na hranách, pásový spoj odolný proti roztržení	<b>46</b>
	<b>NBS 800</b>	korund	Vliesové vlákno s polyesterovou podložkou		Stavba jako NBF 800, avšak pro ruční brusky s většími vratnými kladkami a pro pásové brusky	<b>72</b>
	<b>NBS 850</b>	korund	Vliesové vlákno s polyesterovou podložkou		Speciální produkt pro opracování povrchů profilovaných obrobků z kovu a nerezové oceli. Měkké, flexibilní provedení, obzvláště vhodné pro opracování profilovaných povrchů	<b>72</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

## Minimální odběr NBF 800 / NBS 800 / NBS 850

Šíře v mm	Minimální odběr
3–6 mm	40 ks
7–13 mm	20 ks
14–30 mm	10 ks
31–75 mm	5 ks
≥ 76 mm	2 ks

Řežou se v zásadě pásové polotovary šíře 300 mm. Proto musí být větší, event. menší počet akceptován.

# Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití

## Formy pásových spojů pro dlouhé a krátké pásy

Firma 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 spojů v tabulkách výrobků.

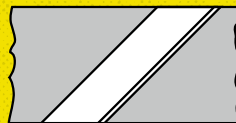
**Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme při dodržení odpovídajícího minimálního množství.**



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



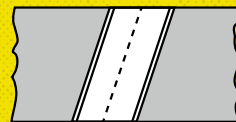
**Forma 5**  
Šikmý řez, slepeno s přesahem. Zóna zrn plně zbroušena. Spojení používá se především pro broušení dřev s kontaktními elementy.



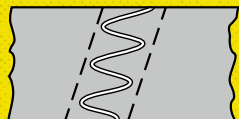
**Forma 2**  
Šikmý řez, slepeno s přesahem, hroty zrn obroušeny pro dosažení klidného chodu pásu.



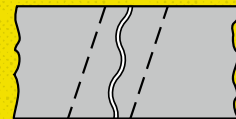
**Forma 6 G**  
Šikmý řez. Tupé spojení, slepené fólií zesílenou vláknem na straně zrna. Zóna zrna plně zbroušena. Použití na bruskách s plochou kontaktní botkou.



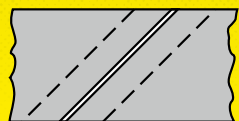
**Forma 3 G**  
Klikaté spojení podlepeno fólií zesílenou vláknem, práce zcela bez rázů na materiálech náchylných k rozlomení, obzvláště na skle.



**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.



**Forma 3 W**  
Speciální spoj pro vlnosvé pásy. Tupé spojení podlepené fólií s dodatečným čelním slepením.



**Forma 4 W**  
Šikmý řez, tupý spoj s fólií zesílenou vláknem a čelním slepením. Speciální spoj pro brusné vlnosvé pásy a pásy pro pásové pilníky, typ výrobku NBF 800



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



# Krátké a dlouhé pásy

Pokyny pro použití



## Brusky pro dlouhopásové, 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>Dřevomann</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>Dřevokraft</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	

Pokračování →

# 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
	BGS 700	50	686
	CSM 405	77	2400
Scheppach	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

Pokračování →

# 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 - BS 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
<b>Stayer</b>	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75 × 457
	5903	75 × 508
	594 U, 595 U, 7640MA	75 × 533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75 × 533
	1400	100 × 552
<b>Suhner</b>	7660 MA	100 × 610/620
	2 N 75	75 × 457
	LEN 751 E	75 × 533
<b>Suhner</b>	LEN 610	100 × 610
	LEN 690	100 × 690
	UBC 10-R	3/6/12/16/19 × 520
<b>Suhner</b>	UBK 6-R	35 × 450
	UTC 7-R	30 × 533
	UTG 9-R	30 × 610

# Pásky 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	35,00 Kč
28 x 533	60	F4G	20	37945	31,00 Kč
28 x 533	80	F4G	20	39236	31,00 Kč
28 x 533	100	F4G	20	40702	31,00 Kč
28 x 533	120	F4G	20	41900	31,00 Kč
28 x 533	150	F4G	20	42794	31,00 Kč

Jiné pásky pro pásové pilníky viz Brusné pásky

Brusné plátno

## CS 310 XF



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	18,00 Kč
6 x 610	60	F4G	25	4645	18,00 Kč
6 x 610	80	F4G	25	4646	17,00 Kč
6 x 610	120	F4G	25	70595	17,00 Kč
9 x 533	40	F4G	25	286879	21,00 Kč
9 x 533	60	F4G	25	156968	21,00 Kč
9 x 533	80	F4G	25	286880	19,00 Kč
9 x 533	120	F4G	25	286881	19,00 Kč
10 x 330	40	F4G	25	86104	16,00 Kč
10 x 330	60	F4G	25	71110	16,00 Kč
10 x 330	80	F4G	25	71111	16,00 Kč
10 x 330	100	F4G	25	71112	15,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

**Pokračování →**

# Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách



→ **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	15,00 Kč
12 x 520	40	F4G	25	160139	18,00 Kč
12 x 520	60	F4G	25	160201	17,00 Kč
12 x 520	80	F4G	25	159040	17,00 Kč
12 x 520	120	F4G	25	160140	16,00 Kč
13 x 450	40	F4G	25	90914	17,00 Kč
13 x 450	60	F4G	25	75505	17,00 Kč
13 x 450	80	F4G	25	97081	16,00 Kč
13 x 450	120	F4G	25	105794	16,00 Kč
13 x 455	40	F4G	25	72895	17,00 Kč
13 x 455	60	F4G	25	73099	17,00 Kč
13 x 455	80	F4G	25	149565	16,00 Kč
13 x 455	100	F4G	25	73176	16,00 Kč
13 x 455	120	F4G	25	74086	16,00 Kč
13 x 610	40	F4G	25	4652	18,00 Kč
13 x 610	60	F4G	25	4653	18,00 Kč
13 x 610	80	F4G	25	4654	18,00 Kč
13 x 610	120	F4G	25	70591	17,00 Kč
13 x 610	240	F4G	25	99182	17,00 Kč
20 x 520	40	F4G	25	71959	21,00 Kč
20 x 520	60	F4G	25	71960	19,00 Kč
20 x 520	80	F4G	25	71961	18,00 Kč
20 x 520	120	F4G	25	71963	18,00 Kč
40 x 303	60	F4G	10	184719	26,00 Kč
40 x 303	80	F4G	10	188885	26,00 Kč

Jiné pásy pro pásové pilníky viz Brusné pásy

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 411 Y



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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:

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	27,00 Kč
9 x 533	60	F4G	25	286887	24,00 Kč
9 x 533	80	F4G	25	286888	24,00 Kč
10 x 330	40	F4G	25	325250	25,00 Kč
10 x 330	60	F4G	25	302797	22,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

**Pokračování →**

# 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	22,00 Kč
13 x 610	40	F4G	25	322530	30,00 Kč
13 x 610	60	F4G	25	302784	26,00 Kč
13 x 610	80	F4G	25	302785	26,00 Kč
20 x 520	36	F4G	25	322531	36,00 Kč
20 x 520	40	F4G	25	322532	33,00 Kč
20 x 520	60	F4G	25	302791	29,00 Kč
20 x 520	80	F4G	25	302792	28,00 Kč

Jiné pásy pro pásové pilníky viz Brusné pásy

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 912 Y ACT



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - 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

Jiné pásy pro pásové pilníky viz Brusné pásy

Brusný vlies

## NBF 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	○

**Výhody:** Speciální produkt pro zušlechťování povrchů ručními pilníky - Ideální pro odstranění náběhových barev, pro lehké odhroťování, vyrovnávání, matování, zdršňování - 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	66,00 Kč
6 x 520	F4W	Červenohnědá	medium	10	258647	66,00 Kč
6 x 520	F4W	Modrá	very fine	10	258648	66,00 Kč
9 x 533	F4W	Hnědá	coarse	10	258652	93,00 Kč
9 x 533	F4W	Červenohnědá	medium	10	258653	92,00 Kč
9 x 533	F4W	Modrá	very fine	10	258654	92,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

**Pokračování →**

# Pásy pro pásové pilníky

Brusiva na podložkách



→ **POZOR: Pokračování NBF 800, Brusný vlies**

Šířka x délka v mm	Forma pro spojení pásu	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 330	F4W	Hnědá	coarse	10	258655	66,00 Kč
10 x 330	F4W	Červenohnědá	medium	10	258656	66,00 Kč
10 x 330	F4W	Modrá	very fine	10	258657	66,00 Kč
12 x 520	F4W	Hnědá	coarse	10	258658	92,00 Kč
12 x 520	F4W	Červenohnědá	medium	10	258659	92,00 Kč
12 x 520	F4W	Modrá	very fine	10	258660	92,00 Kč
12 x 533	F4W	Hnědá	coarse	10	258661	92,00 Kč
12 x 533	F4W	Červenohnědá	medium	10	258662	92,00 Kč
12 x 533	F4W	Modrá	very fine	10	258663	92,00 Kč
13 x 457	F4W	Hnědá	coarse	10	258664	92,00 Kč
13 x 457	F4W	Červenohnědá	medium	10	258665	92,00 Kč
13 x 457	F4W	Modrá	very fine	10	258666	92,00 Kč
13 x 610	F4W	Hnědá	coarse	10	258667	129,00 Kč
13 x 610	F4W	Červenohnědá	medium	10	258668	129,00 Kč
13 x 610	F4W	Modrá	very fine	10	258669	129,00 Kč
20 x 520	F4W	Hnědá	coarse	10	258671	159,00 Kč
20 x 520	F4W	Červenohnědá	medium	10	258672	159,00 Kč
20 x 520	F4W	Modrá	very fine	10	258673	159,00 Kč
28 x 533	F4W	Hnědá	coarse	10	258674	191,00 Kč
28 x 533	F4W	Červenohnědá	medium	10	258695	191,00 Kč
28 x 533	F4W	Modrá	very fine	10	258696	191,00 Kč
30 x 533	F4W	Hnědá	coarse	5	258699	191,00 Kč
30 x 533	F4W	Červenohnědá	medium	5	258700	191,00 Kč
30 x 533	F4W	Modrá	very fine	5	258701	191,00 Kč
30 x 610	F4W	Červenohnědá	medium	5	258703	223,00 Kč
30 x 610	F4W	Modrá	very fine	5	258704	223,00 Kč

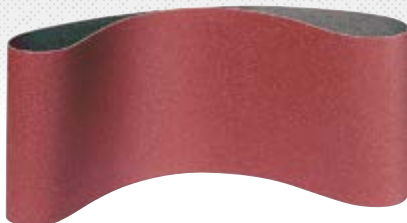
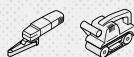
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# 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 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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
60 x 400	60	F5	10	4100	30,00 Kč
60 x 400	80	F5	10	4104	29,00 Kč
60 x 400	120	F5	10	4097	29,00 Kč
65 x 410	40	F5	10	4106	32,00 Kč
65 x 410	60	F5	10	4114	31,00 Kč
65 x 410	80	F5	10	4120	30,00 Kč
65 x 410	100	F5	10	4124	29,00 Kč
65 x 410	120	F5	10	4128	29,00 Kč
75 x 457	40	F5	10	37269	36,00 Kč
75 x 457	60	F5	10	38825	35,00 Kč
75 x 457	80	F5	10	40345	33,00 Kč
75 x 457	100	F5	10	41560	32,00 Kč
75 x 457	120	F5	10	42627	32,00 Kč
75 x 457	150	F5	10	43020	32,00 Kč
75 x 480	40	F5	10	4098	37,00 Kč
75 x 480	60	F5	10	4107	35,00 Kč
75 x 480	80	F5	10	4115	33,00 Kč
75 x 480	100	F5	10	4121	33,00 Kč
75 x 480	120	F5	10	4125	33,00 Kč
75 x 508	40	F5	10	4099	38,00 Kč
75 x 508	60	F5	10	4103	36,00 Kč
75 x 508	80	F5	10	4117	35,00 Kč
75 x 508	100	F5	10	4118	33,00 Kč
75 x 533	40	F5	10	4137	39,00 Kč
75 x 533	60	F5	10	4139	37,00 Kč
75 x 533	80	F5	10	4140	36,00 Kč
75 x 533	100	F5	10	4141	35,00 Kč
75 x 533	120	F5	10	4142	35,00 Kč
75 x 533	150	F5	10	4143	35,00 Kč
75 x 533	180	F5	10	4144	35,00 Kč
75 x 533	240	F5	10	43614	35,00 Kč
75 x 610	40	F5	10	37285	42,00 Kč
75 x 610	60	F5	10	38842	39,00 Kč
75 x 610	80	F5	10	40365	37,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

Pokračování →



# 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
75 x 610	100	F5	10	41576	37,00 Kč
75 x 610	120	F5	10	42642	37,00 Kč
100 x 560	40	F5	10	4151	49,00 Kč
100 x 560	60	F5	10	4473	46,00 Kč
100 x 560	80	F5	10	4474	44,00 Kč
100 x 560	100	F5	10	4475	42,00 Kč
100 x 560	120	F5	10	4476	42,00 Kč
100 x 560	150	F5	10	4477	42,00 Kč
100 x 610	40	F5	10	4478	52,00 Kč
100 x 610	60	F5	10	4480	49,00 Kč
100 x 610	80	F5	10	4481	48,00 Kč
100 x 610	100	F5	10	4482	46,00 Kč
100 x 610	120	F5	10	4483	46,00 Kč
100 x 610	150	F5	10	4484	46,00 Kč
100 x 610	180	F5	10	43302	46,00 Kč
100 x 620	40	F5	10	6272	52,00 Kč
100 x 620	60	F5	10	6278	48,00 Kč
100 x 620	80	F5	10	6283	46,00 Kč
100 x 620	100	F5	10	6284	45,00 Kč
100 x 620	120	F5	10	6286	45,00 Kč
100 x 620	150	F5	10	6288	45,00 Kč
105 x 620	40	F5	10	4485	54,00 Kč
105 x 620	60	F5	10	4487	51,00 Kč
105 x 620	80	F5	10	4489	49,00 Kč
105 x 620	100	F5	10	4490	48,00 Kč
105 x 620	120	F5	10	4491	48,00 Kč
105 x 620	150	F5	10	4492	48,00 Kč
110 x 620	40	F5	10	6290	56,00 Kč
110 x 620	60	F5	10	6292	52,00 Kč
110 x 620	80	F5	10	6294	50,00 Kč
110 x 620	100	F5	10	6295	49,00 Kč
110 x 620	120	F5	10	6296	49,00 Kč

Jiné pásy pro ruční pásové brusky viz Brusné pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.

# 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	●
Nerez	●
Ocel	○

**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:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●

**Výhody:** Vysoká agresivita a životnost díky samostřícímu 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	○
Kovy univerzálně	○		
Neželezné kovy	○		
Barva/Lak/Tmel	○		

**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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Pásy

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	○

**Výhody:** Pro tvrdé a houževnaté povrchy - Čistě vybroušené a jemně lakované povrchy v dřevozpracujícím 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	●

**Výhody:** Speciální produkt 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

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 28 F



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Dřevo	●
-------	---

**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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy 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	●
-------	---

**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	159,00 Kč
150 x 2000	100	F5	10	307798	149,00 Kč
150 x 2000	120	F5	10	307799	149,00 Kč
150 x 2170	80	F5	10	307800	187,00 Kč
150 x 2170	120	F5	10	307801	177,00 Kč
150 x 2250	60	F5	10	307802	207,00 Kč
150 x 2250	80	F5	10	307803	191,00 Kč
150 x 2250	100	F5	10	307804	180,00 Kč
150 x 2250	120	F5	10	307805	180,00 Kč
150 x 2250	150	F5	10	307806	180,00 Kč
150 x 2280	80	F5	10	307807	192,00 Kč
150 x 2280	100	F5	10	307808	182,00 Kč
150 x 2280	120	F5	10	307809	182,00 Kč
150 x 2600	80	F5	10	307811	208,00 Kč
150 x 2600	100	F5	10	307812	196,00 Kč
150 x 2600	120	F5	10	307813	196,00 Kč
150 x 3000	80	F5	10	307814	227,00 Kč
150 x 3000	100	F5	10	307815	213,00 Kč
150 x 3000	120	F5	10	307816	213,00 Kč
150 x 6800	80	F2	10	307821	432,00 Kč
150 x 6800	100	F2	10	307822	401,00 Kč
150 x 6800	120	F2	10	307823	401,00 Kč
150 x 6880	80	F2	10	307824	438,00 Kč
150 x 6880	100	F2	10	307825	405,00 Kč
150 x 6880	120	F2	10	307826	405,00 Kč
150 x 7100	60	F2	10	307828	500,00 Kč
150 x 7100	80	F2	10	307829	447,00 Kč
150 x 7100	100	F2	10	307830	414,00 Kč
150 x 7100	120	F2	10	307831	414,00 Kč
150 x 7100	150	F2	10	307832	414,00 Kč
150 x 7200	80	F2	10	307833	452,00 Kč
150 x 7200	100	F2	10	307834	419,00 Kč
150 x 7200	120	F2	10	307835	419,00 Kč
150 x 7500	80	F2	10	307837	467,00 Kč
150 x 7500	100	F2	10	307838	432,00 Kč
150 x 7500	120	F2	10	307839	432,00 Kč
150 x 7800	80	F2	10	307840	482,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

**Pokračování →**

# 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 7800	100	F2	10	307841	445,00 Kč
150 x 7800	120	F2	10	307842	445,00 Kč
150 x 7800	150	F2	10	307843	445,00 Kč
200 x 1600	80	F5	10	307844	171,00 Kč
200 x 1600	100	F5	10	307845	161,00 Kč
200 x 1600	120	F5	10	307846	161,00 Kč
200 x 3000	80	F5	10	307847	303,00 Kč
200 x 3000	100	F5	10	307848	284,00 Kč
200 x 3000	120	F5	10	307849	284,00 Kč
200 x 3000	150	F5	10	307850	284,00 Kč

Brusný papír

## PS 61 F



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●
Dřevo	○

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrnu - 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

Brusný papír KULEX

## PS 729 F



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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 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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s podložkou na filmu

Brusiva na podložkách

Brusný film s aktivní přísadou

## FP 73 W



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●

**Výhody:** Speciální produkt 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# 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:

Nerez	●	Umělá hmota	○
Dřevo	●		
Ocel	●		
Neželezné kovy	●		

**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	63,00 Kč
50 x 1020	60	F5	25	38075	59,00 Kč
50 x 1020	80	F5	25	39401	55,00 Kč
50 x 1020	100	F5	25	40832	52,00 Kč
50 x 1020	120	F5	25	42020	52,00 Kč
50 x 2000	40	F4G	10	4502	100,00 Kč
50 x 2000	60	F4G	25	4531	89,00 Kč
50 x 2000	80	F4G	25	4548	83,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	36923	144,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	10	38198	132,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	10	39556	125,00 Kč
100 x 800	60	F5	10	38286	80,00 Kč
100 x 800	80	F5	10	39659	77,00 Kč
100 x 800	120	F5	10	137024	74,00 Kč
100 x 860	60	F5	10	38895	84,00 Kč
100 x 860	80	F5	10	40425	80,00 Kč
100 x 860	100	F5	10	41621	78,00 Kč
100 x 860	120	F5	10	42678	78,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.

Pokračování →

# 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	86,00 Kč
100 x 900	80	F5	10	40428	80,00 Kč
100 x 900	100	F5	10	41623	80,00 Kč
100 x 900	120	F5	10	42679	80,00 Kč
100 x 915	40	F5	10	37324	92,00 Kč
100 x 915	60	F5	10	38900	86,00 Kč
100 x 915	80	F5	10	40430	84,00 Kč
100 x 915	100	F5	10	41625	81,00 Kč
100 x 915	120	F5	10	42681	81,00 Kč
100 x 915	150	F5	10	43054	81,00 Kč
100 x 915	180	F5	10	43308	81,00 Kč
100 x 915	240	F5	10	128755	80,00 Kč
100 x 950	40	F5	10	37328	96,00 Kč
100 x 950	60	F5	10	38904	86,00 Kč
100 x 950	80	F5	10	40435	83,00 Kč
100 x 950	100	F5	10	41627	80,00 Kč
100 x 950	120	F5	10	42684	80,00 Kč
100 x 1000	40	F5	10	36999	100,00 Kč
100 x 1000	60	F5	10	38304	89,00 Kč
100 x 1000	80	F5	10	39679	86,00 Kč
100 x 1000	100	F5	10	41019	83,00 Kč
100 x 1000	120	F5	10	42199	83,00 Kč
150 x 1220	60	F5	10	38428	159,00 Kč
150 x 1220	80	F5	10	39852	148,00 Kč
150 x 2000	40	F4G	10	37071	262,00 Kč
150 x 2000	60	F4G	10	38460	235,00 Kč
150 x 2000	80	F4G	10	39884	217,00 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**



# 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

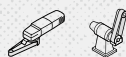
### Rozmezí zrnitosti:

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:

Nerez	●	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	44,00 Kč
25 x 1065	80	F4G	10	244634	43,00 Kč
50 x 1020	40	F5	10	47753	66,00 Kč
50 x 1020	60	F5	25	48549	59,00 Kč
50 x 1020	80	F5	25	49300	59,00 Kč
50 x 2000	40	F4G	10	4587	105,00 Kč
50 x 2000	60	F4G	25	4590	92,00 Kč
50 x 2000	80	F4G	25	4591	89,00 Kč
50 x 2000	120	F4G	25	4593	86,00 Kč
75 x 2000	36	F4G	10	4594	162,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	4595	156,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	25	4596	138,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	25	49399	132,00 Kč
75 x 2000	120	F4G	25	50652	125,00 Kč
75 x 2000	180	F4G	25	51222	125,00 Kč
75 x 2000	240	F4G	25	51470	129,00 Kč
100 x 920	60	F5	10	48717	89,00 Kč
100 x 920	80	F5	10	49454	86,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.

Pokračování →

# 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	83,00 Kč
150 x 2000	36	F4G	10	47492	297,00 Kč
150 x 2000	40	F4G	10	47921	279,00 Kč
150 x 2000	60	F4G	10	48821	249,00 Kč
150 x 2000	80	F4G	10	49581	235,00 Kč
150 x 2000	120	F4G	10	50767	223,00 Kč
200 x 550	24	F7G	10	170543	146,00 Kč
200 x 550	40	F7G	10	97832	120,00 Kč
200 x 550	60	F7G	10	105992	107,00 Kč
200 x 550	80	F7G	10	123929	105,00 Kč
200 x 550	120	F7G	10	123931	103,00 Kč
200 x 750	24	F7G	10	47101	179,00 Kč
200 x 750	36	F7G	10	47561	156,00 Kč
200 x 750	40	F7G	10	48028	142,00 Kč
200 x 750	60	F7G	10	48970	126,00 Kč
200 x 750	80	F7G	10	49764	121,00 Kč
200 x 750	100	F7G	10	50340	120,00 Kč
200 x 750	120	F7G	10	50872	118,00 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 nízké 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, aktivní přísada

## LS 312 JF



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●	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:

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																			
300 x 3500	100	F1	10	79849	752,00 Kč																			
300 x 3500	150	F1	10	247873	752,00 Kč																			
300 x 3500	180	F1	10	81518	752,00 Kč																			
300 x 3500	280	F1	10	79850	758,00 Kč																			
300 x 3500	320	F1	10	83657	758,00 Kč																			
300 x 3500	400	F1	10	81147	758,00 Kč																			

Brusné plátno, multipojivo

## LS 313 JF



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Hliník	●
Neželezné kovy	○

**Výhody:** Top produkt 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. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

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 produkt 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

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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 322 X



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korek
Podložka	X-bavlna

### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
------------	---

**Výhody:** Speciální produkt 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:

Nerez	●
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

Brusné plátno, KULEX

## CS 326 Y



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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 - 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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, KULEX

## CS 329 JF



Vlastnosti	
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund/ aglomeráty
Podložka	JF-bavlna

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při nízkém až středním přitlaku - Pro silně tvarované obrobky - Zvláště vhodné pro broušení za sucha

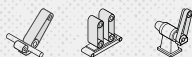
Rozmezí zrnitosti:

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

Brusné plátno, KULEX

## CS 329 Y



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

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás s dlouhou životností pro polomatný brus, při nízkém až středním přitlaku - 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

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 330 X



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

Oblasti použití:	
Nerez	●
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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

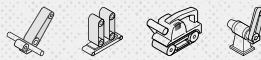
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



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 auto-matech - 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

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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

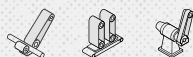
**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 341 X



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerez	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

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

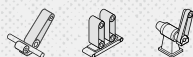
### Rozmezí zrnitosti:

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:

Nerez	●
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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**



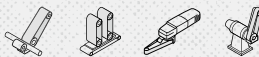
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno, multipojivo

## CS 410 X



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	○

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

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	42,00 Kč
50 x 450	80	F4G	25	53267	42,00 Kč
50 x 450	120	F4G	25	53538	42,00 Kč

Brusné plátno

## CS 411 X



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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:

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 2000	36	F4G	10	26419	148,00 Kč
50 x 2000	40	F4G	10	26593	125,00 Kč
50 x 2000	60	F4G	25	72251	111,00 Kč
50 x 2000	80	F4G	25	26943	105,00 Kč
50 x 2000	120	F4G	25	103997	100,00 Kč
75 x 2000	24	F4G	10	4618	255,00 Kč
75 x 2000	36	F4G	10	4619	220,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	4620	184,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	10	4622	162,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	10	26969	152,00 Kč
75 x 2000	120	F4G	10	113664	144,00 Kč
100 x 2000	36	F4G	10	26463	286,00 Kč
150 x 2000	36	F4G	10	26488	414,00 Kč

Pokračování →

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

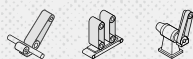
Brusiva na podložkách

→ **POZOR: Pokračování CS 411 X, Brusné plátno**

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>337,00 Kč</b>
150 x 2000	60	F4G	10	72775	<b>297,00 Kč</b>
150 x 2000	80	F4G	10	27030	<b>276,00 Kč</b>
150 x 2000	120	F4G	10	101308	<b>265,00 Kč</b>

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 411 Y



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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>321,00 Kč</b>
75 x 2000	36	F4G	10	62150	<b>279,00 Kč</b>
75 x 2000	40	F4G	10	62509	<b>246,00 Kč</b>
75 x 2000	50	F4G	10	62604	<b>191,00 Kč</b>
75 x 2000	60	F4G	10	62938	<b>180,00 Kč</b>
75 x 2000	80	F4G	10	63068	<b>168,00 Kč</b>
75 x 2000	120	F4G	10	20598	<b>162,00 Kč</b>
150 x 2000	36	F4G	10	62176	<b>529,00 Kč</b>
150 x 2000	40	F4G	10	62537	<b>472,00 Kč</b>
150 x 2000	60	F4G	10	62971	<b>328,00 Kč</b>
150 x 2000	80	F4G	10	63102	<b>307,00 Kč</b>
150 x 2000	120	F4G	10	278219	<b>293,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

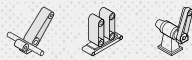
# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

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	●		
Nerez	●		
Ocel	●		

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

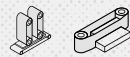
### Rozmezí zrnitosti:

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:

Nerez	●
Umělá hmota	●
Kůže	●
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	246,00 Kč
75 x 2000	40	F4G	10	205377	214,00 Kč
75 x 2000	60	F4G	10	207651	172,00 Kč
75 x 2000	80	F4G	10	220805	162,00 Kč
150 x 2000	36	F4G	10	231336	458,00 Kč
150 x 2000	40	F4G	10	205474	397,00 Kč
150 x 2000	60	F4G	10	204213	315,00 Kč
150 x 2000	80	F4G	10	205130	297,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.

# 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:

Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Brusný pás se strukturou Noppex s dlouhou životností pro polomatný brus, při vysokém a středním přítlaku - Ideální pro použití na centerlesových a pásových rovinných 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

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 produkt pro opracování mosazi (instalačních armatur) a titanu (chirurgických nástrojů) - Dobrá přizpůsobivost při broušení na automatech nebo při broušení na volném pásu díky speciální podložce zvláště 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:

Nerez	●
Slitina titanu	●

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrně - 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusné plátno

## GX 712 JF



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Neželezné kovy	●
Nerez	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Brusné aktivní přísady zaručují vynikající brusný výkon - Speciální produkt 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

Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 811 Y ACT



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Hliník	●
Nerez	●
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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusné pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno, multipojivo

## CS 910 Y ACT



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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:

Nerez	●
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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# 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:	
Nerez	●
Slitina titanu	●

**Výhody:** Speciální produkt 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 nábehových 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:	
Nerez	●
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 nábehových 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. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# Brusný vlies

Brusný vlies

## NBS 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●
Kovy univerzálně	○

**Výhody:** Speciální produkt pro zušlechťování povrchů ručně vedenými bruskami (kromě ručních pilníků) a stacionárními bruskami - Ideální pro odstranění náběhových barev, pro lehké odhrotování, 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	Červenohnědá	medium	5	258706	252,00 Kč
40 x 618	F3W	Hnědá	coarse	5	258711	282,00 Kč
40 x 618	F3W	Červenohnědá	medium	5	258712	282,00 Kč
40 x 618	F3W	Modrá	very fine	5	258713	282,00 Kč
40 x 820	F3W	Hnědá	coarse	5	258714	349,00 Kč
40 x 820	F3W	Červenohnědá	medium	5	258715	349,00 Kč
40 x 820	F3W	Modrá	very fine	5	258716	349,00 Kč
50 x 450	F3W	Hnědá	coarse	5	258717	252,00 Kč
50 x 450	F3W	Červenohnědá	medium	5	258718	252,00 Kč
75 x 2000	F3W	Hnědá	coarse	5	258729	1.451,00 Kč
75 x 2000	F3W	Červenohnědá	medium	5	258730	1.155,00 Kč
75 x 2000	F3W	Modrá	very fine	5	258731	1.155,00 Kč

Brusný vlies

## NBS 850



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Speciální produkt pro zušlechťování povrchů ručně vedenými bruskami (kromě pásových pilníků) a stacionárními bruskami - Díky velmi vysokému podílu vliesu měkký průběh broušení - Je dosaženo velmi jemného vzhledu povrchu - Malé zanášení, nejdelší životnost - Vhodné pro použití za sucha i mokra - K dispozici jsou tyto stupně jemnosti: coarse, medium, fine a very fine

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**



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, válcovitý tvar - Univerzální použití při opracování kovu - Vysoká agresivita při použití gumového tělíska GK 310

### 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	1.531,00 Kč																				
10 x 20	150	50	11554	1.531,00 Kč																				
13 x 25	50	50	28188	1.606,00 Kč																				
13 x 25	80	50	11558	1.606,00 Kč																				
13 x 25	150	50	11557	1.606,00 Kč																				
15 x 30	50	50	11568	1.581,00 Kč																				
15 x 30	80	50	11567	1.581,00 Kč																				
15 x 30	150	50	11566	1.581,00 Kč																				
22 x 20	50	50	11571	1.210,00 Kč																				
22 x 20	80	50	11570	1.210,00 Kč																				
22 x 20	150	50	11569	1.210,00 Kč																				
30 x 20	50	50	11574	1.364,00 Kč																				
30 x 20	80	50	11573	1.364,00 Kč																				
30 x 20	150	50	11572	1.364,00 Kč																				
30 x 30	50	50	11577	1.981,00 Kč																				
30 x 30	80	50	11576	1.981,00 Kč																				
30 x 30	150	50	11575	1.981,00 Kč																				
45 x 30	50	50	11580	2.298,00 Kč																				
45 x 30	80	50	11579	2.298,00 Kč																				
45 x 30	150	50	11578	2.298,00 Kč																				
60 x 30	50	25	11583	3.255,00 Kč																				
60 x 30	80	25	11582	3.255,00 Kč																				
60 x 30	150	25	11581	3.255,00 Kč																				
75 x 30	50	25	11586	3.889,00 Kč																				
75 x 30	80	25	11585	3.889,00 Kč																				
75 x 30	150	25	11584	3.889,00 Kč																				

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

# 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 slepeno, kuželovitý tvar - Univerzální použití při opracování kovu - Vysoká agresivita při použití gumového tělíska GK 310

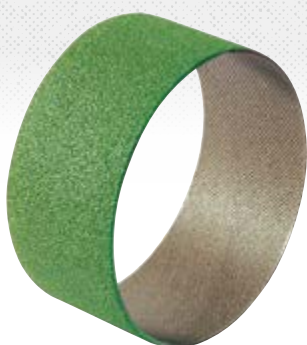
#### Rozmezí zrnitosti:

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	3.957,00 Kč
22 x 29 x 30	80	50	11591	3.957,00 Kč
22 x 36 x 60	50	50	11595	5.059,00 Kč
22 x 36 x 60	80	50	11594	5.059,00 Kč
22 x 36 x 60	150	50	11593	5.059,00 Kč

Brusné plátno, multipojivo

### CS 451 X



#### Vlastnosti

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---

**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 tělíska GK 310

#### 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	2.031,00 Kč
30 x 20	60	50	255475	2.091,00 Kč
45 x 30	40	50	334247	3.044,00 Kč
45 x 30	60	50	255476	3.135,00 Kč
60 x 30	40	25	334248	3.949,00 Kč
60 x 30	60	25	255626	4.065,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 43.**

Gumové tělísko

## GK 555



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

Průměr x výška x stopka v mm	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
10 x 20 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14843	471,00 Kč
13 x 25 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14845	471,00 Kč
15 x 30 x 6	30 m/s	36000 1/min	1	14847	487,00 Kč
22 x 20 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14848	400,00 Kč
30 x 20 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14849	437,00 Kč
30 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14850	481,00 Kč
45 x 30 x 6	30 m/s	12700 1/min	1	14851	557,00 Kč
60 x 30 x 6	30 m/s	9500 1/min	1	14852	716,00 Kč
75 x 30 x 8	30 m/s	7600 1/min	1	14853	801,00 Kč

Gumové tělísko

## GK 555 A



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

Průměr 1 x průměr 2 x výška x stopka v mm	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14855	416,00 Kč
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	15900 1/min	1	14856	653,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

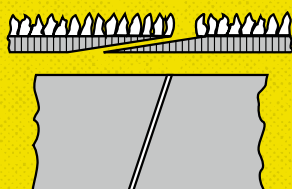
## Formy pásových spojů pro široké pásy

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

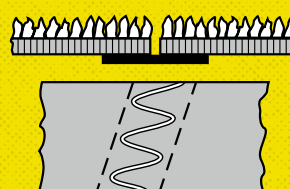
Na následujících stránkách popisu výrobků naleznete nabídnuté formy pásových spojů v tabulkách výrobků.

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

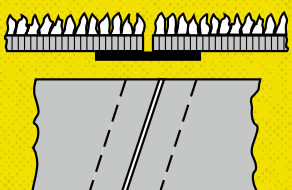
**Jestliže Vámi používaný výrobek není na skladě, rádi jej pro Vás zhotovíme, při dodržení odpovídajícího minimálního množství.**



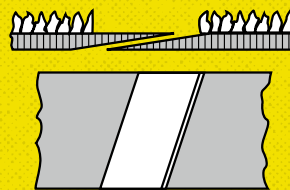
**Forma 1**  
Slepeno s přesahem. Standardní spoj pro široké pásy s papírovým podkladem.



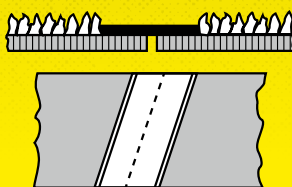
**Forma 3 G**  
Klikaté spojení podlepeno fólií, pro jemné broušení povrchů širokými brusnými plátny s nejvyššími nároky na jakost povrchu



**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
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
Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150	
Casadei	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 RRCT)	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, RRCT 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, RRCT 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRCT 135)	1115/1370	2200
	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRCT 135)	1370	2620
Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRCT 135)	1370	2620	
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
Costa	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
	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 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 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	
Sandya	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	
Viet	TAG L	430/630/830	2620	
	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	
	Weber	KSF	1120/1370/1620	2150/2620
		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:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Neželezné kovy	●
Ocel	○

**Výhody:** Univerzální produkt 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:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Ocel	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Receptura sestavená 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**



# 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 24 F ACT



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

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	●

**Výhody:** Speciální produkt 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

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 - Optimální cenová varianta pro široké pásy do šířky 1350 mm

### 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
1120 x 1900	60	F1	10	321842	776,00 Kč
1120 x 1900	80	F1	10	321843	716,00 Kč
1120 x 1900	100	F1	10	321844	676,00 Kč
1120 x 1900	120	F1	10	321845	676,00 Kč
1120 x 1900	150	F1	10	321846	676,00 Kč
1350 x 2620	60	F1	10	320413	1.137,00 Kč
1350 x 2620	80	F1	10	320414	1.034,00 Kč
1350 x 2620	100	F1	10	320415	970,00 Kč
1350 x 2620	120	F1	10	320416	970,00 Kč
1350 x 2620	150	F1	10	320417	970,00 Kč
1350 x 2620	180	F1	10	321859	970,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# Široké pásy 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	●
-------	---

**Výhody:** Kvalitní univerzální typ pro opracování dřeva obecně, velká nabídka pásů skladem - 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
930 x 1525	80	F1	10	307852	590,00 Kč
930 x 1525	120	F1	10	307854	560,00 Kč
1100 x 1900	80	F1	10	307857	772,00 Kč
1100 x 1900	120	F1	10	307859	728,00 Kč
1120 x 1900	60	F1	10	292903	850,00 Kč
1120 x 1900	80	F1	10	292904	780,00 Kč
1120 x 1900	100	F1	10	292935	736,00 Kč
1120 x 1900	120	F1	10	292936	736,00 Kč
1120 x 1900	150	F1	10	292937	736,00 Kč
1120 x 2150	80	F1	10	307863	841,00 Kč
1120 x 2150	120	F1	10	307865	790,00 Kč
1350 x 2620	60	F1	10	292938	1.256,00 Kč
1350 x 2620	80	F1	10	292939	1.139,00 Kč
1350 x 2620	100	F1	10	292940	1.065,00 Kč
1350 x 2620	120	F1	10	292941	1.065,00 Kč
1350 x 2620	150	F1	10	292942	1.065,00 Kč
1350 x 2620	180	F1	10	307867	1.065,00 Kč

Široké pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusný papír ANTISTATIC

## PS 38 G ACT



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Dřevěné 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

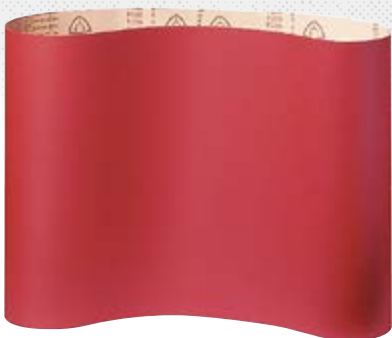
### Rozmezí zrnitosti:

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:

Nerez	●
Ocel	●
Dřevo	○

**Výhody:** Plynule agresivní průběh broušení, dlouhá životnost díky keramickému zrní - 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# Široké pásy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Brusný papír KULEX

## PS 729 F



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
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

# 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	●
Neželezné kovy	●
Nerez	●
Ocel	●

Umělá hmota ○

**Výhody:** Univerzální produkt 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	●
Ocel	●
Nerez	●
Dřevo	○

Umělá hmota ○

**Výhody:** Univerzální produkt 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# 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	○

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

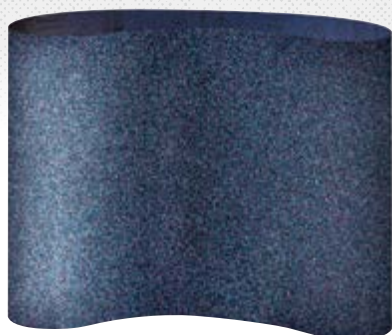
### Rozmezí zrnitosti:

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 - Produkt 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. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# 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	●
Nerez	●

**Výhody:** Pro dokončovací práce a perfektní jemně lesklé povrchy nerezové oceli díky velmi tvrdému a ostrému zrna siliciumkarbid - Vysoká agresivita a vysoký brusný výkon - Produkt 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:

Nerez	●
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 - Optimálně 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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**



# 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:

Nerez	●
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	●
Nerez	●

**Výhody:** Speciální produkt pro měkký a jemný brus, díky velmi tvrdému a ostrému zrně siliciumkarbidu na korkovém granulátu, produkt lze použít k leštění povrchů - Obzvláštní saténový dokončovací brus ocelových a nerezových povrchů - Produkt 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. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# Široké pásy s tkaninovou podložkou

Brusiva na podložkách

Brusné plátno ANTISTATIC

## CS 336 Y



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC
Druh posypu	polootvřený
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	●
Nerez	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●

**Výhody:** Univerzální produkt 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# 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:

Nerez	●
-------	---

**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	●
Nerez	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Agresivní průběh - Univerzální produkt 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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# 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:

Nerez	●	Dřevo	○
Kovy univerzálně	●		
Ocel	●		
Neželezné kovy	●		

**Výhody:** Univerzální produkt 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	●
-------------------	---

**Výhody:** Vysoký úběr, speciálně pro kalibrované a jemné broušení povrchů z dřevěných materiálů (segmentovaný široký pás (šířka  $\geq 1620$  mm) - 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

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 39. Použití: viz str. 37 - 39, 76 - 79.**

# 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:

Nerez	●
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 produktu

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	Fiber	●	Brusný fibrový kotouč pro opracování oceli a neželezných kovů	<b>98</b>
	<b>FS 764 ACT</b>	korund	Fiber	●	Brusný fibrový kotouč pro zpracování oceli a neželezných kovů. Vysoká agresivita a životnost díky Advanced Coating Technologie	<b>100</b>
Ocel, nerez	<b>CS 565</b>	zirkonkorund	Fiber	●	Brusný fibrový kotouč s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlení oceli a nerezové oceli	<b>101</b>
	<b>FS 964 ACT</b>	keramický korund	Fiber	●	Prémiový fibrový kotouč, díky mikrokryalickému samoostřicímu keramickému zrně vysoká agresivita a úběr na stavební oceli a vysoce legované oceli. Velmi dobrá přilnavost zrna a životnost díky technologii ACT.	<b>103</b>
Nerez	<b>CS 570</b>	zirkonkorund	Fiber	●	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>102</b>
	<b>FS 966 ACT</b>	keramický korund	Fiber	●	Vysoce výkonný brusný kotouč s enormním úběrem a životností díky samoostřicímu keramickému zrně, pro broušení legovaných oceli, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus	<b>104</b>

● = hustý   ● = polootevřený   ○ = otevřený

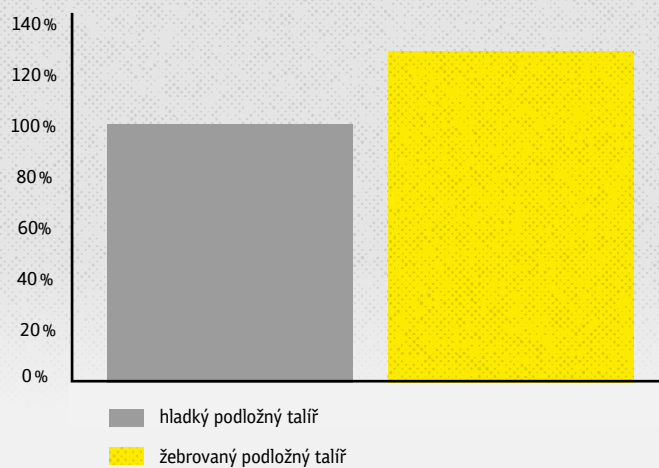
# Vulkánfibrové kotouče

Pokyny pro použití

## Technické informace k podložným talířům

Vhodný podložný talíř		
Produkt	 <b>ST 358</b>	 <b>ST 358 A</b>
Provedení podložného talíře :	středně tvrdý, hladký	tvrdě žebrovaný
Výhody	rovnoměrný vzhled broušeného povrchu, dobrá přizpůsobivost k obrodku	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, odhroťování, opracování svarů

### Úběr ( jen v platném rozmezí zrnitosti)





# Vulkánfibrové kotouče

Pokyny pro použití



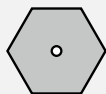
## Upínací otvory pro vláknové kotouče



10 = Kruhový otvor



30 = Hvězdicový otvor



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

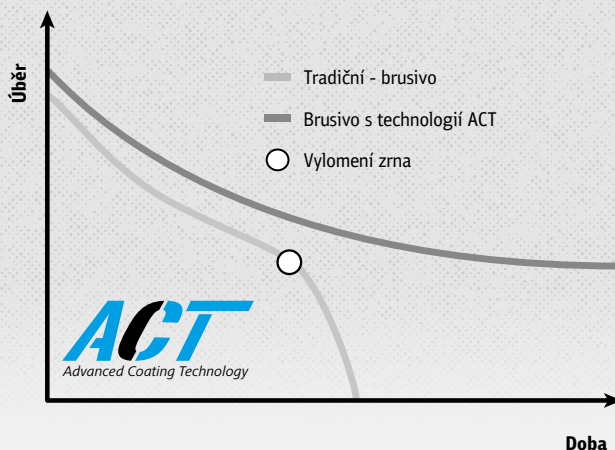


## Minimální množství při výrobě zboží

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



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●	Nerez	○
Neželezné kovy	●	Dřevo	○
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	○		

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

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 16	16	○ 10	25	65708	1.651,00 Kč
100 x 16	24	○ 10	25	65713	1.418,00 Kč
100 x 16	36	○ 10	25	65718	1.323,00 Kč
100 x 16	40	○ 10	25	65720	1.258,00 Kč
100 x 16	50	○ 10	25	65725	1.194,00 Kč
100 x 16	60	○ 10	25	65730	1.088,00 Kč
100 x 16	80	○ 10	25	65735	1.060,00 Kč
100 x 16	100	○ 10	25	65739	1.060,00 Kč
100 x 16	120	○ 10	25	65743	1.060,00 Kč
115 x 22	16	○ 10	25	66302	1.934,00 Kč
115 x 22	24	○ 10	25	72298	1.662,00 Kč
115 x 22	36	○ 10	25	66308	1.550,00 Kč
115 x 22	40	○ 10	25	72192	1.476,00 Kč
115 x 22	50	○ 10	25	66313	1.404,00 Kč
115 x 22	60	○ 10	25	66318	1.278,00 Kč
115 x 22	80	○ 10	25	25472	1.244,00 Kč
115 x 22	100	○ 10	25	66322	1.244,00 Kč
115 x 22	120	○ 10	25	66327	1.244,00 Kč
115 x 22	16	* 30	25	10977	1.934,00 Kč
115 x 22	24	* 30	25	10978	1.662,00 Kč
115 x 22	30	* 30	25	10979	1.603,00 Kč
115 x 22	36	* 30	25	10980	1.550,00 Kč
115 x 22	40	* 30	25	10981	1.476,00 Kč
115 x 22	50	* 30	25	10982	1.404,00 Kč
115 x 22	60	* 30	25	10983	1.278,00 Kč
115 x 22	80	* 30	25	10984	1.244,00 Kč
115 x 22	100	* 30	25	10985	1.244,00 Kč
115 x 22	120	* 30	25	10986	1.244,00 Kč
115 x 22	150	* 30	25	10987	1.244,00 Kč
115 x 22	180	* 30	25	10988	1.244,00 Kč
115 x 22	220	* 30	25	10989	1.244,00 Kč
115 x 22	240	* 30	25	10990	1.244,00 Kč
115 x 22	320	* 30	25	10992	1.244,00 Kč
125 x 22	16	○ 10	25	66354	2.263,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.**

**Pokračování →**

# 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
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	1.946,00 Kč
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	1.819,00 Kč
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	1.727,00 Kč
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	1.641,00 Kč
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	1.495,00 Kč
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	1.454,00 Kč
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	1.454,00 Kč
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	1.454,00 Kč
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	2.263,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	1.946,00 Kč
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	1.875,00 Kč
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	1.819,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	1.727,00 Kč
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	1.641,00 Kč
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	1.495,00 Kč
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	1.454,00 Kč
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	1.454,00 Kč
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	1.454,00 Kč
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	1.454,00 Kč
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	1.454,00 Kč
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	1.454,00 Kč
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	1.454,00 Kč
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	1.454,00 Kč
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	2.647,00 Kč
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	2.458,00 Kč
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	2.344,00 Kč
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	2.042,00 Kč
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	1.981,00 Kč
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	1.981,00 Kč
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	4.106,00 Kč
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	3.527,00 Kč
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	3.293,00 Kč
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	3.129,00 Kč
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	2.971,00 Kč
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	2.712,00 Kč
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	2.622,00 Kč
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	2.622,00 Kč
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	2.622,00 Kč
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	4.106,00 Kč
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	3.527,00 Kč
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	3.293,00 Kč
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	3.129,00 Kč
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	2.971,00 Kč
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	2.712,00 Kč
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	2.622,00 Kč
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	2.622,00 Kč
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	2.622,00 Kč
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	2.622,00 Kč
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	2.622,00 Kč
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	2.622,00 Kč
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	6.351,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.

Pokračování →

# 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
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	5.934,00 Kč
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	5.635,00 Kč
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	4.868,00 Kč
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	4.729,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Brusný vulkánfibrový kotouč

## FS 764 ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●	Neželezné kovy	○
Nerez	●	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	1.836,00 Kč
115 x 22	36	⊙ 30	25	316470	1.714,00 Kč
115 x 22	40	⊙ 30	25	316471	1.575,00 Kč
115 x 22	50	⊙ 30	25	316472	1.383,00 Kč
115 x 22	60	⊙ 30	25	316473	1.362,00 Kč
115 x 22	80	⊙ 30	25	316474	1.323,00 Kč
115 x 22	120	⊙ 30	25	316475	1.323,00 Kč
125 x 22	24	⊙ 30	25	316476	2.153,00 Kč
125 x 22	36	⊙ 30	25	316477	2.009,00 Kč
125 x 22	40	⊙ 30	25	316478	1.839,00 Kč
125 x 22	60	⊙ 30	25	316480	1.592,00 Kč
125 x 22	80	⊙ 30	25	316481	1.547,00 Kč
125 x 22	120	⊙ 30	25	316482	1.547,00 Kč
180 x 22	24	⊙ 30	25	316483	3.898,00 Kč
180 x 22	36	⊙ 30	25	316484	3.639,00 Kč
180 x 22	40	⊙ 30	25	316485	3.336,00 Kč
180 x 22	50	⊙ 30	25	316486	2.942,00 Kč
180 x 22	60	⊙ 30	25	316487	2.933,00 Kč
180 x 22	80	⊙ 30	25	316488	2.836,00 Kč
180 x 22	120	⊙ 30	25	316489	2.836,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.**

# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách



Brusný vulkánfibrový kotouč

## CS 565



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	1.805,00 Kč
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	1.491,00 Kč
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	1.445,00 Kč
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	2.275,00 Kč
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	2.121,00 Kč
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	1.958,00 Kč
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	1.920,00 Kč
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	1.746,00 Kč
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	1.696,00 Kč
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	2.275,00 Kč
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	2.121,00 Kč
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	1.958,00 Kč
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	1.920,00 Kč
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	1.746,00 Kč
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	1.696,00 Kč
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	1.696,00 Kč
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	2.637,00 Kč
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	2.470,00 Kč
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	2.288,00 Kč
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	2.046,00 Kč
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	1.985,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	2.637,00 Kč
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	2.470,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	2.288,00 Kč
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	2.243,00 Kč
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	2.046,00 Kč
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	1.985,00 Kč
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	1.985,00 Kč
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	4.493,00 Kč
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	3.712,00 Kč
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	3.589,00 Kč
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	4.835,00 Kč
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	4.493,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.

Pokračování →

# 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
180 x 22	40	⊛ 30	25	242807	4.109,00 Kč
180 x 22	50	⊛ 30	25	93045	4.078,00 Kč
180 x 22	60	⊛ 30	25	6690	3.712,00 Kč
180 x 22	80	⊛ 30	25	6691	3.589,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Vulkánfibrový kotouč, multipojivo

## CS 570



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	1.934,00 Kč
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	1.564,00 Kč
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	1.520,00 Kč
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	1.520,00 Kč
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	2.268,00 Kč
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	1.836,00 Kč
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	1.782,00 Kč
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	1.782,00 Kč
115 x 22	24	⊛ 30	25	204085	2.434,00 Kč
115 x 22	36	⊛ 30	25	204086	2.268,00 Kč
115 x 22	40	⊛ 30	25	250258	2.125,00 Kč
115 x 22	50	⊛ 30	25	204087	2.013,00 Kč
115 x 22	60	⊛ 30	25	204088	1.836,00 Kč
115 x 22	80	⊛ 30	25	204089	1.782,00 Kč
115 x 22	100	⊛ 30	25	204090	1.782,00 Kč
115 x 22	120	⊛ 30	25	204091	1.782,00 Kč
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	2.641,00 Kč
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	2.149,00 Kč
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	2.083,00 Kč
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	2.083,00 Kč
125 x 22	24	⊛ 30	25	204092	2.838,00 Kč
125 x 22	36	⊛ 30	25	204093	2.641,00 Kč
125 x 22	40	⊛ 30	25	250259	2.500,00 Kč
125 x 22	50	⊛ 30	25	204094	2.355,00 Kč
125 x 22	60	⊛ 30	25	204095	2.149,00 Kč
125 x 22	80	⊛ 30	25	204096	2.083,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.**

**Pokračování →**

# 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
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	2.083,00 Kč
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	2.083,00 Kč
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099	5.172,00 Kč
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100	4.823,00 Kč
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260	4.496,00 Kč
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102	3.898,00 Kč
180 x 22	80	⊗ 30	25	204103	3.772,00 Kč
180 x 22	120	⊗ 30	25	204105	3.772,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Brusný vulkánfibrový kotouč

## FS 964 ACT



**NOVINKA**



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●

**Výhody:** Prémiový kotouč s vynikajícím výkonem na oceli - Vysoká agresivita po celou dobu použití díky keramickému zrně s mikrokrytalickým 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	3.740,00 Kč
115 x 22	36	⊗ 30	25	330498	3.499,00 Kč
115 x 22	40	⊗ 30	25	330482	3.329,00 Kč
115 x 22	50	⊗ 30	25	330480	3.149,00 Kč
115 x 22	60	⊗ 30	25	330479	2.882,00 Kč
115 x 22	80	⊗ 30	25	330481	2.796,00 Kč
115 x 22	120	⊗ 30	25	330483	2.796,00 Kč
125 x 22	24	⊗ 30	25	330484	4.280,00 Kč
125 x 22	36	⊗ 30	25	330485	4.098,00 Kč
125 x 22	40	⊗ 30	25	330486	3.893,00 Kč
125 x 22	50	⊗ 30	25	330488	3.659,00 Kč
125 x 22	60	⊗ 30	25	330487	3.495,00 Kč
125 x 22	80	⊗ 30	25	330490	3.275,00 Kč
125 x 22	120	⊗ 30	25	330491	3.275,00 Kč
180 x 22	24	⊗ 30	25	330489	8.615,00 Kč
180 x 22	36	⊗ 30	25	330492	7.434,00 Kč
180 x 22	40	⊗ 30	25	330493	7.063,00 Kč
180 x 22	50	⊗ 30	25	330494	6.683,00 Kč
180 x 22	60	⊗ 30	25	330495	6.122,00 Kč
180 x 22	80	⊗ 30	25	330496	5.909,00 Kč
180 x 22	120	⊗ 30	25	330497	5.909,00 Kč

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.**

# Vulkánfibrové kotouče

Brusiva na podložkách

Vulkánfibrový kotouč, multipojivo

## FS 966 ACT



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---

**Výhody:** Mikrokrystalický samoostřící efekt - Vysoká agresivita po celou užitnou dobu - Vynikající soudržnost zrn - Dlouhá životnost speciálně pro namáhavé použití - Chladný brus - Díky multipojivu bez 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
Průměr x otvor v mm		Zrno	Druh provedení		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																	
115 x 22		36	⊗ 30		25	316490	3.802,00 Kč																	
115 x 22		40	⊗ 30		25	316491	3.619,00 Kč																	
115 x 22		50	⊗ 30		25	318504	3.423,00 Kč																	
115 x 22		60	⊗ 30		25	316492	3.132,00 Kč																	
115 x 22		80	⊗ 30		25	316493	3.039,00 Kč																	
115 x 22		120	⊗ 30		25	324237	3.039,00 Kč																	
125 x 22		36	⊗ 30		25	316494	4.454,00 Kč																	
125 x 22		40	⊗ 30		25	316495	4.231,00 Kč																	
125 x 22		60	⊗ 30		25	316496	3.798,00 Kč																	
125 x 22		80	⊗ 30		25	316497	3.560,00 Kč																	
125 x 22		120	⊗ 30		25	324239	3.560,00 Kč																	
180 x 22		36	⊗ 30		25	316498	8.081,00 Kč																	
180 x 22		40	⊗ 30		25	316499	7.678,00 Kč																	
180 x 22		60	⊗ 30		25	316501	6.655,00 Kč																	
180 x 22		80	⊗ 30		25	316502	6.423,00 Kč																	
180 x 22		120	⊗ 30		25	324238	6.423,00 Kč																	

Vhodný zásobník viz strana 106 / Podložný talíř viz strana 105

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 97. Použití: viz str. 95 - 97.**



Podložný talíř

## ST 358



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

Průměr v mm	Uchycení	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	157,00 Kč
100	Závit M 14	Průměr 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774	144,00 Kč
115	Závit M 10	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859	329,00 Kč
115	Závit M 14	Průměr 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14838	119,00 Kč
125	Závit M 14	Průměr 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	14835	188,00 Kč
150	Závit M 14	Průměr 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836	223,00 Kč
180	Závit M 14	Průměr 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840	391,00 Kč
235	Závit M 14	Průměr 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841	602,00 Kč

Podložný talíř

## ST 358 A



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

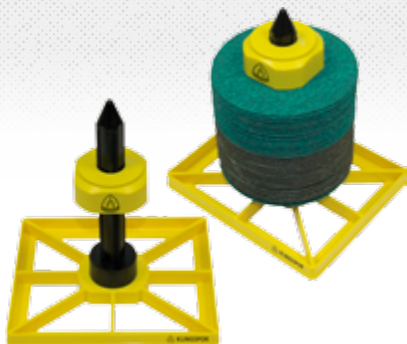
Průměr v mm	Uchycení	Vhodné pro	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 14	Průměr 115	80 m/s	13300 1/min	1	126346	229,00 Kč
125	Závit M 14	Průměr 125	80 m/s	12200 1/min	1	126347	275,00 Kč
178	Závit M 14	Průměr 178	80 m/s	8500 1/min	1	126348	413,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Zásobník pro fibrové kotouče

Zásobník pro fibrové kotouče

## FS 555



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

**Rychlouzávěr pro jednoduché odebrání kotoučů**

Rozměry v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
170 x 140 x 50	1	316463	332,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



---

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.



## O produktu

Firma Klingspor má široký výrobní program různých brusných nástrojů s vysokou úrovní kvality v oblasti pásků, archů a kotoučů.

Použití brusných listů s podložkou papír a film						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel, nerez	PS 21 FK	zirkonkorund	F-papír	●	Kvalitní brusný kotouč na suchý zip pro plošné broušení nerezové oceli a jiných kovových povrchů ručně vedenými stroji. Velmi vysoká agresivita a životnost díky samoostřícím zirkonkorundovým zrnům. Velmi dobrá stabilita a vysoká pevnost hran v okrajové oblasti díky stabilní F-papírové podložce.	139
	PS 61 FK	keramický korund	F-papír	●	Hustý posyp, stabilní podložka a mikrokrystalické samoostřící keramické zrna zajišťují agresivní broušení na kovu a nerezové oceli	147
Dřevo	PS 22 F ACT	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	120
	PS 22 K	korund	E-papír	●	Brusný papír s polootevřeným posypem a velkým obráběcím výkonem pro homogenní výbrus při opracování dřeva a kovu.	122, 140
	PS 30 D	korund	D-papír	●	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	117, 120
	PS 19 EK	SiC	E-papír	●	Robustní vysoce výkonný produkt se stabilní E-papírovou podložkou pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení. Díky ostrému zrně siliciumkarbid obzvláště vhodný pro tvrdé a obtížné se obrábějící materiály	122, 139
	PL 31 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	117, 121
Barva, lak, tmel	PS 33 B	korund	B-papír	●	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	118, 123, 145
	PS 33 C	korund	C-papír	●	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	119, 124, 144
	PS 73 BW	korund	B-papír	●	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele s vysokou životností díky dodatečné účinné vrstvě	119, 149
	PS 19 EK	SiC	E-papír	●	Robustní vysoce výkonný produkt se stabilní F-papírovou podložkou pro hrubé broušení, mezibrus a jemné broušení. Díky ostrému zrně siliciumkarbid obzvláště vhodný pro tvrdé a obtížné se obrábějící materiály	122, 139
	FP 73 WK	korund	Film	●	Speciální produkt s filmovou podložkou velmi odolnou proti roztržení pro opracování barev, laků a tmele s dlouhou životností	125, 148
	PS 11 A	SiC	A-papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravnách a lakovnách	115
	PS 11 C	SiC	C-papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravnách a lakovnách	116, 138
	PS 8 A	SiC	A-papír	●	Velmi flexibilní, vodovzdorný brusný papír k opracování barvy, laku a tmele převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	114
PS 8 C	SiC	A-papír	●	Velmi flexibilní, vodovzdorný brusný papír k opracování barvy, laku a tmele převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	115	

Brusné listy s tkaninovou podložkou - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel / kovy obecně	KL 361 JF	korund	JF-bavlna	●	Kvalitní vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu, také pro nerezovou ocel	127, 130
	KL 371 X	korund	X-bavlna	●	Cenově výhodný univerzální produkt pro plošné broušení při opracování kovu	128
	KL 385 JF	korund	JF-bavlna	●	Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr ceny a kvality	129
	CS 411 XK	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.	152

### 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>

### Tkanina

X	Tkanina, těžká
J	Tkanina, lehká
JF	Tkanina, lehká, vysoce flexibilní

### Vlastnosti

K	Na suchý zip
W	Aktivní přísada

# Brusné listy

Pokyny pro použití

## Archy a kotouče z vliesu, brusné houby - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Nerez	<b>NPA 400</b>	korund/SiC	Vlies		Výborné pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů	<b>131</b>
	<b>NDS 800</b>	korund	Vliesové vlákno s polyesterovou podložkou		Vliesový kotouč Premium s vysokou stabilitou pro broušení hran, pro náročné použití. Výborně se hodí pro čištění, odjehlení a začistění svarů	<b>155</b>
	<b>SV 484</b>	korund	Vlies		Standardní kotouč s výborným poměrem mezi cenou a výkonem pro zušlechťování plochých, lehce profilovaných povrchů	<b>154</b>
Barva, lak, tmel	<b>NPA 500</b>	SiC	Vlies		Výborné pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů	<b>131</b>
	<b>SK 500</b>	korund	Houba	●	Brusná kostka s brusivem na čtyřech stranách. Je robustní, umyvatelná a znovupoužitelná. Kostka je vhodná pro suché a mokré broušení	<b>134</b>
	<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	<b>134</b>
	<b>SW 502</b>	SiC	Houba	●	Složení jako SW 501, avšak s agresivním zrnem siliciumkarbid	<b>135</b>

● = hustý   ● = polootevřený   ○ = otevřený

## 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

## 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
Archy větší než 230 x 280	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 firmy 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
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180E	115 × 280	GL 11	upnuté
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115 × 280	GL 11	upnuté

**Pokračování →**

# Brusné listy

## Pokyny pro použití

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
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	
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
Einhell	D26441	140 × 115	GL 33	upnuté
	EST 170	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	BSS 150, BT-05 150	93 × 230	GL 3	upnuté
	RT-05 30, BT-05 280 E	115 × 230	GL 15	spojení suchý zip
	ERU 270	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	RT-05 30, BT-05 280 E	115 × 280	GL 1	upnuté
Fein	SS-G 270, BSS 250	115 × 280	GL 13	upnuté
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	upnuté
Felisatti	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	spojení suchý zip
	TP 31 E	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
Festool	TP 115/350 VE, TP 517/AS	115 × 280	bez děrování	upnuté
	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

Pokračování →



# Brusné listy

## Pokyny pro použití



Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
Hitachi	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
Dřevo HER	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
Kress	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
Mafell	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
Makita	BO 3700, BO 3711	93 × 230	GL 9	upnuté
	BO 4554, BO 4556, BO 4565, BO 4555, BO 4566	115 × 103	GL 19	spojení suchý zip
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
	BO 4556, BO 4558, BO 4555	115 × 140	GL 38	upnuté
	BO 4901, 9046	115 × 280	bez děrování	upnuté
	9046, BO 4900V	115 × 280	GL 11	upnuté
Metabo	SR 4350	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	SRE 4350 TURBOTEC	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 TURBOTEC	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 TURBOTEC	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 TURBOTEC	115 × 280	GL 11	upnuté
Milwaukee	POS 13	80 × 133	GL 18	spojení suchý zip
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 × 180	GL 17	spojení suchý zip
	TV 4003, TV 4103	115 × 230	GL 16	spojení suchý zip
Ryobi	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
	EOS 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
SKIL	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 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:** 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	894,00 Kč
230 x 280	220	50	269275	894,00 Kč
230 x 280	240	50	269279	894,00 Kč
230 x 280	280	50	269285	894,00 Kč
230 x 280	320	50	269289	894,00 Kč
230 x 280	360	50	269294	894,00 Kč
230 x 280	400	50	269299	894,00 Kč
230 x 280	600	50	269314	894,00 Kč
230 x 280	800	50	269323	950,00 Kč
230 x 280	1000	50	269328	950,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# 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	○
Kovy univerzálně	○

**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	1.462,00 Kč																				
230 x 280	80	50	269429	1.375,00 Kč																				
230 x 280	100	50	269435	1.207,00 Kč																				
230 x 280	120	50	269444	1.056,00 Kč																				
230 x 280	150	50	269448	962,00 Kč																				

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	1.104,00 Kč																				
230 x 280	240	50	2003	1.104,00 Kč																				
230 x 280	280	50	2004	1.104,00 Kč																				
230 x 280	320	50	2005	1.104,00 Kč																				
230 x 280	360	50	2006	1.104,00 Kč																				
230 x 280	400	50	2007	1.104,00 Kč																				
230 x 280	500	50	2008	1.104,00 Kč																				
230 x 280	600	50	2009	1.104,00 Kč																				

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

Pokračování →

# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách

→ **POZOR: Pokračování PS 11 A, Brusný papír, vodovzdorný**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	800	50	2010	1.174,00 Kč
230 x 280	1000	50	11892	1.174,00 Kč
230 x 280	1200	50	6616	1.174,00 Kč
230 x 280	1500	50	186794	1.174,00 Kč
230 x 280	2000	50	186795	1.174,00 Kč

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 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	60	50	2022	1.852,00 Kč
230 x 280	80	50	2023	1.613,00 Kč
230 x 280	100	50	2117	1.423,00 Kč
230 x 280	120	50	2116	1.244,00 Kč
230 x 280	150	50	2011	1.174,00 Kč
230 x 280	180	50	2012	1.104,00 Kč
230 x 280	220	50	2013	1.104,00 Kč
230 x 280	240	50	2014	1.104,00 Kč
230 x 280	280	50	2015	1.104,00 Kč
230 x 280	320	50	2016	1.104,00 Kč
230 x 280	360	50	2017	1.104,00 Kč
230 x 280	400	50	2018	1.104,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

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:** Produkt 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	1.268,00 Kč
230 x 280	60	50	194662	1.015,00 Kč
230 x 280	80	50	194663	895,00 Kč
230 x 280	100	50	194664	821,00 Kč
230 x 280	120	50	194665	821,00 Kč
230 x 280	150	50	194666	821,00 Kč
230 x 280	180	50	194667	821,00 Kč
230 x 280	240	50	194668	828,00 Kč
230 x 280	320	50	194669	828,00 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:** Produkt 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	1.294,00 Kč
230 x 280	50	50	2060	1.156,00 Kč
230 x 280	60	50	2061	1.035,00 Kč
230 x 280	80	50	2062	912,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.

Pokračování →

# 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	835,00 Kč
230 x 280	120	50	2049	835,00 Kč
230 x 280	150	50	2050	835,00 Kč
230 x 280	180	50	2051	835,00 Kč
230 x 280	220	50	2052	843,00 Kč
230 x 280	240	50	2053	843,00 Kč
230 x 280	280	50	2054	843,00 Kč
230 x 280	320	50	2055	843,00 Kč
230 x 280	400	50	2057	843,00 Kč

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	949,00 Kč
230 x 280	180	50	147853	949,00 Kč
230 x 280	220	50	149529	958,00 Kč
230 x 280	240	50	147854	958,00 Kč
230 x 280	280	50	149793	958,00 Kč
230 x 280	320	50	149530	958,00 Kč
230 x 280	400	50	148971	958,00 Kč
230 x 280	500	50	170667	958,00 Kč
230 x 280	600	50	170668	958,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# Archy s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



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	1.502,00 Kč																				
230 x 280	60	50	147850	1.189,00 Kč																				
230 x 280	80	50	147851	1.041,00 Kč																				
230 x 280	100	50	149719	949,00 Kč																				
230 x 280	120	50	147852	949,00 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 produkt 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

# Pásky 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	<input checked="" type="radio"/>	Ocel	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input type="radio"/>	Neželezné kovy	<input type="radio"/>
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		
Umělá hmota	<input type="radio"/>		

**Výhody:** Vysoce kvalitní produkt 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	1.898,00 Kč																				
115 x 280	60	100	6531	1.507,00 Kč																				
115 x 280	80	100	6532	1.324,00 Kč																				
115 x 280	100	100	6533	1.209,00 Kč																				

Brusný papír

## PS 30 D



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	<input checked="" type="radio"/>
Dřevo	<input checked="" type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input type="radio"/>

**Výhody:** Produkt 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	582,00 Kč																				
115 x 280	80	100	194674	523,00 Kč																				
115 x 280	120	100	194676	485,00 Kč																				
115 x 280	180	100	194679	485,00 Kč																				
115 x 280	240	100	194680	489,00 Kč																				

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**



# Pásky s papírovou podložkou

Brusiva na podložkách



Dokončovací papír

## PL 31 B



### Vlastnosti

Pojivo	Klih
Druh zrna	Korund
Druh posypu	polootvřený
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

### 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	513,00 Kč
93 x 230	60		100	2418	419,00 Kč
93 x 230	80		100	2419	376,00 Kč
93 x 230	100		100	2390	348,00 Kč
93 x 230	120		100	2391	348,00 Kč
93 x 230	180		100	2393	348,00 Kč
93 x 230	240		100	2395	352,00 Kč
93 x 230	40	GL 9	100	2665	841,00 Kč
93 x 230	60	GL 9	100	2667	747,00 Kč
93 x 230	80	GL 9	100	2668	703,00 Kč
93 x 230	120	GL 9	100	2670	676,00 Kč
93 x 230	180	GL 9	100	2684	676,00 Kč
115 x 280	40		100	2412	775,00 Kč
115 x 280	60		100	2414	635,00 Kč
115 x 280	80		100	2415	569,00 Kč
115 x 280	100		100	2379	528,00 Kč
115 x 280	120		100	2380	528,00 Kč
115 x 280	150		100	2381	528,00 Kč
115 x 280	180		100	2382	528,00 Kč
115 x 280	220		100	2383	532,00 Kč
115 x 280	240		100	2384	532,00 Kč
115 x 280	60	GL 1	100	5324	963,00 Kč
115 x 280	80	GL 1	100	5323	897,00 Kč
115 x 280	120	GL 1	100	5321	856,00 Kč

Brousne listy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# 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	763,00 Kč
70 x 125	80		100	140608	693,00 Kč
70 x 125	100		100	131668	648,00 Kč
70 x 125	120		100	129801	648,00 Kč
70 x 125	150		100	135581	648,00 Kč
70 x 125	180		100	129802	648,00 Kč
80 x 133	40	GL 18	100	149852	1.189,00 Kč
80 x 133	60	GL 18	100	149853	1.006,00 Kč
80 x 133	80	GL 18	100	149854	920,00 Kč
80 x 133	100	GL 18	100	149855	866,00 Kč
80 x 133	120	GL 18	100	149857	866,00 Kč
80 x 133	150	GL 18	100	232741	866,00 Kč
80 x 133	180	GL 18	100	232742	866,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

**Pokračování →**

# 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	871,00 Kč
100 x 115	80		100	103378	832,00 Kč
100 x 115	100		100	103379	774,00 Kč
100 x 115	120		100	103380	774,00 Kč
100 x 115	150		100	103381	774,00 Kč
115 x 115	80		100	82076	780,00 Kč
115 x 115	120		100	81637	713,00 Kč
115 x 115	150		100	94721	713,00 Kč
115 x 230	40	GL 15	100	122331	2.384,00 Kč
115 x 230	60	GL 15	100	116647	1.928,00 Kč
115 x 230	80	GL 15	100	116648	1.713,00 Kč
115 x 230	100	GL 15	100	116649	1.579,00 Kč
115 x 230	120	GL 15	100	114942	1.579,00 Kč
115 x 230	150	GL 15	100	111500	1.579,00 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:

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
70 x 125	150		100	151784	470,00 Kč
70 x 125	180		100	148228	470,00 Kč
70 x 125	220		100	155500	473,00 Kč
70 x 125	240		100	152381	473,00 Kč
70 x 125	280		100	197133	473,00 Kč
80 x 133	150	GL 18	100	149107	658,00 Kč
80 x 133	180	GL 18	100	147479	658,00 Kč
80 x 133	220	GL 18	100	149819	661,00 Kč
80 x 133	240	GL 18	100	148050	661,00 Kč
80 x 133	320	GL 18	100	149897	661,00 Kč
80 x 133	400	GL 18	100	149899	661,00 Kč
93 x 178	150	GL 17	100	149138	783,00 Kč
93 x 178	180	GL 17	100	148047	783,00 Kč
93 x 178	240	GL 17	100	148048	789,00 Kč
100 x 115	150		100	148658	552,00 Kč
100 x 115	180		100	147104	552,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

Pokračování →

# Pásky s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

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

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
100 x 115	240		100	147105	556,00 Kč
115 x 230	150	GL 15	100	149820	1.123,00 Kč
115 x 230	180	GL 15	100	147183	1.123,00 Kč
115 x 230	220	GL 15	100	149486	1.132,00 Kč
115 x 230	240	GL 15	100	147184	1.132,00 Kč
115 x 230	320	GL 15	100	147185	1.132,00 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:

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	500,00 Kč
70 x 125	100		100	151786	470,00 Kč
70 x 125	120		100	151785	470,00 Kč
80 x 133	40	GL 18	100	146974	869,00 Kč
80 x 133	60	GL 18	100	146975	749,00 Kč
80 x 133	80	GL 18	100	146976	693,00 Kč
80 x 133	100	GL 18	100	146977	658,00 Kč
80 x 133	120	GL 18	100	147169	658,00 Kč
93 x 178	40	GL 17	100	146970	1.112,00 Kč
93 x 178	60	GL 17	100	146971	926,00 Kč
93 x 178	80	GL 17	100	146972	838,00 Kč
93 x 178	100	GL 17	100	146973	783,00 Kč
93 x 178	120	GL 17	100	148046	783,00 Kč
100 x 115	80		100	147101	590,00 Kč
100 x 115	100		100	147102	552,00 Kč
100 x 115	120		100	147103	552,00 Kč
115 x 230	40	GL 15	100	146966	1.649,00 Kč
115 x 230	60	GL 15	100	146967	1.350,00 Kč
115 x 230	80	GL 15	100	146968	1.210,00 Kč
115 x 230	100	GL 15	100	146969	1.123,00 Kč
115 x 230	120	GL 15	100	147182	1.123,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# 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	polootvřený
Podložka	Film

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Speciální produkt 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

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 lepící přilnavost u brusiva kaširovaného velurem

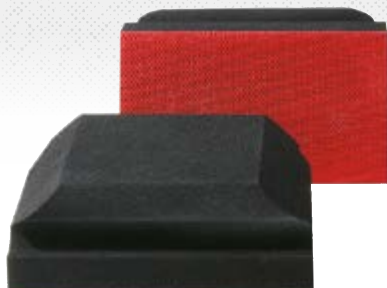
Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# Ruční kostka

Ruční kostka

## HK 100



**Výhody:** Velmi vhodný pro rovinné a lehce vyduté plochy - Ruční broušení díky ergonomickému tvarování

Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
68 x 118 x 40	1	185320	174,00 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	●	Nerez	●
Kovy univerzálně	●	Umělá hmota	○
Neželezné kovy	●		
Dřevo	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně použitelný produkt - 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																	
230 x 280		30	50		2083		4.015,00 Kč																	
230 x 280		40	50		2084		3.504,00 Kč																	
230 x 280		50	50		2085		3.274,00 Kč																	
230 x 280		60	50		2086		3.069,00 Kč																	
230 x 280		80	50		2087		2.864,00 Kč																	
230 x 280		100	50		2088		2.737,00 Kč																	
230 x 280		120	50		2089		2.737,00 Kč																	
230 x 280		150	50		2090		2.737,00 Kč																	
230 x 280		180	50		2091		2.737,00 Kč																	
230 x 280		220	50		2092		2.762,00 Kč																	
230 x 280		240	50		2093		2.762,00 Kč																	
230 x 280		280	50		2094		2.762,00 Kč																	
230 x 280		320	50		2095		2.762,00 Kč																	
230 x 280		360	50		2096		2.762,00 Kč																	
230 x 280		400	50		2097		2.762,00 Kč																	
230 x 280		500	50		2098		2.762,00 Kč																	
230 x 280		600	50		5334		2.762,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# 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 produkt 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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																			
230 x 280		40	50	2100	2.323,00 Kč																			
230 x 280		50	50	2101	2.177,00 Kč																			
230 x 280		60	50	2102	2.048,00 Kč																			
230 x 280		80	50	2103	1.922,00 Kč																			
230 x 280		100	50	2104	2.113,00 Kč																			
230 x 280		120	50	2105	1.841,00 Kč																			
230 x 280		150	50	2106	1.841,00 Kč																			
230 x 280		180	50	2107	1.841,00 Kč																			
230 x 280		220	50	2108	1.855,00 Kč																			
230 x 280		240	50	2109	1.855,00 Kč																			
230 x 280		280	50	119885	1.855,00 Kč																			
230 x 280		320	50	119886	1.855,00 Kč																			
230 x 280		360	50	119887	1.855,00 Kč																			
230 x 280		400	50	119888	1.855,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**



# 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	●		
Nerez	○		

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

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
230 x 280	40	50	218047	2.870,00 Kč
230 x 280	60	50	218050	2.528,00 Kč
230 x 280	80	50	218051	2.366,00 Kč
230 x 280	100	50	218052	2.266,00 Kč
230 x 280	120	50	218053	2.266,00 Kč
230 x 280	150	50	218054	2.266,00 Kč
230 x 280	180	50	218055	2.266,00 Kč
230 x 280	220	50	218056	2.286,00 Kč
230 x 280	240	50	218057	2.286,00 Kč
230 x 280	280	50	218058	2.286,00 Kč
230 x 280	320	50	218059	2.286,00 Kč
230 x 280	400	50	218061	2.286,00 Kč
230 x 280	600	50	218063	2.286,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

# 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	●	Nerez	●
Kovy univerzálně	●	Umělá hmota	○
Neželezné kovy	●		
Dřevo	●		

**Výhody:** Kvalitní univerzálně použitelný produkt - 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																				
115 x 280	40	100	73953	2.041,00 Kč																				
115 x 280	60	100	74436	1.809,00 Kč																				
115 x 280	80	100	72227	1.699,00 Kč																				
115 x 280	120	100	72488	1.631,00 Kč																				

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 111. Použití: viz str. 109 - 113.**

Brusný vlies

## NPA 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerez	●	Umělá hmota	○
Kovy univerzálně	●		
Dřevo	●		
Barva/Lak	○		

**Výhody:** Výborný pro zušlechťování povrchů, např. přizpůsobení se existující kresbě

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů KČ
152 x 229	Hnědá	coarse	10	258862	8.294,00 KČ
152 x 229	Zelená	very fine	10	258864	3.487,00 KČ
152 x 229	Zelená	general purpose	10	258865	2.864,00 KČ
152 x 229	Červenohnědá	very fine	10	258866	2.864,00 KČ

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 132.

Brusný vlies

## NPA 500



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Barva/Lak	●	Dřevo	○
Umělá hmota	●		
Nerez	●		
Kovy univerzálně	○		

**Výhody:** Výborný pro zušlechťování povrchů, např. přizpůsobení se existující kresbě

Šířka x délka v mm	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů KČ
152 x 229	Černá	medium	10	258863	3.598,00 KČ
152 x 229	Šedá	ultra fine	10	258867	3.598,00 KČ
152 x 229	Bílá	cleaning	10	258868	3.048,00 KČ

Informace o obsažených velikostech zrnitosti viz tabulka str. 132.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Použití: viz str. 109.**

# Vliesové archy

Brusný vlies

## NPA 400 Set



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	korund / SiC

### Oblasti použití korund:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●
Barva/Lak	○
Umělá hmota	○

### Oblasti použití SiC:

Barva/Lak	●
Umělá hmota	●
Nerez	●
Kovy univerzálně	○
Dřevo	○

**Výhody:** Výborný pro zušlechťování povrchů, např. přizpůsobení se existující kresbě - Set, všechny barva

Šířka x délka v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
152 x 229	1	258869	30.142,00 Kč

Zrno	80	120	320	800	Bez zrna	
Stupeň jemnosti	coarse	medium		very fine	ultra fine	non-abrasive
Klingspor Vliesové archy	Klesající agresivita ↓	coarse A – Hnědá				
			medium C – Černá			
				medium HD – Zelená		
					general purpose – Zelená	
					very fine A – Červenohnědá	
						ultra fine C – Šedá
					non-abrasive – Šedá	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 109.**



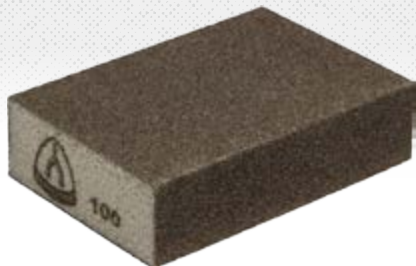
---

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.

# Brusné houby

Brusná houba flexibilní, 4-stranně posypaná

## SK 500



### Vlastnosti

Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Pro rovinné a hranové broušení (4 stranné brusivo) - Pro rovinné a tvarované povrchy díky flexibilnímu pěnovému jádru - Robustní, umyvatelné a znovupoužitelné

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 70 x 25	60	100	125279	20,00 Kč
100 x 70 x 25	80	100	225165	20,00 Kč
100 x 70 x 25	100	100	125280	20,00 Kč
100 x 70 x 25	120	100	225166	20,00 Kč
100 x 70 x 25	180	100	225167	20,00 Kč
100 x 70 x 25	220	100	225168	20,00 Kč
100 x 70 x 25	280	100	225169	20,00 Kč

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 - Umyvatelná a znovupoužitelná

### Rozmezí zrnitosti:

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	19,00 Kč
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	19,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 109.**

Brusná houba, flexibilní, 2-stranně posypaná

## SW 502



### Vlastnosti

Druh zrna	SiC
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Jemný finiš - Pro lehce a silně tvarované povrchy - Odolná proti roztržení, nemačková - Umyvatelná a znovupoužitelná

### Rozmezí zrnitosti:

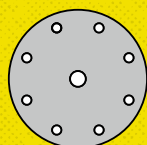
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Šířka x délka x výška v mm			Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																		
123 x 96 x 12,5			120	100	244377	19,00 Kč																		
123 x 96 x 12,5			220	100	244379	19,00 Kč																		

# Kotouče

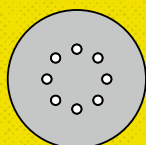
Pokyny pro použití

## Formy děrování

Firma 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.



**GLS 1**  
ø 150 mm  
8 odsávacích děr Ø 10 mm  
v kruhu Ø 120 mm  
+ 1 střední otvor Ø 17 mm



**GLS 2**  
ø 150 mm  
8 odsávacích děr Ø 10 mm  
v kruhu Ø 65 mm



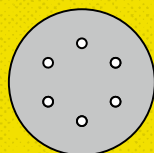
0 = bez otvoru



10 = kruhový otvor



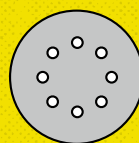
30 = hvězdicový otvor



**GLS 3**  
ø 150 mm  
6 odsávacích děr Ø 10 mm  
v kruhu Ø 80 mm



**GLS 4**  
ø 115 mm  
8 odsávacích děr Ø 10 mm  
v kruhu Ø 65 mm



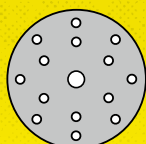
**GLS 5**  
ø 125 mm  
8 odsávacích děr Ø 10 mm  
v kruhu Ø 65 mm



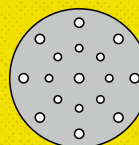
**GLS 15**  
Trojúhelník Ø 96 mm  
6 odsávacích děr Ø 8 mm  
v kruhu Ø 52 mm



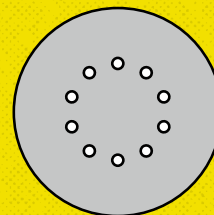
**GLS 24**  
98 × 148 mm  
7 odsávacích děr Ø 10 mm



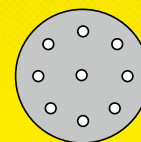
**GLS 47**  
ø 150 mm  
8 odsávacích děr Ø 9 mm  
v kruhu Ø 120 mm,  
6 odsávacích děr Ø 9 mm  
v kruhu Ø 80 mm  
+ 1 střední otvor Ø 17 mm



**GLS 51**  
ø 150 mm  
8 odsávacích děr Ø 10 mm  
v kruhu Ø 120 mm,  
8 odsávacích děr Ø 8 mm  
v kruhu Ø 65 mm  
+ 1 střední otvor Ø 10 mm



**GLS 52**  
ø 225 mm  
10 odsávacích děr Ø 12 mm  
v kruhu Ø 105 mm



**GLS 27**  
ø 125 mm  
8 odsávacích Ø 10 mm  
v kruhu Ø 90 mm  
+ 1 střední otvor Ø 10 mm

**Jiná děrování na vyžádání!**

## Minimální množství při výrobě zboží

Provedení	Průměr kotouče	Podložka papír	Minimální odběr	Podložka tkanina	Minimální odběr
Kotouče standardní	do 50 mm		5.000 ks		5.000 ks
	do 90 mm		2.500 ks		2.500 ks
	do 125 mm		1.000 ks		1.000 ks
	do 200 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	500 ks	CS 310 X, CS 321 X	500 ks
	do 400 mm		200 ks		200 ks
	do 600 mm		100 ks		100 ks
	600 mm a více		25 ks		25 ks
Kotouče suchý zip	do 50 mm		5.000 ks		5.000 ks
	do 90 mm		2.500 ks		2.500 ks
	do 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 61 FK	1.000 ks		1.000 ks
	do 200 mm	PS 73 BWK/CWK	500 ks	CS 411 XK	500 ks
	do 400 mm	FP 73 WK	200 ks		200 ks
	do 600 mm	PS 19 EK	100 ks		100 ks
	600 mm a více		25 ks		25 ks



### 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, R05 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
	R05 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
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
DeWalt	ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3
	DE-G 200 E	94 × 94 × 94	GLS 15
Einhell	EX 115	115	GLS 4
	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
Fein	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5
	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 3
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
	OD 100-2, ODE 100-2	98 × 148	GLS 24
Flex	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
	ORE 125-2	125	GLS 27
Hilti	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
	SAY 150 A	150	GLS 3
HOLZ HER	2445	150	GLS 7 (1)
Kress	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
	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
	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
Mafell	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
	R05 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
	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
Wegoma	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
	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 produkt 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. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

# 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 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 21 FK



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřicímu zirkonkorundu - Optimální složení pro hrubé broušení a konečnou úpravu 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

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	40	○ 0	50	237224	1.267,00 Kč
115	60	○ 0	50	248808	1.030,00 Kč
115	80	○ 0	50	249326	918,00 Kč
115	120	○ 0	50	249327	849,00 Kč
115	150	○ 0	50	248809	849,00 Kč
115	240	○ 0	50	255347	855,00 Kč
125	40	○ 0	50	246857	1.442,00 Kč
125	60	○ 0	50	237780	1.165,00 Kč
125	80	○ 0	50	237781	1.035,00 Kč
125	120	○ 0	50	237782	953,00 Kč
125	150	○ 0	50	255348	953,00 Kč
125	240	○ 0	50	237785	962,00 Kč
150	40	○ 0	50	230312	1.938,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

Pokračování →

# 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
150	60	○ 0	50	230313	1.549,00 Kč
150	80	○ 0	50	230314	1.365,00 Kč
150	120	○ 0	50	246488	1.251,00 Kč
150	150	○ 0	50	239244	1.251,00 Kč
150	240	○ 0	50	251509	1.262,00 Kč

Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Dřevo	<input checked="" type="radio"/>	Umělá hmota	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input checked="" type="radio"/>		
Nerez	<input type="radio"/>		
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		

**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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
96	40	△ GLS 15	50	142134	772,00 Kč
96	60	△ GLS 15	50	142135	631,00 Kč
96	80	△ GLS 15	50	142136	566,00 Kč
96	100	△ GLS 15	50	145055	525,00 Kč
96	120	△ GLS 15	50	142137	525,00 Kč
96	150	△ GLS 15	50	146336	525,00 Kč
96	180	△ GLS 15	50	142138	525,00 Kč
96	240	△ GLS 15	50	142139	529,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

# 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	polootevřený
Podložka	E-papír

### Oblasti použití:

Dřevo	●	Umělá hmota	○
Kovy univerzálně	●		
Nerez	○		
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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																			
115	24	○ 0	50	6754	1.367,00 Kč																			
115	40	○ 0	50	2785	1.051,00 Kč																			
115	60	○ 0	50	2786	857,00 Kč																			
115	80	○ 0	50	6756	765,00 Kč																			
115	100	○ 0	50	2787	707,00 Kč																			
115	120	○ 0	50	6757	707,00 Kč																			
115	150	○ 0	50	80046	707,00 Kč																			
115	180	○ 0	50	2788	707,00 Kč																			
115	220	○ 0	50	88330	713,00 Kč																			
115	240	○ 0	50	88333	713,00 Kč																			
115	320	○ 0	50	95561	713,00 Kč																			
115	400	○ 0	50	111470	713,00 Kč																			
115	40	⊗ GLS 4	50	82938	1.051,00 Kč																			
115	60	⊗ GLS 4	50	82940	857,00 Kč																			
115	80	⊗ GLS 4	50	82941	765,00 Kč																			
115	100	⊗ GLS 4	50	82942	707,00 Kč																			
115	120	⊗ GLS 4	50	82944	707,00 Kč																			
115	180	⊗ GLS 4	50	82946	707,00 Kč																			
115	240	⊗ GLS 4	50	87424	713,00 Kč																			
125	24	○ 0	50	7300	1.562,00 Kč																			
125	40	○ 0	50	2294	1.195,00 Kč																			
125	60	○ 0	50	2295	968,00 Kč																			
125	80	○ 0	50	6774	860,00 Kč																			
125	100	○ 0	50	2296	793,00 Kč																			
125	120	○ 0	50	6775	793,00 Kč																			
125	150	○ 0	50	78163	793,00 Kč																			
125	180	○ 0	50	62107	793,00 Kč																			
125	220	○ 0	50	97176	800,00 Kč																			
125	240	○ 0	50	91922	800,00 Kč																			
125	320	○ 0	50	93284	800,00 Kč																			
125	400	○ 0	50	130114	800,00 Kč																			
125	24	⊗ GLS 5	50	89485	1.562,00 Kč																			
125	40	⊗ GLS 5	50	89486	1.195,00 Kč																			
125	60	⊗ GLS 5	50	89488	968,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.

Pokračování →

# 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	860,00 Kč
125	100	⊙ GLS 5	50	89491	793,00 Kč
125	120	⊙ GLS 5	50	89493	793,00 Kč
125	150	⊙ GLS 5	50	89494	793,00 Kč
125	180	⊙ GLS 5	50	89495	793,00 Kč
125	220	⊙ GLS 5	50	90758	800,00 Kč
125	240	⊙ GLS 5	50	92753	800,00 Kč
125	320	⊙ GLS 5	50	89496	800,00 Kč
125	400	⊙ GLS 5	50	104778	800,00 Kč
125	40	⊙ GLS 27	50	260795	1.195,00 Kč
125	60	⊙ GLS 27	50	260796	968,00 Kč
125	80	⊙ GLS 27	50	260797	860,00 Kč
125	100	⊙ GLS 27	50	260798	793,00 Kč
125	120	⊙ GLS 27	50	260799	793,00 Kč
125	150	⊙ GLS 27	50	260800	793,00 Kč
125	180	⊙ GLS 27	50	260801	793,00 Kč
125	240	⊙ GLS 27	50	260802	800,00 Kč
150	24	○ 0	50	2474	2.120,00 Kč
150	40	○ 0	50	20207	1.602,00 Kč
150	60	○ 0	50	6649	1.283,00 Kč
150	80	○ 0	50	6936	1.132,00 Kč
150	100	○ 0	50	6697	1.038,00 Kč
150	120	○ 0	50	6937	1.038,00 Kč
150	150	○ 0	50	71140	1.038,00 Kč
150	180	○ 0	50	4022	1.038,00 Kč
150	220	○ 0	50	93324	1.048,00 Kč
150	240	○ 0	50	91605	1.048,00 Kč
150	320	○ 0	50	91721	1.048,00 Kč
150	400	○ 0	50	129092	1.048,00 Kč
150	24	⊙ GLS 1	50	6516	2.120,00 Kč
150	40	⊙ GLS 1	50	6520	1.602,00 Kč
150	60	⊙ GLS 1	50	6523	1.283,00 Kč
150	80	⊙ GLS 1	50	6524	1.132,00 Kč
150	100	⊙ GLS 1	50	6525	1.038,00 Kč
150	120	⊙ GLS 1	50	6526	1.038,00 Kč
150	150	⊙ GLS 1	50	80722	1.038,00 Kč
150	180	⊙ GLS 1	50	6611	1.038,00 Kč
150	220	⊙ GLS 1	50	98990	1.048,00 Kč
150	240	⊙ GLS 1	50	89451	1.048,00 Kč
150	320	⊙ GLS 1	50	89450	1.048,00 Kč
150	400	⊙ GLS 1	50	129389	1.048,00 Kč
150	40	⊙ GLS 2	50	74088	1.602,00 Kč
150	60	⊙ GLS 2	50	72633	1.283,00 Kč
150	80	⊙ GLS 2	50	72632	1.132,00 Kč
150	100	⊙ GLS 2	50	73490	1.038,00 Kč
150	120	⊙ GLS 2	50	72628	1.038,00 Kč
150	150	⊙ GLS 2	50	79862	1.038,00 Kč
150	180	⊙ GLS 2	50	72624	1.038,00 Kč
150	240	⊙ GLS 2	50	91814	1.048,00 Kč
150	24	⊙ GLS 3	50	93321	2.120,00 Kč
150	40	⊙ GLS 3	50	89181	1.602,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

Pokračování →

# 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	1.283,00 Kč
150	80	⊙ GLS 3	50	86635	1.132,00 Kč
150	100	⊙ GLS 3	50	97072	1.038,00 Kč
150	120	⊙ GLS 3	50	86636	1.038,00 Kč
150	150	⊙ GLS 3	50	86637	1.038,00 Kč
150	180	⊙ GLS 3	50	87528	1.038,00 Kč
150	220	⊙ GLS 3	50	100157	1.048,00 Kč
150	240	⊙ GLS 3	50	97778	1.048,00 Kč
150	320	⊙ GLS 3	50	97779	1.048,00 Kč
150	400	⊙ GLS 3	50	128356	1.048,00 Kč
150	40	⊙ GLS 51	50	306611	1.602,00 Kč
150	60	⊙ GLS 51	50	306612	1.283,00 Kč
150	80	⊙ GLS 51	50	305559	1.132,00 Kč
150	100	⊙ GLS 51	50	306507	1.038,00 Kč
150	120	⊙ GLS 51	50	305560	1.038,00 Kč
150	150	⊙ GLS 51	50	306508	1.038,00 Kč
150	180	⊙ GLS 51	50	306509	1.038,00 Kč
150	240	⊙ GLS 51	50	309471	1.048,00 Kč
180	24	○ 0	50	2782	2.985,00 Kč
180	40	○ 0	50	2476	2.255,00 Kč
180	60	○ 0	50	2477	1.804,00 Kč
180	80	○ 0	50	6914	1.592,00 Kč
180	100	○ 0	50	2783	1.460,00 Kč
180	120	○ 0	50	6915	1.460,00 Kč
200	40	○ 0	50	77659	2.749,00 Kč
200	60	○ 0	50	77660	2.198,00 Kč
200	80	○ 0	50	77656	1.939,00 Kč
200	100	○ 0	50	77658	1.777,00 Kč
200	120	○ 0	50	77661	1.777,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.

# 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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
96	40	△ GLS 15	100	147163	703,00 Kč
96	60	△ GLS 15	100	147164	582,00 Kč
96	80	△ GLS 15	100	147165	525,00 Kč
96	100	△ GLS 15	100	147166	490,00 Kč
96	120	△ GLS 15	100	148195	490,00 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
98 x 148	60	△ GLS 24	100	215473	650,00 Kč
98 x 148	80	△ GLS 24	100	215474	572,00 Kč
98 x 148	100	△ GLS 24	100	215475	524,00 Kč
98 x 148	120	△ GLS 24	100	215476	524,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**



# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách



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
Průměr v mm	Zrno	Druh provedení		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																		
125	150	⊗ GLS 5	100	150760	730,00 Kč																			
125	180	⊗ GLS 5	100	147837	730,00 Kč																			
125	240	⊗ GLS 5	100	147838	736,00 Kč																			
150	150	○ 0	100	148375	941,00 Kč																			
150	180	○ 0	100	146958	941,00 Kč																			
150	220	○ 0	100	149916	949,00 Kč																			
150	240	○ 0	100	146959	949,00 Kč																			
150	320	○ 0	100	146716	949,00 Kč																			
150	400	○ 0	100	147108	949,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 1	100	148379	941,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 1	100	147095	941,00 Kč																			
150	220	⊗ GLS 1	100	149794	949,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 1	100	147094	949,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 1	100	147096	949,00 Kč																			
150	400	⊗ GLS 1	100	147097	949,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 2	100	148377	941,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 2	100	147224	941,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 2	100	147280	949,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 2	100	147721	949,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 3	100	149151	941,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 3	100	146948	941,00 Kč																			
150	220	⊗ GLS 3	100	149255	949,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 3	100	146907	949,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 3	100	147126	949,00 Kč																			
150	400	⊗ GLS 3	100	147125	949,00 Kč																			
150	150	⊗ GLS 51	100	301928	941,00 Kč																			
150	180	⊗ GLS 51	100	304084	941,00 Kč																			
150	220	⊗ GLS 51	100	301929	949,00 Kč																			
150	240	⊗ GLS 51	100	304815	949,00 Kč																			
150	320	⊗ GLS 51	100	301930	949,00 Kč																			
150	400	⊗ GLS 51	100	310898	949,00 Kč																			
225	220	⊗ GLS 52	50	302049	1.942,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

# 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	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
Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																			
115	40	○ 0	100	147701	952,00 Kč																			
115	60	○ 0	100	148469	784,00 Kč																			
115	80	○ 0	100	147144	706,00 Kč																			
115	100	○ 0	100	150379	656,00 Kč																			
115	120	○ 0	100	146955	656,00 Kč																			
125	40	○ 0	100	154113	1.075,00 Kč																			
125	60	○ 0	100	147604	879,00 Kč																			
125	80	○ 0	100	149055	788,00 Kč																			
125	100	○ 0	100	150431	730,00 Kč																			
125	120	○ 0	100	150433	730,00 Kč																			
125	40	⊗ GLS 5	100	146954	1.075,00 Kč																			
125	60	⊗ GLS 5	100	147642	879,00 Kč																			
125	80	⊗ GLS 5	100	147643	788,00 Kč																			
125	100	⊗ GLS 5	100	147977	730,00 Kč																			
125	120	⊗ GLS 5	100	147170	730,00 Kč																			
150	40	○ 0	100	147922	1.426,00 Kč																			
150	60	○ 0	100	147107	1.151,00 Kč																			
150	80	○ 0	100	146739	1.022,00 Kč																			
150	100	○ 0	100	147106	941,00 Kč																			
150	120	○ 0	100	146740	941,00 Kč																			
150	40	⊗ GLS 1	100	146978	1.426,00 Kč																			
150	60	⊗ GLS 1	100	146979	1.151,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 1	100	143130	1.022,00 Kč																			
150	100	⊗ GLS 1	100	143131	941,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 1	100	147093	941,00 Kč																			
150	60	⊗ GLS 2	100	147226	1.151,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 2	100	143132	1.022,00 Kč																			
150	100	⊗ GLS 2	100	143133	941,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 2	100	147225	941,00 Kč																			
150	40	⊗ GLS 3	100	147647	1.426,00 Kč																			
150	60	⊗ GLS 3	100	147124	1.151,00 Kč																			
150	80	⊗ GLS 3	100	146946	1.022,00 Kč																			
150	100	⊗ GLS 3	100	143694	941,00 Kč																			
150	120	⊗ GLS 3	100	146947	941,00 Kč																			

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

**Pokračování →**

# 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	40	⊗ GLS 51	100	310531	1.426,00 Kč
150	60	⊗ GLS 51	100	301874	1.151,00 Kč
150	80	⊗ GLS 51	100	301925	1.022,00 Kč
150	100	⊗ GLS 51	100	301926	941,00 Kč
150	120	⊗ GLS 51	100	301927	941,00 Kč
225	40	○ 0	50	223162	2.971,00 Kč
225	60	○ 0	50	210124	2.378,00 Kč
225	80	○ 0	50	210129	2.099,00 Kč
225	100	○ 0	50	224731	1.924,00 Kč
225	120	○ 0	50	210130	1.924,00 Kč
225	40	⊙ GLS 52	50	302042	2.971,00 Kč
225	60	⊙ GLS 52	50	302043	2.378,00 Kč
225	80	⊙ GLS 52	50	302044	2.099,00 Kč
225	100	⊙ GLS 52	50	302045	1.924,00 Kč
225	120	⊙ GLS 52	50	302046	1.924,00 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:

Nerez	●
Ocel	●
Dřevo	○

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

Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
125	60	○ 0	50	322468	2.397,00 Kč
125	80	○ 0	50	321597	1.756,00 Kč
125	120	○ 0	50	322469	1.462,00 Kč
125	150	○ 0	50	322470	1.462,00 Kč
125	180	○ 0	50	322471	1.462,00 Kč
150	60	○ 0	50	322036	3.133,00 Kč
150	80	○ 0	50	321325	2.531,00 Kč
150	120	○ 0	50	322472	2.096,00 Kč
150	150	○ 0	50	322473	2.096,00 Kč
150	180	○ 0	50	321797	2.096,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.

# Kotouče 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 produkt 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:

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	80	⊗ GLS 47	100	320641	1.411,00 Kč
150	100	⊗ GLS 47	100	320642	1.292,00 Kč
150	120	⊗ GLS 47	100	320643	1.292,00 Kč
150	150	⊗ GLS 47	100	320644	1.292,00 Kč
150	180	⊗ GLS 47	100	320725	1.292,00 Kč
150	240	⊗ GLS 47	100	320726	1.303,00 Kč
150	320	⊗ GLS 47	100	320727	1.303,00 Kč
150	400	⊗ GLS 47	100	320728	1.303,00 Kč
150	600	⊗ GLS 47	100	320729	1.303,00 Kč
150	800	⊗ GLS 47	100	320730	1.303,00 Kč
150	1000	⊗ GLS 47	100	320731	1.303,00 Kč
150	1200	⊗ GLS 47	100	320732	1.303,00 Kč
150	1500	⊗ GLS 47	100	320733	1.303,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

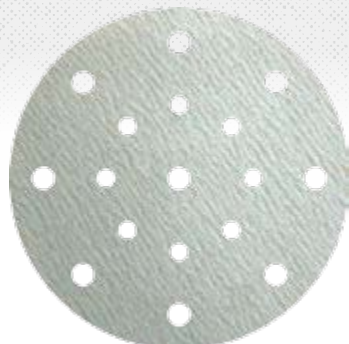
# Kotouče s papírovou podložkou na suchý zip

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 produkt pro opracování laků, barev a tmelů - Vysoký úběr - Díky dodatečné aktivní vrstvě výrazně snížené zanášení, prodloužená životnost

### Rozmezí zrnitosti:

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
150	150	○ 0	100	301236	878,00 Kč
150	180	○ 0	100	301237	878,00 Kč
150	220	○ 0	100	301238	885,00 Kč
150	240	○ 0	100	301239	885,00 Kč
150	320	○ 0	100	301240	885,00 Kč
150	400	○ 0	100	301241	885,00 Kč
150	500	○ 0	100	301937	885,00 Kč
150	800	○ 0	100	301886	885,00 Kč
150	1000	○ 0	100	301891	885,00 Kč
150	150	⊗ GLS 1	100	301210	878,00 Kč
150	180	⊗ GLS 1	100	301211	878,00 Kč
150	220	⊗ GLS 1	100	301212	885,00 Kč
150	240	⊗ GLS 1	100	301213	885,00 Kč
150	320	⊗ GLS 1	100	301214	885,00 Kč
150	400	⊗ GLS 1	100	301215	885,00 Kč
150	500	⊗ GLS 1	100	301216	885,00 Kč
150	600	⊗ GLS 1	100	301217	885,00 Kč
150	800	⊗ GLS 1	100	301890	885,00 Kč
150	150	⊗ GLS 3	100	301223	878,00 Kč
150	180	⊗ GLS 3	100	301224	878,00 Kč
150	220	⊗ GLS 3	100	301225	885,00 Kč
150	240	⊗ GLS 3	100	301226	885,00 Kč
150	320	⊗ GLS 3	100	301227	885,00 Kč
150	400	⊗ GLS 3	100	301228	885,00 Kč
150	500	⊗ GLS 3	100	301229	885,00 Kč
150	600	⊗ GLS 3	100	301230	885,00 Kč
150	800	⊗ GLS 3	100	301889	885,00 Kč
150	150	⊗ GLS 47	100	301855	878,00 Kč
150	180	⊗ GLS 47	100	301856	878,00 Kč
150	220	⊗ GLS 47	100	301857	885,00 Kč
150	240	⊗ GLS 47	100	301858	885,00 Kč
150	320	⊗ GLS 47	100	301859	885,00 Kč
150	400	⊗ GLS 47	100	301860	885,00 Kč
150	500	⊗ GLS 47	100	301861	885,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

Pokračování →

# Kotouče s papírovou 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	600	⊗ GLS 47	100	301862	885,00 Kč
150	150	⊗ GLS 51	100	310479	878,00 Kč
150	180	⊗ GLS 51	100	310525	878,00 Kč
150	220	⊗ GLS 51	100	310526	885,00 Kč
150	240	⊗ GLS 51	100	309093	885,00 Kč
150	320	⊗ GLS 51	100	309094	885,00 Kč
150	400	⊗ GLS 51	100	310527	885,00 Kč

Brusný papír, aktivní přísada

## PS 73 CWK



### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Kvalitní produkt pro opracování laků, barev a tmelů - Vysoký úběr - Díky dodatečné 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	40	○ 0	100	301231	1.341,00 Kč
150	60	○ 0	100	301232	1.079,00 Kč
150	80	○ 0	100	301233	955,00 Kč
150	100	○ 0	100	301234	878,00 Kč
150	120	○ 0	100	301235	878,00 Kč
150	40	⊗ GLS 1	100	301205	1.341,00 Kč
150	60	⊗ GLS 1	100	301206	1.079,00 Kč
150	80	⊗ GLS 1	100	301207	955,00 Kč
150	100	⊗ GLS 1	100	301208	878,00 Kč
150	120	⊗ GLS 1	100	301209	878,00 Kč
150	40	⊗ GLS 3	100	301218	1.341,00 Kč
150	60	⊗ GLS 3	100	301219	1.079,00 Kč
150	80	⊗ GLS 3	100	301220	955,00 Kč
150	100	⊗ GLS 3	100	301221	878,00 Kč
150	120	⊗ GLS 3	100	301222	878,00 Kč
150	40	⊗ GLS 47	100	301810	1.341,00 Kč
150	60	⊗ GLS 47	100	301811	1.079,00 Kč
150	80	⊗ GLS 47	100	301812	955,00 Kč
150	100	⊗ GLS 47	100	301813	878,00 Kč
150	120	⊗ GLS 47	100	301814	878,00 Kč
150	80	⊗ GLS 51	100	310524	955,00 Kč
150	100	⊗ GLS 51	100	309470	878,00 Kč
150	120	⊗ GLS 51	100	310478	878,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**

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	Uchycení	Stupeň tvrdosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	Festool adaptér	Závit M 8	soft	1	320488	1.137,00 Kč
150	Festool adaptér	Závit M 8	medium	1	320489	1.137,00 Kč
150	Festool adaptér	Závit M 8	firm	1	320587	1.137,00 Kč

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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150	Bosch adaptér	Závit M 8	medium	1	320490	1.137,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

# Kotouče s tkaninovou podložkou na suchý zip

Brusiva na podložkách

Brusné plátno na suchý zip

## CS 411 XK



**NOVINKA**

### Vlastnosti

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	●

**Výhody:** Agresivní průběh broušení díky samoostřícímu zirkonkorundu - Velmi robustní a vysoce výkonný brusný kotouč s bavlněnou podložkou, odolnou proti roztžení pro hrubé broušení a mezi-brus hran a 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

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	Uchytení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 10	1	70432	213,00 Kč
115	Závit M 14	1	70433	174,00 Kč
115	8 mm	1	6874	167,00 Kč
125	Závit M 14	1	70434	205,00 Kč
125	8 mm	1	70435	167,00 Kč
150	Závit M 14	1	70436	312,00 Kč
180	Závit M 14	1	73066	423,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 136. Použití: viz str. 109, 136 - 137.**



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 lepící přilnavost u brusiva kaširovaného velurem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

# Vliesové kotouče

Brusný vlies

## SV 484



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vliesové vlákno s polyesterovou podložkou

### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Univerzální kotouč s vynikajícím poměrem ceny a výkonu - Jemné a elastické 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 v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
115	80	coarse	10	104134	8.030,00 Kč
115	100	medium	10	104135	7.598,00 Kč
115	180	medium	10	104138	7.598,00 Kč
115	280	very fine	10	104139	7.598,00 Kč
125	80	coarse	10	104136	10.600,00 Kč
125	100	medium	10	104137	10.057,00 Kč
125	180	medium	10	104140	10.057,00 Kč
125	280	very fine	10	104141	10.057,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 109.**

Brusný vlies

## NDS 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Podložka	Vliesové vlákno s polyesterovou podložkou

### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Vysoká stabilita na hranách - Agresivní průběh broušení - 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 v mm	Zrno	Barva	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč																		
115	60	Hnědá	coarse	10	258430	13.301,00 Kč																		
115	120	Červenohnědá	medium	10	258431	11.105,00 Kč																		
115	180	Modrá	very fine	10	258432	11.105,00 Kč																		
125	60	Hnědá	coarse	10	258433	15.613,00 Kč																		
125	120	Červenohnědá	medium	10	258434	12.771,00 Kč																		
125	180	Modrá	very fine	10	258445	12.771,00 Kč																		

Nosný podložný talíř pro vliesové kotouče

## NDS 555



**Výhody:** Dobrá přilnavost vliesového kotouče - Pro středně těžké brusné a leštící práce

Průměr v mm	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115	Závit M 14	1	164100	420,00 Kč
125	Závit M 14	1	208275	481,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Použití: viz str. 109.**



# Quick Change Discs



## O produktu

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>160, 164</b>
	<b>QMC/QRC 411</b>	zirkonkorund	●	Samoostřící zirkonkorund garantuje vysoký úběr při opracování oceli a ušlechtilé oceli.	<b>161, 164</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>161, 165</b>
	<b>QMC/QRC 910</b>	keramický korund	●	Mimořádně vysoký úběr při opracování ušlechtilé oceli vysoce ostrým keramickým korundem. Multipojivo garantuje chladný brus.	<b>162, 166</b>
	<b>QMC/QRC 400</b>	korund	●	Měkký vliesový kotouč je vhodný pro konečnou úpravu bez přechodů na plochách a pro začišťovací práce na kovech a nátěrech.	<b>162, 166</b>
	<b>QMC/QRC 800</b>	korund	●	Tvrký vliesový kotouč se výborně hodí pro odstraňování rzi a nátěrů, pro lehké odjehlování a k odstranění stop po předbroušení.	<b>163, 167</b>

# Quick Change Discs

Pokyny k použití

## Minimální množství při výrobě zboží

QCD	Průměr	Minimální odběr
<i>QRC/QMC 412</i>	25 mm	1.700 ks
<i>QRC/QMC 411</i>	38 mm	1.200 ks
<i>QRC/QMC 409</i>	50 mm	900 ks
<i>QRC/QMC 910</i>	76 mm	600 ks

QCD	Průměr	Minimální odběr
<i>QRC/QMC 800</i>	38 mm	400 ks
	50 mm	350 ks
	76 mm	350 ks
<i>QRC/QMC 400</i>	38 mm	700 ks
	50 mm	500 ks
	76 mm	375 ks

## 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 na str. 144.**

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 pouzdrem z umělé hmoty na podložný talíř a upevnit otočením o 180 stupňů ve směru hodinových ručiček.

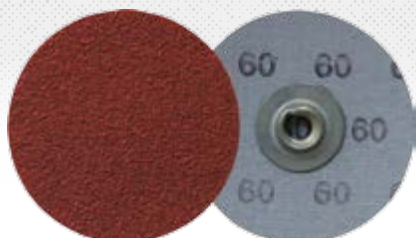


# Quick Change Discs

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	1.704,00 Kč
38	60	100	295177	1.602,00 Kč
38	80	100	295178	1.607,00 Kč
38	120	100	295180	1.585,00 Kč
50	36	100	295196	2.164,00 Kč
50	40	100	295197	1.938,00 Kč
50	50	100	295198	1.913,00 Kč
50	60	100	295199	1.888,00 Kč
50	80	100	295200	1.862,00 Kč
50	100	100	295201	1.794,00 Kč
50	120	100	295202	1.794,00 Kč
50	180	100	295204	1.812,00 Kč
50	240	100	295205	2.001,00 Kč
50	320	100	295206	2.001,00 Kč
76	60	50	295221	2.659,00 Kč
76	80	50	295222	2.604,00 Kč
76	100	50	295223	2.548,00 Kč
76	120	50	295224	2.548,00 Kč
76	180	50	295226	2.463,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 163.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.**



Quick Change Disc

## QMC 411



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	295300	2.403,00 Kč																					
50	40	100	295301	2.288,00 Kč																					
50	60	100	295303	2.008,00 Kč																					
50	80	100	295304	1.972,00 Kč																					
50	120	100	295305	1.935,00 Kč																					
76	36	50	295312	3.685,00 Kč																					
76	60	50	295315	2.966,00 Kč																					
76	80	50	295316	2.905,00 Kč																					

Vhodný podložný talíř viz str. 163.

Quick Change Disc

## QMC 409



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	295334	2.651,00 Kč																					
50	40	100	295335	2.220,00 Kč																					
50	60	100	295337	2.207,00 Kč																					
50	80	100	295338	2.160,00 Kč																					
50	120	100	295339	2.099,00 Kč																					

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

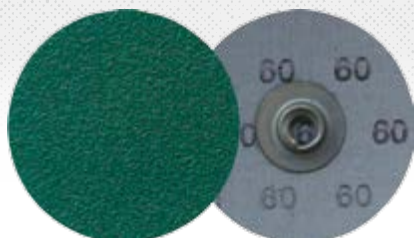
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.**

# Quick Change Discs

Quick Metal Connect

Quick Change Disc

## QMC 910



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
Vysoce legovaná ocel	●

**Výhody:** Díky mikrokrytalickému 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	2.059,00 Kč
38	80	100	295360	1.932,00 Kč
50	36	100	295366	3.169,00 Kč
50	40	100	295367	2.893,00 Kč
50	50	100	295368	2.695,00 Kč
50	60	100	295369	2.554,00 Kč
50	80	100	295370	2.390,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 163.

Quick Change Disc

## QMC 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
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	2.029,00 Kč
50	Bordó	fine	50	295393	1.949,00 Kč
50	Bordó	very fine	50	295394	1.943,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 163.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.**

Quick Change Disc

## QMC 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Barva/Lak/Tmel	○

**Výhody:** Lehké odjehlování - Odtraňování 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	3.931,00 Kč
50	Červenohnědá	medium	50	295411	3.734,00 Kč
50	Modrá	very fine	50	295412	3.507,00 Kč
76	Hnědá	coarse	25	295416	6.698,00 Kč
76	Červenohnědá	medium	25	295417	6.285,00 Kč
76	Modrá	very fine	25	295418	5.818,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 163.

Podložný talíř

## QMC 555



**Výhody:** Bezpečné upnutí QMC kotouče - Díky 3 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Půměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	soft	Šedá	30000 1/min	1	300056	301,00 Kč
25 x 6	medium	Modrá	30000 1/min	1	295422	290,00 Kč
38 x 6	soft	Šedá	30000 1/min	1	300058	422,00 Kč
38 x 6	medium	Modrá	30000 1/min	1	295424	302,00 Kč
38 x 6	firm	Červená	30000 1/min	1	300059	332,00 Kč
50 x 6	soft	Šedá	30000 1/min	1	300060	324,00 Kč
50 x 6	medium	Modrá	30000 1/min	1	295426	328,00 Kč
50 x 6	firm	Červená	30000 1/min	1	295427	351,00 Kč
76 x 6	soft	Šedá	20000 1/min	1	300061	348,00 Kč
76 x 6	medium	Modrá	20000 1/min	1	295430	348,00 Kč
76 x 6	firm	Červená	20000 1/min	1	295431	359,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.

# 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

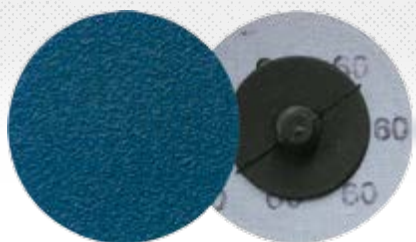
### Rozmezí zrnitosti:

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	2.029,00 Kč																				
50	40	100	295208	1.941,00 Kč																				
50	60	100	295210	1.885,00 Kč																				
50	80	100	295211	1.866,00 Kč																				
50	120	100	295213	1.834,00 Kč																				
76	36	50	295229	2.796,00 Kč																				
76	60	50	295232	2.500,00 Kč																				
76	80	50	295233	2.461,00 Kč																				
76	120	50	295235	2.400,00 Kč																				

Vhodný podložný talíř viz str. 167.

Quick Change Disc

## QRC 411



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	295306	2.294,00 Kč																				
50	40	100	295307	2.183,00 Kč																				
50	60	100	295309	1.993,00 Kč																				
50	80	100	295310	1.976,00 Kč																				

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.**

**Pokračování →**

# Quick Change Discs

Quick Roll Connect



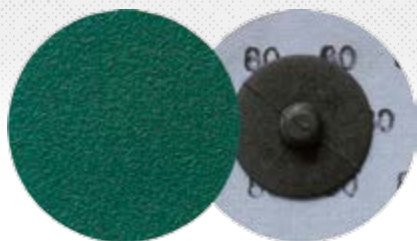
→ **POZOR: Pokračování QRC 411, Quick Change Disc**

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/100 kusů Kč
50	120	100	295311	1.923,00 Kč
76	36	50	295318	3.343,00 Kč
76	60	50	295321	2.722,00 Kč
76	80	50	295322	2.685,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 167.

Quick Change Disc

## QRC 409



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	2.410,00 Kč
50	60	100	295343	2.073,00 Kč
50	80	100	295344	2.049,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 167.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.**

# Quick Change Discs

Quick Roll Connect

Quick Change Disc

## QRC 910



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Nerez	●
Vysoce legovaná ocel	●

**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
50	40	100	295372	2.950,00 Kč
50	60	100	295374	2.595,00 Kč
50	80	100	295375	2.400,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 167.

Quick Change Disc

## QRC 400



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
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. 167.

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.**

# Quick Change Discs

Quick Roll Connect



Quick Change Disc

## QRC 800



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Barva/Lak/Tmel	○

**Výhody:** Lehké odjehlování - Odtraňování 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	4.400,00 Kč
50	Červenohnědá	medium	50	295414	4.012,00 Kč
50	Modrá	very fine	50	295415	4.012,00 Kč
76	Hnědá	coarse	25	295419	7.812,00 Kč
76	Červenohnědá	medium	25	295420	7.329,00 Kč

Vhodný podložný talíř viz str. 167.

Podložný talíř

## QRC 555



**Výhody:** Bezpečné upnutí QRC kotouče - Díky 2 stupňům tvrdosti optimální průběh broušení (agresivita, povrchová kvalita)

Půměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Barva	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25 x 6	medium	Modrá	30000 1/min	1	295423	469,00 Kč
38 x 6	medium	Modrá	30000 1/min	1	295425	469,00 Kč
50 x 6	medium	Modrá	30000 1/min	1	295428	469,00 Kč
50 x 6	firm	Červená	30000 1/min	1	295429	436,00 Kč
76 x 6	medium	Modrá	20000 1/min	1	295432	469,00 Kč
76 x 6	firm	Červená	20000 1/min	1	295433	436,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 158. Použití: viz str. 157 - 159.





# Brusné lamelové kotouče



## O produktu

Firma 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.

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

Typ	Strana	Použití materiálu											Použití brusky											
		Kov	Výroba nádob a přístrojů	Jemná mechanika	Výroba forem	Armatury	Potrubí	Profilly	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	
SM 611	174, 181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 W	175	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 H	176	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MM 630	178	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MM 650	177	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WSM 617	179	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FSR 618	178	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NCW 600	180, 181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NFW 600	180, 182	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití

## Upnutí

### **Brusné lamelové kotouče SM 611, MM 650, Vlíosové lamelové kotouče NCW/NFW 600**

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.

**POZOR: Lamelový kotouč upínejte jen pomocí SMD 612.**

**Otvor na kovovém unašeči není vhodný pro upínání!**

### **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**

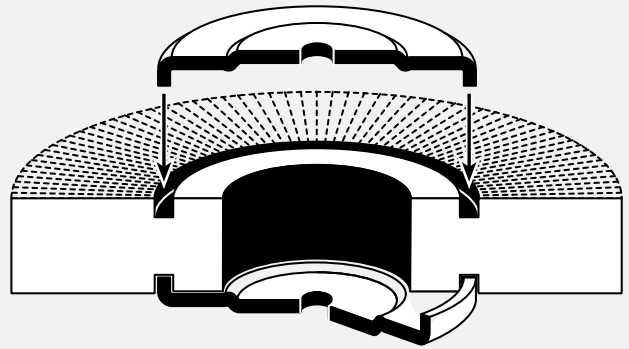
Lamelový kotouč je expedován s otvorem pro upnutí o průměru 25,4 mm a může se do přístroje upnout bez upínacího kroužku.

### **Lamelový kotouč SM 611, vlíosový lamelový kotouč NCW/NFW 600**

Tyto válce jsou standardně vybaveny upínacím otvorem o průměru 19 mm pro všechny běžné saténovací stroje s odpovídajícím vřetenem stroje.

### **WSM 617**

Úhlový brusný lamelový kotouč WSM 617 druhé generace s integrovaným vnitřním závitem M14 a 5/8" lze bez dalšího nástroje upnout do úhlové brusky a opět jej z ní uvolnit.



# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití



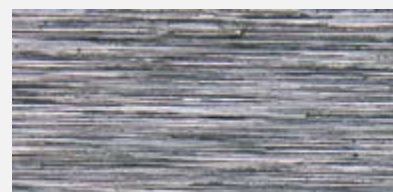
## Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
<b>SM 611</b> <b>SM 611 W</b>	100–165	20 ks
	200–300	10 ks
	350–410	4 ks
<b>NFW 600 /</b> <b>NCW 600</b>	100–165	20 ks
	200–300	10 ks
	350–410	4 ks

Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
<b>FSR 618</b>	165	20 ks
	200–300	10 ks
	350–400	4 ks
<b>MM 650</b>	100–165	20 ks
	200–300	10 ks

## Obroušený povrch materiálu

Díky své konstrukci se brusný lamelový kotouč hodí pro dosažení jemného koncového brusů. 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

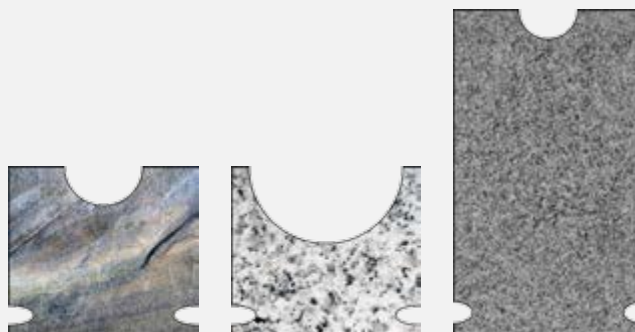


**Brusný lamelový kotouč se zrnem 40**  
Dlouhé průběžné čáry, Minimální prohloubení,  
Hladký koncový brus

## 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 zrno. 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 se smí 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

# Brusné lamelové kotouče

Pokyny pro použití



## Uspořádání lamel

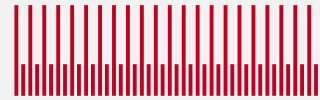
Další možností, jak ovlivnit výsledek broušení, je uspořádání lamel. Při něm se mezi lamely tkaniny vlisuje vložka. Tak mezi jednotlivými lamelami vzniknou odpovídající volné prostory, které ovlivňují průběh broušení kotouče. Čím vyšší je poměr brusných lamel k vložkám, tím je brusný kotouč tvrdší. Standardně 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

Lamelové brusné 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 obrysům 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 v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč																		
100 x 30	40	50 m/s	9500 1/min	5	12000	500,00 Kč																		
100 x 30	60	50 m/s	9500 1/min	5	12002	507,00 Kč																		
100 x 30	80	50 m/s	9500 1/min	5	12003	514,00 Kč																		
100 x 30	120	50 m/s	9500 1/min	5	12005	526,00 Kč																		
100 x 30	180	50 m/s	9500 1/min	5	12007	538,00 Kč																		
140 x 50	40	50 m/s	6800 1/min	3	12060	684,00 Kč																		
140 x 50	60	50 m/s	6800 1/min	3	12062	704,00 Kč																		
140 x 50	80	50 m/s	6800 1/min	3	12063	694,00 Kč																		
140 x 50	120	50 m/s	6800 1/min	3	12065	757,00 Kč																		
165 x 25	40	50 m/s	5800 1/min	5	12075	652,00 Kč																		
165 x 25	60	50 m/s	5800 1/min	5	12077	659,00 Kč																		
165 x 25	80	50 m/s	5800 1/min	5	12078	674,00 Kč																		
165 x 25	100	50 m/s	5800 1/min	5	12079	687,00 Kč																		
165 x 25	120	50 m/s	5800 1/min	5	12080	694,00 Kč																		
165 x 25	150	50 m/s	5800 1/min	5	12081	707,00 Kč																		
165 x 25	180	50 m/s	5800 1/min	5	12082	711,00 Kč																		
165 x 25	240	50 m/s	5800 1/min	5	12084	739,00 Kč																		
165 x 30	40	50 m/s	5800 1/min	5	12090	680,00 Kč																		
165 x 30	60	50 m/s	5800 1/min	5	12092	694,00 Kč																		
165 x 30	80	50 m/s	5800 1/min	5	12093	716,00 Kč																		
165 x 30	120	50 m/s	5800 1/min	5	12095	735,00 Kč																		
165 x 30	180	50 m/s	5800 1/min	5	12097	760,00 Kč																		
165 x 50	40	50 m/s	5800 1/min	3	12105	923,00 Kč																		
165 x 50	50	50 m/s	5800 1/min	3	12106	918,00 Kč																		
165 x 50	60	50 m/s	5800 1/min	3	12107	944,00 Kč																		
165 x 50	80	50 m/s	5800 1/min	3	12108	975,00 Kč																		
165 x 50	100	50 m/s	5800 1/min	3	12109	992,00 Kč																		
165 x 50	120	50 m/s	5800 1/min	3	12110	1.013,00 Kč																		
165 x 50	150	50 m/s	5800 1/min	3	12111	1.030,00 Kč																		
165 x 50	180	50 m/s	5800 1/min	3	12112	1.030,00 Kč																		
165 x 50	240	50 m/s	5800 1/min	3	12114	1.154,00 Kč																		
165 x 50	320	50 m/s	5800 1/min	3	12116	1.154,00 Kč																		
200 x 25	120	50 m/s	4800 1/min	5	12140	1.037,00 Kč																		
200 x 50	40	50 m/s	4800 1/min	3	12165	1.453,00 Kč																		

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**

**Pokračování →**

# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč



→ **POZOR: Pokračování SM 611, Lamelový kotouč**

Průměr x šířka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 50	60	50 m/s	4800 1/min	3	12167	1.477,00 Kč
200 x 50	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168	1.512,00 Kč
200 x 50	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170	1.601,00 Kč
250 x 25	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197	1.251,00 Kč
250 x 25	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198	1.293,00 Kč
250 x 25	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200	1.293,00 Kč
250 x 30	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212	1.262,00 Kč
250 x 30	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213	1.365,00 Kč
250 x 30	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219	1.982,00 Kč
250 x 50	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225	1.806,00 Kč
250 x 50	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227	1.889,00 Kč
250 x 50	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228	2.101,00 Kč
250 x 50	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230	2.101,00 Kč
250 x 50	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232	2.436,00 Kč
250 x 50	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233	2.436,00 Kč
250 x 50	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234	2.724,00 Kč
250 x 50	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236	2.724,00 Kč
300 x 50	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285	2.485,00 Kč
300 x 50	60	50 m/s	3200 1/min	1	12287	2.485,00 Kč
300 x 50	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288	2.837,00 Kč
300 x 50	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290	2.837,00 Kč
300 x 50	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292	3.357,00 Kč
300 x 50	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294	3.923,00 Kč
300 x 50	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296	3.923,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 177)!

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 zrnitostí:

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	618,00 Kč
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596	628,00 Kč
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595	670,00 Kč
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593	670,00 Kč
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591	720,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**

# 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	652,00 Kč																	
165 x 25 x 13		60	50 m/s	5800 1/min	5	10005	670,00 Kč																	
165 x 25 x 13		80	50 m/s	5800 1/min	5	10004	700,00 Kč																	
165 x 25 x 13		120	50 m/s	5800 1/min	5	10006	726,00 Kč																	
165 x 25 x 13		240	50 m/s	5800 1/min	5	10027	928,00 Kč																	
165 x 50 x 13		40	50 m/s	5800 1/min	3	10022	1.016,00 Kč																	
165 x 50 x 13		60	50 m/s	5800 1/min	3	10017	1.068,00 Kč																	
165 x 50 x 13		80	50 m/s	5800 1/min	3	10018	1.180,00 Kč																	
165 x 50 x 13		120	50 m/s	5800 1/min	3	15990	1.180,00 Kč																	
165 x 50 x 13		180	50 m/s	5800 1/min	3	10014	1.346,00 Kč																	
165 x 50 x 13		240	50 m/s	5800 1/min	3	10009	1.509,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**



# Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč



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:

Průměr x šířka v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
250 x 50	80	30 m/s	2300 1/min	2	2750	1.819,00 Kč
250 x 50	100	30 m/s	2300 1/min	2	2486	1.819,00 Kč
250 x 50	120	30 m/s	2300 1/min	2	2485	1.819,00 Kč
250 x 50	150	30 m/s	2300 1/min	2	2483	2.124,00 Kč
250 x 50	180	30 m/s	2300 1/min	2	2482	2.124,00 Kč
250 x 100	80	30 m/s	2300 1/min	1	10210	3.374,00 Kč
250 x 100	120	30 m/s	2300 1/min	1	2740	3.374,00 Kč
250 x 100	150	30 m/s	2300 1/min	1	2741	4.093,00 Kč
250 x 100	180	30 m/s	2300 1/min	1	2742	4.093,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (Číslo druhu zboží 14823)!

Upínací kroužek

## SMD 612



**Výhody:** Upínací kroužek pro SM 611, MM 650, NFW 600 a NCW 600

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	112,00 Kč
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø165)	Ø 40 mm	2	14823	122,00 Kč
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824	201,00 Kč
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826	306,00 Kč
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827	3.740,00 Kč
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829	2.479,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**

# 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	○

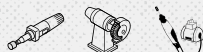
**Výhody:** Díky podélně rozříznutým brusným lamelám velmi vhodný pro silně profilované obrobky - Využití na ručně vedených bruskách - Jemný vzhled broušeného povrchu

#### 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	659,00 Kč
180 x 25 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262631	723,00 Kč
180 x 25 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262632	723,00 Kč
180 x 50 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262634	798,00 Kč
180 x 50 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262635	875,00 Kč
180 x 50 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262636	875,00 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	853,00 Kč
165 x 14	60	50 m/s	5800 1/min	10	5830	853,00 Kč
165 x 14	80	50 m/s	5800 1/min	10	5831	853,00 Kč
165 x 14	120	50 m/s	5800 1/min	10	73994	853,00 Kč
165 x 14	150	50 m/s	5800 1/min	10	25998	853,00 Kč
165 x 14	220	50 m/s	5800 1/min	10	26033	853,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**

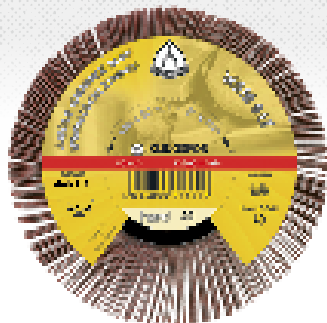
# Brusné lamelové kotouče

Lamelový kotouč



Úhlový lamelový kotouč

## WSM 617



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Ocel	●	Dřevo	●
Nerez	●		
Barva	●		
Umělá hmota	●		

**Výhody:** Použitelný na všech úhlových bruskách běžných na trhu (80 m/s) - Univerzální použitelnost; čelně i bočně - Jednoduchá ruční výměna nástroje bez dalších pomocných prostředků

### 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	384,00 Kč
115 x 20	60	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277015	384,00 Kč
115 x 20	80	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277016	422,00 Kč
115 x 20	120	Závit M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277017	422,00 Kč
125 x 20	40	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277018	422,00 Kč
125 x 20	60	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277019	422,00 Kč
125 x 20	80	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277020	457,00 Kč
125 x 20	120	Závit M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277021	457,00 Kč



### Univerzální brusný lamelový kotouč pro úhlovou brusku

- Rychlé, jednoduché upnutí
- Univerzální použití
- Vysoká bezpečnost
- Ideální pro oprácvání těžko dostupných míst

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**

# Brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

Lamelový kotouč

### NCW 600



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Kombinace vliesu a lamel z brusného plátna pro jemný vzhled broušeného povrchu - Optimalní chování při opotřebení - Vysoký úběr - Dlouhá životnost

Průměr x šířka v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 50	80	coarse	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258909	918,00 Kč
165 x 50	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258910	956,00 Kč
165 x 50	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258911	956,00 Kč
165 x 50	180	very fine	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258912	956,00 Kč
200 x 50	80	coarse	Červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258913	1.580,00 Kč
200 x 50	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258914	1.651,00 Kč
200 x 50	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258915	1.651,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 177)!

Lamelový kotouč

### NFW 600



#### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerez	●

**Výhody:** Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Optimalní nástroj pro matování a saténování

Průměr x šířka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
165 x 50	coarse	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258898	1.014,00 Kč
165 x 50	medium	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258899	1.014,00 Kč
165 x 50	very fine	Červenohnědá	32 m/s	3700 1/min	3	258900	1.014,00 Kč
200 x 50	coarse	Červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258901	1.748,00 Kč
200 x 50	medium	Červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258902	1.748,00 Kč
200 x 50	very fine	Červenohnědá	32 m/s	3050 1/min	2	258903	1.748,00 Kč

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612 (str. 177)!

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**

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 produkt 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	649,00 Kč																		
100 x 50 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	3	60899	652,00 Kč																		
100 x 50 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	3	60943	698,00 Kč																		
100 x 50 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	3	61045	739,00 Kč																		
100 x 100 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	1	83167	978,00 Kč																		
100 x 100 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	1	7325	989,00 Kč																		
100 x 100 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	1	7326	1.071,00 Kč																		
100 x 100 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	1	93076	1.154,00 Kč																		
100 x 100 x 19	180	19 m/s	3700 1/min	1	93021	1.238,00 Kč																		
100 x 100 x 19	240	19 m/s	3700 1/min	1	104999	1.293,00 Kč																		

Saténovací válec

## NCW 600 S



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Umělá hmota	○

**Výhody:** Díky kombinaci vlny 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	625,00 Kč
100 x 50 x 19	100	medium	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259897	663,00 Kč
100 x 50 x 19	150	medium	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259898	663,00 Kč
100 x 50 x 19	180	very fine	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259899	731,00 Kč
100 x 100 x 19	80	coarse	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258905	960,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.

Pokračování →

# Saténovací válce

→ **POZOR: Pokračování NCW 600, Saténovací válec**

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 100 x 19	100	medium	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258906	<b>1.088,00 Kč</b>
100 x 100 x 19	150	medium	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258907	<b>1.088,00 Kč</b>
100 x 100 x 19	180	very fine	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258908	<b>1.088,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	80	coarse	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320246	<b>1.235,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	100	medium	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320247	<b>1.235,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	150	medium	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320248	<b>1.235,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	180	very fine	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320249	<b>1.300,00 Kč</b>

Saténovací válec

## NFW 600 S



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerez	●

**Výhody:** Po celou dobu životnosti rovnoměrný finiš - Díky kvalitním vlnitým 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	<b>625,00 Kč</b>
100 x 50 x 19	medium	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259854	<b>625,00 Kč</b>
100 x 50 x 19	very fine	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	3	259895	<b>625,00 Kč</b>
100 x 100 x 19	coarse	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258895	<b>945,00 Kč</b>
100 x 100 x 19	medium	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258896	<b>945,00 Kč</b>
100 x 100 x 19	very fine	Červenohnědá	19 m/s	3700 1/min	1	258897	<b>945,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	coarse	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320253	<b>1.300,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	medium	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320254	<b>1.300,00 Kč</b>
110 x 100 x 19	very fine	Červenohnědá	19 m/s	3300 1/min	1	320255	<b>1.430,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 171. Použití: viz str. 169 - 173.**



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 60 rows of dots.

# Malé brusné lamelové kotouče

## O produktu

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 typům 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>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	186
<b>KM 615</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	190
<b>KMT 614</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	191
<b>NCS 600</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	191
<b>NFS 600</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	192

● = 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

Produkt	Velikost zrna	Minimální množství odběru
<b>KMT 614</b>	40–320	250 ks
	od 360	500 ks
Produkt	Průměr v mm	Minimální množství odběru
<b>NCS 600/ NFS 600</b>	30, 40, 50, 60	150 ks
	80, 100	100 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 nejehospodárněji, 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

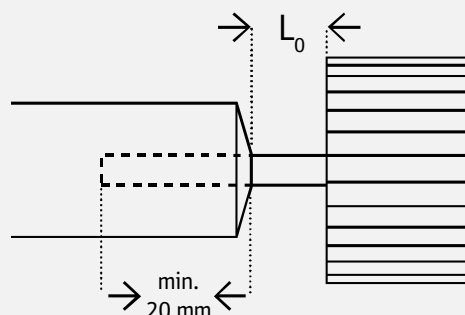
### Kvalita povrchu:

- ▶ 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 [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	≤ 50	40	12.700	9.500	7.300
80	≤ 40	40	9.500	7.100	5.400
	50	35	8.400	7.100	5.400



### 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:

Nerez	●
Kovy univerzálně	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○

**Výhody:** Univerzální produkt na ocel a nerezové materiály - Rovnoměrný úběr - Vhodný pro obtížně dostupná místa

#### 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																		
10 x 10 x 3	40	40 m/s	76300 1/min	10	327992	132,00 Kč																		
10 x 10 x 3	60	40 m/s	76300 1/min	10	327993	132,00 Kč																		
10 x 10 x 3	80	40 m/s	76300 1/min	10	327994	132,00 Kč																		
10 x 10 x 3	120	40 m/s	76300 1/min	10	327995	132,00 Kč																		
10 x 10 x 3	180	40 m/s	76300 1/min	10	327997	132,00 Kč																		
10 x 10 x 3	240	40 m/s	76300 1/min	10	327998	132,00 Kč																		
10 x 10 x 3	320	40 m/s	76300 1/min	10	327999	132,00 Kč																		
20 x 10 x 3	40	40 m/s	38150 1/min	25	325947	58,00 Kč																		
20 x 10 x 3	60	40 m/s	38150 1/min	25	325948	58,00 Kč																		
20 x 10 x 3	80	40 m/s	38150 1/min	25	305324	58,00 Kč																		
20 x 10 x 3	120	40 m/s	38150 1/min	25	307342	58,00 Kč																		
20 x 10 x 3	180	40 m/s	38150 1/min	25	305888	58,00 Kč																		
20 x 10 x 3	240	40 m/s	38150 1/min	25	307343	58,00 Kč																		
20 x 10 x 3	320	40 m/s	38150 1/min	25	307344	58,00 Kč																		
20 x 10 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284729	61,00 Kč																		
20 x 10 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284730	61,00 Kč																		
20 x 10 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284731	61,00 Kč																		
20 x 10 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284732	61,00 Kč																		
20 x 10 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284733	61,00 Kč																		
20 x 10 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284734	61,00 Kč																		
20 x 10 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284735	64,00 Kč																		
20 x 15 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284736	64,00 Kč																		
20 x 15 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284737	64,00 Kč																		
20 x 15 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284738	64,00 Kč																		
20 x 15 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284739	64,00 Kč																		
20 x 15 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284740	64,00 Kč																		
20 x 15 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284741	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284743	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284744	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284745	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284746	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284747	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284748	64,00 Kč																		
20 x 20 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284749	64,00 Kč																		

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.**

**Pokračování →**

# 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
25 x 10 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253816	64,00 Kč
25 x 10 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	253591	64,00 Kč
25 x 10 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	253592	64,00 Kč
25 x 10 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253593	64,00 Kč
25 x 15 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253817	67,00 Kč
25 x 15 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	250985	67,00 Kč
25 x 15 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	237496	67,00 Kč
25 x 15 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253606	67,00 Kč
25 x 15 x 6	150	40 m/s	30500 1/min	10	253607	67,00 Kč
25 x 15 x 6	240	40 m/s	30500 1/min	10	253608	67,00 Kč
30 x 5 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12781	64,00 Kč
30 x 5 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12782	64,00 Kč
30 x 5 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12784	64,00 Kč
30 x 5 x 3	240	40 m/s	25400 1/min	10	12787	64,00 Kč
30 x 5 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12790	64,00 Kč
30 x 5 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12791	64,00 Kč
30 x 5 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12793	64,00 Kč
30 x 5 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12794	64,00 Kč
30 x 5 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12796	64,00 Kč
30 x 10 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12808	67,00 Kč
30 x 10 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12809	67,00 Kč
30 x 10 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12811	67,00 Kč
30 x 10 x 3	240	40 m/s	25400 1/min	10	12814	67,00 Kč
30 x 10 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12816	67,00 Kč
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12817	67,00 Kč
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12818	67,00 Kč
30 x 10 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12819	67,00 Kč
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12820	67,00 Kč
30 x 10 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12821	67,00 Kč
30 x 10 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12822	67,00 Kč
30 x 10 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12823	67,00 Kč
30 x 10 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12824	67,00 Kč
30 x 15 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12843	71,00 Kč
30 x 15 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12844	71,00 Kč
30 x 15 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12845	71,00 Kč
30 x 15 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12846	71,00 Kč
30 x 15 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12847	71,00 Kč
30 x 15 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12848	71,00 Kč
30 x 15 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12849	71,00 Kč
30 x 15 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12850	75,00 Kč
30 x 15 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12851	75,00 Kč
40 x 10 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12870	71,00 Kč
40 x 10 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12871	71,00 Kč
40 x 10 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12872	71,00 Kč
40 x 10 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12874	71,00 Kč
40 x 15 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12906	75,00 Kč
40 x 15 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12907	75,00 Kč
40 x 15 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12908	75,00 Kč
40 x 15 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12909	75,00 Kč
40 x 15 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12910	75,00 Kč
40 x 15 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12911	75,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.**

Pokračování →

# 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
40 x 15 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12912	75,00 Kč
40 x 15 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12913	75,00 Kč
40 x 15 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12914	75,00 Kč
40 x 20 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12942	78,00 Kč
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12943	78,00 Kč
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12944	78,00 Kč
40 x 20 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12945	78,00 Kč
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12946	78,00 Kč
40 x 20 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12947	78,00 Kč
40 x 20 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12948	78,00 Kč
40 x 20 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12949	78,00 Kč
40 x 20 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12950	78,00 Kč
50 x 5 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	135235	109,00 Kč
50 x 5 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	136451	109,00 Kč
50 x 5 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	251778	113,00 Kč
50 x 10 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12960	71,00 Kč
50 x 10 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12961	71,00 Kč
50 x 10 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12962	71,00 Kč
50 x 10 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12964	71,00 Kč
50 x 10 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	12965	71,00 Kč
50 x 10 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12967	75,00 Kč
50 x 15 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12978	84,00 Kč
50 x 15 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12979	84,00 Kč
50 x 15 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12980	84,00 Kč
50 x 15 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12982	84,00 Kč
50 x 15 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12985	84,00 Kč
50 x 20 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12996	91,00 Kč
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12997	91,00 Kč
50 x 20 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12998	91,00 Kč
50 x 20 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	12999	91,00 Kč
50 x 20 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	13000	91,00 Kč
50 x 20 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	13001	91,00 Kč
50 x 20 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	13002	91,00 Kč
50 x 20 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	13003	91,00 Kč
50 x 20 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	13004	91,00 Kč
50 x 30 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	61282	102,00 Kč
50 x 30 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	61299	102,00 Kč
50 x 30 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	61319	102,00 Kč
50 x 30 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	61333	102,00 Kč
50 x 30 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	61350	102,00 Kč
50 x 30 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	71015	102,00 Kč
50 x 30 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	61371	102,00 Kč
50 x 30 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	71017	102,00 Kč
50 x 30 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	61389	102,00 Kč
60 x 15 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13014	88,00 Kč
60 x 15 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13015	88,00 Kč
60 x 15 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13016	88,00 Kč
60 x 15 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13018	88,00 Kč
60 x 15 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13019	88,00 Kč
60 x 15 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13021	88,00 Kč
60 x 20 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13032	98,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.**

**Pokračování →**

# 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
60 x 20 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13033	98,00 Kč
60 x 20 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13034	98,00 Kč
60 x 20 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13036	98,00 Kč
60 x 20 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13038	98,00 Kč
60 x 20 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13039	98,00 Kč
60 x 30 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13050	112,00 Kč
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13051	112,00 Kč
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13052	112,00 Kč
60 x 30 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13053	112,00 Kč
60 x 30 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13054	112,00 Kč
60 x 30 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13055	112,00 Kč
60 x 30 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13056	112,00 Kč
60 x 30 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13057	126,00 Kč
60 x 30 x 6	320	40 m/s	12700 1/min	10	13058	126,00 Kč
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13068	131,00 Kč
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13069	131,00 Kč
60 x 40 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13070	131,00 Kč
60 x 40 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13071	131,00 Kč
60 x 40 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13072	131,00 Kč
60 x 40 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13073	137,00 Kč
60 x 40 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13075	147,00 Kč
60 x 50 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13086	147,00 Kč
60 x 50 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13087	147,00 Kč
60 x 50 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13088	147,00 Kč
60 x 50 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13090	150,00 Kč
60 x 50 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13092	158,00 Kč
60 x 50 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13093	168,00 Kč
80 x 15 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13104	109,00 Kč
80 x 15 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13105	109,00 Kč
80 x 15 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13106	109,00 Kč
80 x 15 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13108	120,00 Kč
80 x 15 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13109	120,00 Kč
80 x 15 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13111	126,00 Kč
80 x 20 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13122	126,00 Kč
80 x 20 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13123	126,00 Kč
80 x 20 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13124	126,00 Kč
80 x 20 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13126	134,00 Kč
80 x 30 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13140	158,00 Kč
80 x 30 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13141	158,00 Kč
80 x 30 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13142	158,00 Kč
80 x 30 x 6	100	40 m/s	9500 1/min	10	13143	161,00 Kč
80 x 30 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13144	161,00 Kč
80 x 30 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13145	161,00 Kč
80 x 30 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13147	206,00 Kč
80 x 30 x 6	320	40 m/s	9500 1/min	10	13148	206,00 Kč
80 x 40 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13158	196,00 Kč
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13159	196,00 Kč
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13160	196,00 Kč
80 x 40 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13162	196,00 Kč
80 x 50 x 6	40	35 m/s	8400 1/min	10	13176	221,00 Kč
80 x 50 x 6	60	35 m/s	8400 1/min	10	13177	221,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.**

Pokračování →

# 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	80	35 m/s	8400 1/min	10	13178	<b>221,00 Kč</b>
80 x 50 x 6	100	35 m/s	8400 1/min	10	13179	<b>224,00 Kč</b>
80 x 50 x 6	120	35 m/s	8400 1/min	10	13180	<b>224,00 Kč</b>
80 x 50 x 6	150	35 m/s	8400 1/min	10	13181	<b>224,00 Kč</b>
80 x 50 x 6	240	35 m/s	8400 1/min	10	13183	<b>282,00 Kč</b>
80 x 50 x 6	320	35 m/s	8400 1/min	10	13184	<b>282,00 Kč</b>

Malý lamelový kotouč na stopce

## KM 615



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

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

**Výhody:** Díky multipojivu 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	<b>71,00 Kč</b>
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	253620	<b>71,00 Kč</b>
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	253610	<b>71,00 Kč</b>
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	253616	<b>81,00 Kč</b>
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	253621	<b>81,00 Kč</b>
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	253611	<b>81,00 Kč</b>
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	253617	<b>95,00 Kč</b>
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	253618	<b>113,00 Kč</b>
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	253623	<b>113,00 Kč</b>
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	253619	<b>217,00 Kč</b>
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	253624	<b>217,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.**

# 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	○
Umělá hmota	○

**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	144,00 Kč																		
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13195	144,00 Kč																		

Malý vliesový kombi kotouč na stopce

## NCS 600



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Nerez	●
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	157,00 Kč
50 x 30 x 6	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258933	157,00 Kč
50 x 30 x 6	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258934	157,00 Kč
50 x 30 x 6	240	very fine	Červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258935	157,00 Kč
60 x 30 x 6	60	coarse	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258936	195,00 Kč
60 x 30 x 6	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258937	195,00 Kč
60 x 30 x 6	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258938	195,00 Kč
60 x 30 x 6	240	very fine	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258939	195,00 Kč
60 x 50 x 6	60	coarse	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258940	229,00 Kč
60 x 50 x 6	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258941	229,00 Kč
60 x 50 x 6	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258942	229,00 Kč
60 x 50 x 6	240	very fine	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258943	229,00 Kč
80 x 50 x 6	60	coarse	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258944	304,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor:** Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.

Pokračování →

# Malé brusné lamelové kotouče

## Lamelový kotouč

→ **POZOR: Pokračování NCS 600, Lamelový kotouč**

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
80 x 50 x 6	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258945	304,00 Kč
80 x 50 x 6	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258946	304,00 Kč
80 x 50 x 6	240	very fine	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258947	304,00 Kč
100 x 50 x 6	60	coarse	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258948	532,00 Kč
100 x 50 x 6	100	medium	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258949	532,00 Kč
100 x 50 x 6	150	medium	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258950	532,00 Kč
100 x 50 x 6	240	very fine	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258951	532,00 Kč

VlIESOVÝ KOTOUČ

## NFS 600



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Nerez	●

**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	173,00 Kč
50 x 30 x 6	medium	Červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258918	173,00 Kč
50 x 30 x 6	very fine	Červenohnědá	32 m/s	12200 1/min	10	258919	173,00 Kč
60 x 30 x 6	coarse	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258920	200,00 Kč
60 x 30 x 6	medium	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258921	200,00 Kč
60 x 30 x 6	very fine	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258922	200,00 Kč
60 x 50 x 6	coarse	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258923	223,00 Kč
60 x 50 x 6	medium	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258924	223,00 Kč
60 x 50 x 6	very fine	Červenohnědá	32 m/s	10200 1/min	10	258925	223,00 Kč
80 x 50 x 6	coarse	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258926	291,00 Kč
80 x 50 x 6	medium	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258927	291,00 Kč
80 x 50 x 6	very fine	Červenohnědá	32 m/s	7600 1/min	10	258928	291,00 Kč
100 x 50 x 6	coarse	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258929	496,00 Kč
100 x 50 x 6	medium	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258930	496,00 Kč
100 x 50 x 6	very fine	Červenohnědá	32 m/s	6100 1/min	4	258931	496,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 184. Použití: viz str. 184 - 185.**





---

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



# 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 180 mm	320 ks

Použití	Materiál						
	Kovy univerzální / ocel		Ušlechtilá ocel (INOX), vysoce legované oceli, neželezné kovy		Hliník, neželezné kovy		Barvy, laky, umělá hmota, dřevo
	Typ	Provedení	Typ	Provedení	Typ	Provedení	Typ
Rovinné broušení	<b>SMT 324 EXTRA</b>	Rovné provedení	<b>SMT 628 SUPRA</b>	Rovné provedení			
	<b>SMT 325 EXTRA</b>	Rovné provedení	<b>SMT 636 SUPRA</b>	Rovné provedení	<b>SMT 636 SUPRA</b>	Rovné provedení	
	<b>SMT 628 SUPRA</b>	Rovné provedení	<b>SMT 644 SUPRA</b>	Rovné provedení			
	<b>SMT 644 SUPRA</b>	Rovné provedení	<b>SMT 645 SUPRA</b>	Rovné provedení			
	<b>SMT 645 SUPRA</b>	Rovné provedení	<b>SMT 688 SPECIAL</b>	Rovné provedení			
	<b>SMT 688 SPECIAL</b>	Rovné provedení	<b>SMT 800 SPECIAL</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 925 SPECIAL</b>	Rovné provedení	<b>SMT 925 SPECIAL</b>	Rovné provedení			
Opracování svarů			<b>SMT 996 SPECIAL</b>	Rovné provedení			
	<b>SMT 324 EXTRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 524 ACCU</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 314 EXTRA</b>	Vyduté provedení	
	<b>SMT 325 EXTRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 624 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 636 SUPRA</b>	Vyduté provedení	
	<b>SMT 524 ACCU</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 626 SUPRA</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 624 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 636 SUPRA</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 626 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 644 SUPRA</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 644 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 850 plus SPECIAL</b>	Vyduté provedení			
Opracování hran; Srážení hran	<b>SMT 924 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 996 SPECIAL</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 926 SPECIAL</b>	Vyduté provedení					
	<b>SMT 314 EXTRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 314 EXTRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 314 EXTRA</b>	Vyduté provedení	
	<b>SMT 324 EXTRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 524 ACCU</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 325 EXTRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 624 SUPRA</b>				
	<b>SMT 524 ACCU</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 626 SUPRA</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 624 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 636 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 636 SUPRA</b>	Vyduté provedení	
	<b>SMT 626 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 644 SUPRA</b>	Vyduté provedení			
Opracování koutových svarů	<b>SMT 644 SUPRA</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 926 SPECIAL</b>	Vyduté provedení			
	<b>SMT 924 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 996 SPECIAL</b>	Vyduté provedení			
Odrezování, odstraňování laků	<b>SMT 688 SPECIAL</b>	Rovné provedení	<b>SMT 688 SPECIAL</b>	Rovné provedení			
	<b>SMT 800 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	<b>MFW 600 SPECIAL</b>				
	<b>NCD 200 SPECIAL</b>		<b>SMT 800 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 800 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	
Odstraňování náběhových barev a kyslíčkových vrstev	<b>PW 2000</b>		<b>NCD 200 SPECIAL</b>		<b>NCD 200 SPECIAL</b>		<b>NCD 200 SPECIAL</b>
			<b>PW 2000</b>		<b>PW 2000</b>		<b>PW 2000</b>
			<b>SMT 800 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	<b>SMT 800 SPECIAL</b>	Vyduté provedení	
		<b>NCD 200 SPECIAL</b>		<b>NCD 200 SPECIAL</b>			
		<b>PW 2000</b>		<b>PW 2000</b>			

# 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. Třída kvality

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 produktu

Všechny tři složky brusných lamelových talířů jsou vzájemně perfektně sladěny, a tím je dosaženo maximálního výkonu.

### 1. Brusné lamely

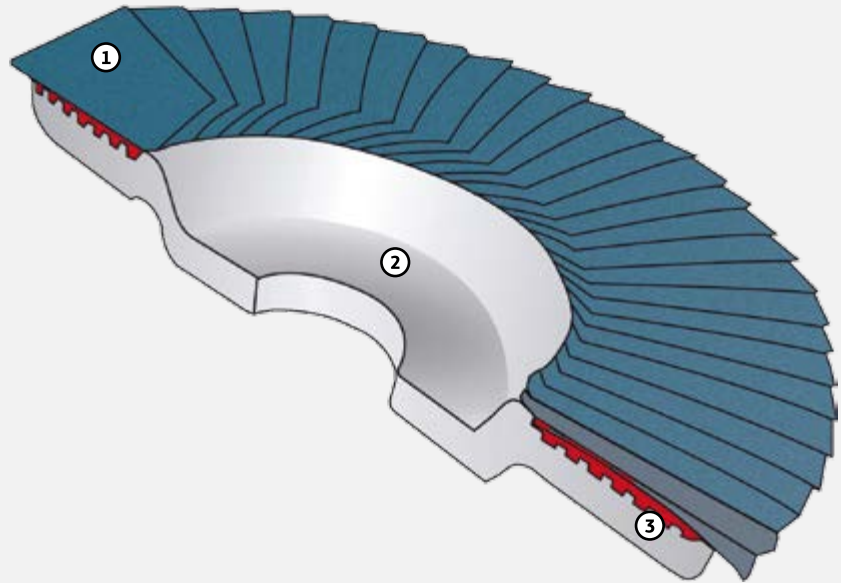
Pro svoje brusné lamelové talíře vyvinul Klingspor speciální brusivo. Brusné nástroje jsou tímto optimálně přizpůsobeny pro použití na vysokootáčkových úhlových bruskách (80 m/s) a pro odpovídající použití. To zaručuje ten nejlepší výkon a dlouhou životnost.

### 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.

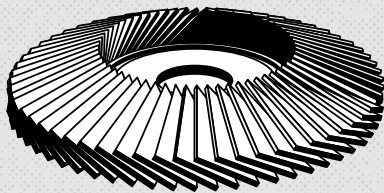
### 3. Lepidlo

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.

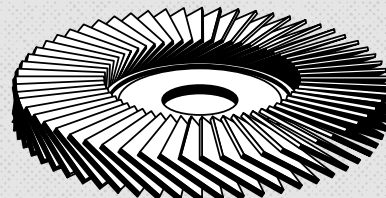


## Provedení

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

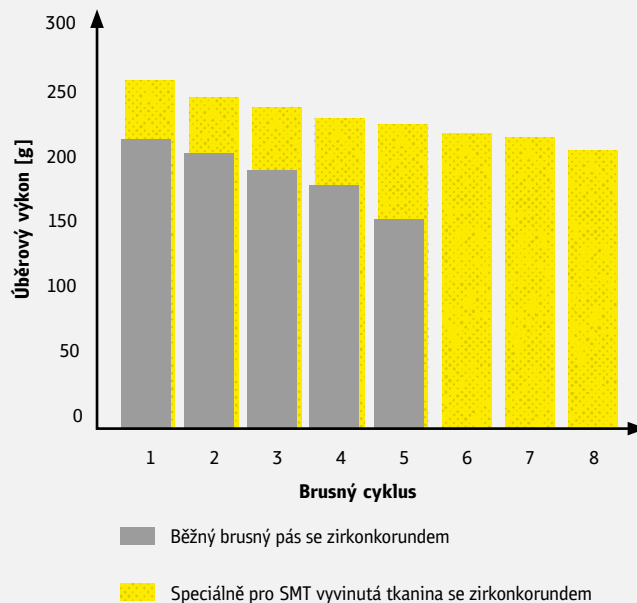


# Brusné lamelové talíře

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 EN13743, 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				Agresivita
<b>SPECIAL</b>	Type:		<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>	Type:		<b>SMT 644</b>				
							
	Agresivita:		■■■■■■■□				
	Životnost:		■■■■■■■□				
	Talíř: Provedení:		Skleněná tkanina vydutý (12°) / rovný				
<b>EXTRA</b>	Type:		<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>	Type:	<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



**Kvalita** EXTRA

Agresivita ■■■■■□□□

Životnost ■■■■■□□□

**Oblasti použití:**

Ocel ●

Neželezné kovy ●

Dřevo ○



**Vlastnosti**

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 výkonnostních 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	79,60 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322809	79,60 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322811	79,60 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322812	79,60 Kč																	
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322813	79,60 Kč																	
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322814	87,30 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322815	87,30 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322817	87,30 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322818	87,30 Kč																	
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322819	87,30 Kč																	
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322820	191,90 Kč																	
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322821	191,90 Kč																	
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322822	191,90 Kč																	
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322823	191,90 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**



Brusný lamelový talíř

## SMT 324 EXTRA



<b>Kvalita</b>	EXTRA
<b>Agresivita</b>	■ ■ ■ ■ ■ □ □
<b>Životnost</b>	■ ■ ■ ■ □ □ □ □













<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°, rovný

**Výhody:** Univerzální produkt 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 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	321509	68,70 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321511	68,70 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321513	68,70 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321645	68,70 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321647	68,70 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321649	68,70 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321510	77,40 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321512	77,40 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321514	77,40 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321646	77,40 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321648	77,40 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321650	77,40 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

## SMT 325

### EXTRA



**Kvalita** EXTRA

Agresivita ■■■■■□□

Životnost ■■■■■□□

**Oblasti použití:**

Nerez ●

Ocel ●



**Vlastnosti**

Druh zrna Zirkonkorund

Talíř Umělá hmota, zesílená skleněným vláknem

Provedení vydutý 12°, rovný

**Výhody:** Univerzální produkt 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 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	321659	68,70 Kč												
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321661	68,70 Kč												
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321663	68,70 Kč												
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321653	68,70 Kč												
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321655	68,70 Kč												
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321657	68,70 Kč												
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321660	77,40 Kč												
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321662	77,40 Kč												
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321664	77,40 Kč												
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321654	77,40 Kč												
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321656	77,40 Kč												
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321658	77,40 Kč												

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

Brusný lamelový talíř

## SMT 524 AC

ACCU



<b>Kvalita</b>	ACCU
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●


**NOVINKA**

<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 12°

**Výhody:** Všestranný nástroj pro opracování hran a ploch - Optimalizovaný brusný výkon při dobré životnosti pro všechny akumulátorové úhlové 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
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	331172	<b>80,20 Kč</b>																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	331173	<b>80,20 Kč</b>																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	331174	<b>80,20 Kč</b>																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	331175	<b>88,20 Kč</b>																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	331176	<b>88,20 Kč</b>																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	331177	<b>88,20 Kč</b>																	

Brusný lamelový talíř

## SMT 624

SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
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	<b>65,80 Kč</b>																	
100 x 16		40	80 m/s	15300 1/min	10	322759	<b>65,80 Kč</b>																	
100 x 16		60	80 m/s	15300 1/min	10	322760	<b>65,80 Kč</b>																	
100 x 16		80	80 m/s	15300 1/min	10	322761	<b>65,80 Kč</b>																	
100 x 16		120	80 m/s	15300 1/min	10	322762	<b>65,80 Kč</b>																	
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322764	<b>75,60 Kč</b>																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322765	<b>75,60 Kč</b>																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**
**Pokračování →**

# Brusné lamelové talíře

→ POZOR: Pokračování SMT 624 Supra, Brusný lamelový talíř

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	322766	75,60 Kč
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322767	75,60 Kč
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322768	75,60 Kč
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322769	75,60 Kč
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322771	83,10 Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322772	83,10 Kč
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	322773	83,10 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322774	83,10 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322775	83,10 Kč
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322776	83,10 Kč
150 x 22,23		40	80 m/s	10200 1/min	10	322778	114,40 Kč
150 x 22,23		60	80 m/s	10200 1/min	10	322779	114,40 Kč
150 x 22,23		80	80 m/s	10200 1/min	10	322780	114,40 Kč
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322782	180,30 Kč
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322783	180,30 Kč
180 x 22,23		50	80 m/s	8500 1/min	10	322784	180,30 Kč
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322785	180,30 Kč
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322786	180,30 Kč
180 x 22,23		120	80 m/s	8500 1/min	10	322787	180,30 Kč

Brusný lamelový talíř

## SMT 628 SUPRA



Kvalita SUPRA

Agresivita

Životnost

Oblasti použití:

Nerez

Ocel



Vlastnosti

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	87,30 Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322790	87,30 Kč
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322792	87,30 Kč
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322793	87,30 Kč
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322794	87,30 Kč
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322795	96,00 Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322796	96,00 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322798	96,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322799	96,00 Kč
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322800	96,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.

Pokračování →

→ **POZOR: Pokračování SMT 628 Supra, Brusný lamelový talíř**

Průměr x otvor v mm	Forma	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322802	201,70 Kč
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322803	201,70 Kč
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322805	201,70 Kč
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322806	201,70 Kč

Brusný lamelový talíř

## SMT 626 SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■□
<b>Životnost</b>	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●



















<b>Vlastnosti</b>	
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	87,30 Kč
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321689	87,30 Kč
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	321692	87,30 Kč
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321694	87,30 Kč
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321697	87,30 Kč
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	321683	87,30 Kč
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	321687	96,00 Kč
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321690	96,00 Kč
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	321693	96,00 Kč
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321695	96,00 Kč
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321698	96,00 Kč
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	321684	96,00 Kč
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	321688	201,70 Kč
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321691	201,70 Kč
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	321696	201,70 Kč
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	321699	201,70 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř, multipojivo

## SMT 636

### SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	vydutý 6°, rovný

**Výhody:** Speciální produkt 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	93,70 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322827	93,70 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322828	93,70 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322831	106,90 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322832	106,90 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322833	106,90 Kč																	
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322836	225,70 Kč																	

Brusný lamelový talíř

## SMT 644

### SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerez	●

**NOVINKA**



<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 úběr i při opracování ploch - Bez zanášení nebo zalepení i při malém přitlaku 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	79,80 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	329994	79,80 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	329995	79,80 Kč																	
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	329996	79,80 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	329989	79,80 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	329990	79,80 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

**Pokračování →**

→ **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
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	329991	<b>79,80 Kč</b>
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	329992	<b>79,80 Kč</b>
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	330005	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330006	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330007	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	330008	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	329997	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330002	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330003	<b>91,90 Kč</b>
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	330004	<b>91,90 Kč</b>

Brusný lamelový talíř

## SMT 645 SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■□
<b>Životnost</b>	■■■■■■■■■

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●






<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená skleněným vláknem
Provedení	rovný

**Výhody:** Vysoká stabilita na hranách - Velmi dobrý úběr také na úhlových bruskách se slabým výkonem - Díky dvojitě 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	<b>111,20 Kč</b>
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	278591	<b>111,20 Kč</b>
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	278592	<b>111,20 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř

## SMT 924 SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
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	109,10 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322863	109,10 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322864	109,10 Kč																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322867	125,30 Kč																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322868	125,30 Kč																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322869	125,30 Kč																	

Brusný lamelový talíř

## SMT 925 SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená 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		36	80 m/s	13300 1/min	10	321713	115,50 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321714	115,50 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321715	115,50 Kč																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321716	115,50 Kč																	
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321668	115,50 Kč																	
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321670	115,50 Kč																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321674	115,50 Kč																	













Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

**Pokračování →**



→ **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
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321677	<b>115,50 Kč</b>
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	321718	<b>137,40 Kč</b>
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321719	<b>137,40 Kč</b>
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321720	<b>137,40 Kč</b>
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321721	<b>137,40 Kč</b>
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321671	<b>137,40 Kč</b>
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321675	<b>137,40 Kč</b>
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321678	<b>137,40 Kč</b>
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 1/min	5	321667	<b>428,40 Kč</b>
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	5	321669	<b>428,40 Kč</b>
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	5	321672	<b>428,40 Kč</b>
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	5	321676	<b>428,40 Kč</b>

Brusný lamelový talíř

## SMT 926 SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerez	●
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 přtlaku

Rozmezí zrnitosti:

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	<b>103,60 Kč</b>
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321706	<b>103,60 Kč</b>
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321708	<b>103,60 Kč</b>
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321704	<b>119,90 Kč</b>
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321707	<b>119,90 Kč</b>
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321709	<b>119,90 Kč</b>
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321705	<b>221,30 Kč</b>
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	321711	<b>221,30 Kč</b>
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	321712	<b>221,30 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

# Brusné lamelové talíře

Brusný lamelový talíř, multipojivo

## SMT 996 SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●



<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 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	322849	<b>125,30 Kč</b>																	
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322850	<b>125,30 Kč</b>																	
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322851	<b>125,30 Kč</b>																	
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322852	<b>149,40 Kč</b>																	
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322853	<b>149,40 Kč</b>																	
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322854	<b>149,40 Kč</b>																	

Brusný lamelový talíř

## SMT 688 SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●



<b>Vlastnosti</b>	
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skleněná tkanina
Provedení	rovný

**Výhody:** Speciální nástroj pro opracování těžko dostupných míst, drážek a rýh - Díky delšímu přesahu lamel dobré přizpůsobení obtížně dostupných míst

### 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.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

Vliesový lamelový talíř

## SMT 800 SPECIAL



### Oblasti použití:

Nerez	●
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>180,00 Kč</b>
115 x 22,23		medium	Červenohnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278496	<b>180,00 Kč</b>
115 x 22,23		very fine	Zelená	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278497	<b>180,00 Kč</b>
125 x 22,23		coarse	Hnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278498	<b>202,00 Kč</b>
125 x 22,23		medium	Červenohnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278499	<b>202,00 Kč</b>
125 x 22,23		very fine	Zelená	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278500	<b>202,00 Kč</b>

Vliesový lamelový kombi talíř

## SMT 850 plus SPECIAL



### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---

### 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>534,00 Kč</b>
115 x 22,23		80	medium	Červenohnědá	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312557	<b>534,00 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>534,00 Kč</b>
125 x 22,23		60	coarse	Hnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312559	<b>600,00 Kč</b>
125 x 22,23		80	medium	Červenohnědá	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312560	<b>600,00 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>600,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 195. Použití: viz str. 195 - 199.**

# Vliesový kotouč / Čistící kotouč

Vliesový kotouč

## MFW 600



### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●
Neželezné kovy	●

### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	SiC

**Výhody:** Speciální produkt 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	Doporučená pracovní rychlost	Doporučené otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
150 x 6 x 22	coarse	Červená	47 m/s	6000 1/min	22 m/s	2800 1/min	5	311867	862,00 Kč
150 x 6 x 22	medium	Šedá	47 m/s	6000 1/min	22 m/s	2800 1/min	5	311868	795,00 Kč
150 x 6 x 22	fine	Modrá	47 m/s	6000 1/min	22 m/s	2800 1/min	5	311869	761,00 Kč
150 x 6 x 22	very fine	Zelená	37 m/s	4700 1/min	22 m/s	2800 1/min	5	311870	761,00 Kč

Čistící kotouč typ 27

## NCD 200



### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Nerez	○

### 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	310,00 Kč
125 x 22,23		63 m/s	9600 1/min	5	259044	331,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 195.**

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	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 13 x 13	40 m/s	7600 1/min	10	194625	195,00 Kč
150 x 13 x 13	40 m/s	5000 1/min	10	194626	312,00 Kč
200 x 13 x 13	40 m/s	3800 1/min	10	241380	487,00 Kč

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	351,00 Kč
8	1 - 2 kola Ø 100 - Ø 200	1	194632	394,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 195.**



# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

## O produktu

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 produkty

- ▶ 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 produkty

- ▶ Výroba karosérií
- ▶ Údržbářské a opravárenské práce
- ▶ Zámečnictví
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Výroba nádob
- ▶ Údržba
- ▶ Stavební zámečnictví
- ▶ Výroba vozidel
- ▶ Slévárství
- ▶ Loděnice

## Kronenflex® Řezné kotouče

Kronenflex Řezné kotouče	Strana
0,8–1,0 mm	224
Malé řezné kotouče	231
1,6–1,9 mm	232
2,0–3,2 mm	236
Řezné kotouče	244

## Kronenflex® Brusné kotouče

Kronenflex Brusné kotouče	Strana
Brusné kotouče	254

# 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®

## Třídy kvality

Brusné a řezné kotouče Kronenflex® se vyrábějí ve třech výkonnostních třídách 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 zrno 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 přetržení i ovlivňovat jejich schopnost přizpůsobení danému účelu použití.



## 3. Kovový kroužek

Poskytuje informaci o trvanlivosti (datumu spotřeby) kotouče.

## 4. Skelné vlákno

Skelné vlákno, tvořící zesilovací vložku, zajišťuje stabilitu a zvyšuje bezpečnost kotouče. Počet vrstev a tloušťka skelného 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 skelného 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 skelné vlákno, aby se i přes malou tloušťku kotouče mezi vrstvami vláken ještě dosáhlo co nejvyššího podílu brusného zrna. Řezné kotouče obsahují minimálně 3 vrstvy skelného vlákna.

## Barevné značení řezných a brusných kotoučů Klingspor



Univerzální kov:  
šedá



Nerezová ocel:  
modrá



Hliník:  
stříbrná



Ocel:  
černá



Litina:  
červená



Kámen/beton:  
zelená

# 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 udrží 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 uspokojujivý 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 (zmodrání); řezný kotouč se zanášá 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 zpracováváný 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 zpracováváný 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.

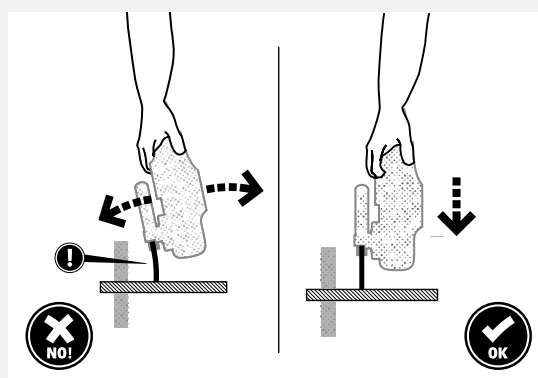
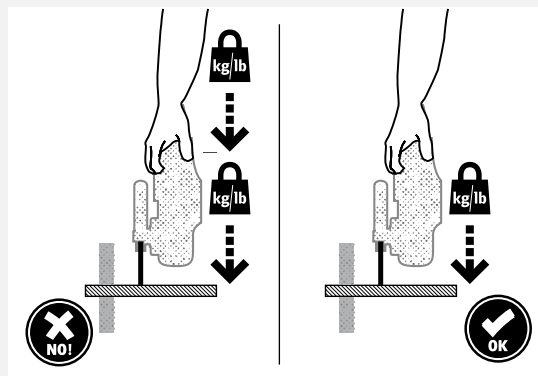
# Řezné a brusné kotouče Kronenflex®

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 přitlaku.

Řezaný obrobek musí být uchycen tak, aby kotouč v materiálu obrobku nemohl bočně sjíždět. Kromě toho doporučujeme, aby se materiál upnul co nejbližší místu řezu, aby nevíbroval nebo aby nemohl uhnout.



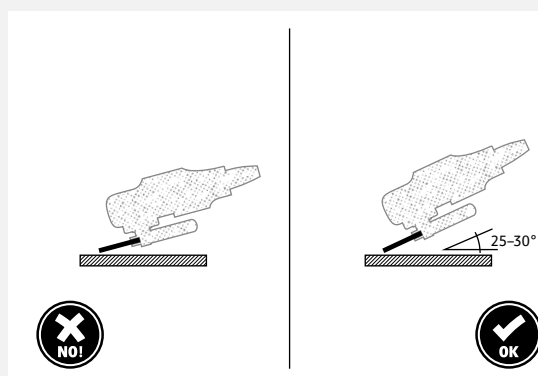
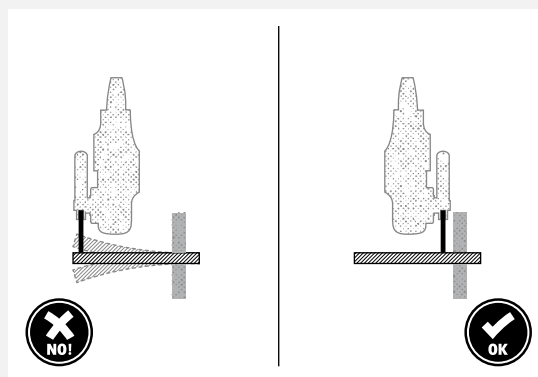
## Správný úhel nastavení při broušení

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 vyломí 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...

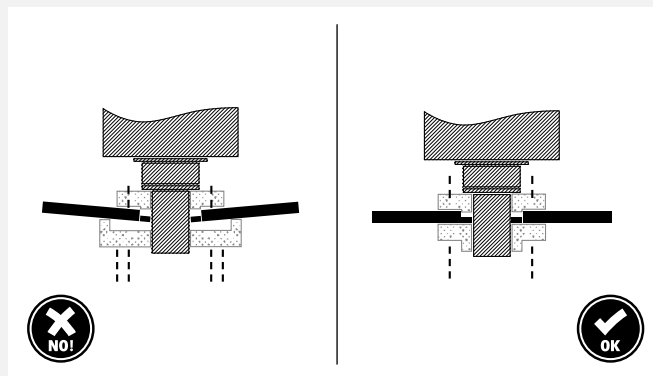
### ... pro lepší převod síly

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

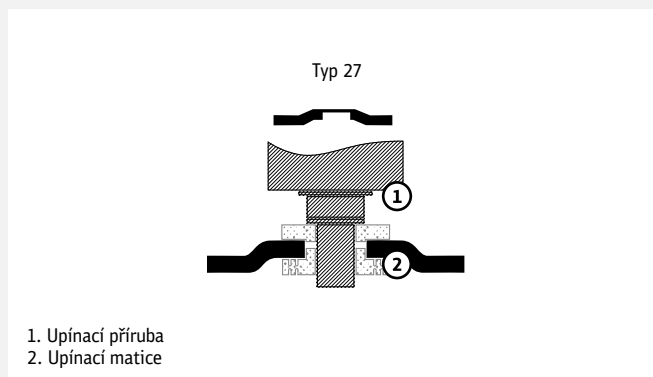
Zvláště u tenkých řezných kotoučů v rovném provedení s průměrem 180 mm a 230 mm zaručuje použití upínací příruby FL 76 vyšší boční stabilitu, a tudíž bezpečnější vedení kotouče.

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.



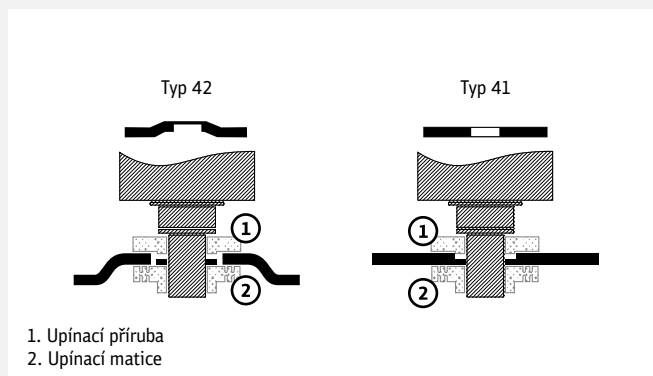
## Vyduté brusné kotouče

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 opotřebená	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 zrna 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>N</b> měkké	<b>EXTRA</b>
<b>C</b> Karbid křemíku	<b>6</b> <b>SUPRA</b>	<b>24</b>	<b>R</b>	<b>SUPRA</b>
<b>Z</b> Zirkonkorund	<b>9</b> <b>SPECIAL</b>	<b>30</b>	<b>S</b>	<b>SPECIAL</b>
		<b>36</b>	<b>T</b> tvrdé	
		<b>46</b>		
		<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®

## 0,8–1,0 mm

### 0 produktu

Řezné kotouče Klingspor Kronenflex® s tloušťkou kotouče od 0,8 do 1,0 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 1,0 mm se vyznačují vysokou bezpečností, hospodárností a produktivitou.

### Typické materiály pro tyto produkty

- ▶ 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 produkty

- ▶ Výroba karosérií
- ▶ Údržbářské a opravárenské práce
- ▶ Zámečnictví
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Výroba nádob
- ▶ 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 odlitek	Litina		
A 60 EXTRA	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	226
A 660 R SUPRA	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	228
A 60 TZ SPECIAL INOX	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	228
A 560 AC ACCU	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	225
A 960 TZ SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	229
A 980 TZ SPECIAL	0,8	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	225
A 60 N SUPRA	1,0	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	227
K 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	230
Z 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	230
A 660 R SUPRA Malé řezné kotouče	1,0–1,6	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	231

● = 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.



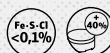


# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,0 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč INOX

## A 980 TZ SPECIAL



Kvalita	SPECIAL	Oblasti použití:
Tvrdost	■■■■■■■□	Nerez ●
Agresivita	■■■■■■■□	Ocel ●
Životnost	■■■■■■■□	Neželezné kovy ●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Velmi krátké doby řezu - Obzvláště precizní a čisté řezy - Malé tepelné zatížení - Minimální tvorba otřepů a tím výrazné snížení nákladů na dodatečné opracování - 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 0,8 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	322182	53,60 Kč
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	322183	58,00 Kč

Řezný kotouč

## A 560 AC ACCU



**NOVINKA**

Kvalita	ACCU	Oblasti použití:
Tvrdost	■■■■■■■□	Nerez ●
Agresivita	■■■■■■■□	Ocel ●
Životnost	■■■■■■■□	Neželezné kovy ●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Optimalizované vlastnosti při řezání díky krátkým dobám řezu a malému tepelnému zatížení - Pro všechny akumulátorové úhlové brusky

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	331167	34,50 Kč
125 x 1 x 22,2		80 m/s	12200 1/min	25	331168	36,80 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,0 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## A 60 EXTRA



**Kvalita** EXTRA

Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Malá tvorba otřepů - 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	27,40 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	262937	29,60 Kč

Řezný kotouč

## A 60 EXTRA



**Kvalita** EXTRA

Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

**Oblasti použití:**

Nerez	●
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
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	10 kotoučů	310500	328,40 Kč

Minimální odběr = 5 dóz

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,0 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 60 EXTRA



<b>Kvalita</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
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 boxu

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>339,40 Kč</b>

Řezný kotouč

## A 60 N SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ □ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Hliník	●
Ocel	○

**Výhody:** Speciální směs zabraňuje zanášení - Malá tvorba otřepů

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	<b>31,70 Kč</b>
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	264298	<b>36,10 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,0 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

## A 660 R SUPRA



Kvalita	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Malá tvorba otřepů - 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	30,60 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328906	35,10 Kč

Řezný kotouč

## A 60 TZ SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●
Neželezné kovy	○

**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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 1 x 16	—	80 m/s	15300 1/min	25	202402	35,10 Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	202400	32,90 Kč
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	233741	32,90 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	202401	35,10 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	233742	35,10 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,0 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 60 TZ SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●
Neželezné kovy	○

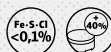
**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Krátká doba řezu - Snížená tvorba jisker - Male tepelné zatížení - Baleno po 10-ti kusech v dóze

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	310503	361,20 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	10 kotoučů	310504	412,70 Kč

Minimální odběr = 5 dóz

Řezný kotouč INOX

## A 960 TZ SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Bez železa, síry a chlóru - Krátké doby řezu a dlouhá životnost - Malá tvorba ořepů - 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	35,10 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322181	37,20 Kč

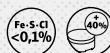
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 0,8 - 1,0 mm

pro ruční řezání

Keramický řezný kotouč

## K 960 TX SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■

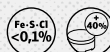
Oblasti použití:		
Ocel	●	Titan
Nerez	●	
Vysoce legovaná ocel	●	
Uhlíková ocel	●	

**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 krabici 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	47,30 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328886	49,90 Kč

Řezný kotouč INOX

## Z 960 TX SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■■■
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■

Oblasti použití:	
Nerez	●
Vysoce legovaná ocel	●
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	39,30 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322185	41,60 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Malé řezné kotouče Kronenflex®

pro ruční řezání



Malý řezný kotouč

## A 660 R SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerez	●

**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	33,90 Kč
50 x 1 x 10	—	100 m/s	38200 1/min	100	329097	33,90 Kč
76 x 1 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329098	47,10 Kč
76 x 1 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329099	47,10 Kč
76 x 1,6 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329100	47,10 Kč
76 x 1,6 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329101	47,10 Kč
100 x 1 x 6	—	100 m/s	19000 1/min	25	329102	52,10 Kč
100 x 1 x 10	—	100 m/s	19000 1/min	25	329103	52,10 Kč

Upínací kolík

## Upínací kolík



**Výhody:** Bezpečné upnutí malého řezného kotouče A 660 R Supra

Uchycení v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	1	2790	240,00 Kč
10	1	2789	287,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 224.**

# Řezné kotouče Kronenflex®

## 1,6 – 1,9 mm

### O produktu

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.

Tyto přednosti ve spojitosti se širokou oblastí použití dělají řezné kotouče Klingspor Kronenflex® třídy 1,6 - 1,9 mm univerzálním kotoučem pro denní použití v oblasti opracování kovu.

### Typické materiály pro tyto produkty

- ▶ Ocel
- ▶ Nerezová ocel
- ▶ Stavební ocel
- ▶ Neželezné kovy
- ▶ Litinové materiály
- ▶ Plné materiály
- ▶ Plochá ocel
- ▶ Plechy
- ▶ Potrubí

### Typické oblasti použití pro tyto produkty

- ▶ Zámečnictví
- ▶ Loděnice
- ▶ Výroba oceli
- ▶ Výroba zařízení
- ▶ Stavební zámečnictví
- ▶ Výroba vozidel

#### Použití materiálu

Typ	Tloušťka [mm]	Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Výsoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odlitek	Strana
A 46 EXTRA	1,6	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	233
A 46 R SUPRA	1,6	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	233
A 46 TZ SPECIAL INOX	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	234

● = Hlavní použití ○ = Možné použití



# Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 46 EXTRA



<b>Kvalita</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Kovy univerzálně	●

**Výhody:** Malá tvorba ořepů - Standardní kotouč s vynikajícím poměrem 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 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	263247	27,40 Kč
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	263248	29,60 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 46 R SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●

**Výhody:** Malá tvorba ořepů - Optimalizovaná životnost

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	222954	35,10 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 232.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

## A 46 TZ

### SPECIAL



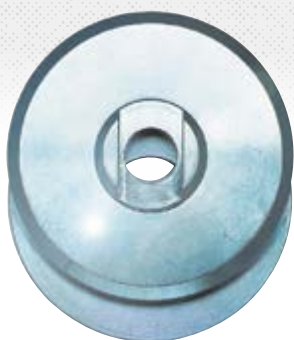
Kvalita	SPECIAL	Oblasti použití:
Tvrdost	■■■■■■■□	Nerez ●
Agresivita	■■■■■■■□	Ocel ●
Životnost	■■■■■■■	

**Výhody:** Malá tvorba otřepů - Vysoce výkonný kotouč s velmi dobrou životností

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	43,80 Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	187170	32,90 Kč
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	235378	32,90 Kč
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	187171	35,10 Kč
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	235379	35,10 Kč
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	241472	51,50 Kč
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	221161	57,00 Kč
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	224084	87,60 Kč
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	265044	87,60 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	1	236130	1.962,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 232.**



---

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

# Řezné kotouče Kronenflex®

## 2,0–3,2 mm

### 0 produktu

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 produkty

- ▶ 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 produkty

- ▶ 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	Výsoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkový odlitek	Litina	Kámen / beton		
A 24 EXTRA	2,0–3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	237
A 24 R SUPRA	2,5–3,0	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	238
A 24 N SUPRA INOX	2,5–3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	239
A 36 R SUPRA INOX	2,0–2,5	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	239
A 36 TZ SPECIAL INOX	2,0	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	240
A 24 R/36 SPECIAL INOX	2,5–3,0	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	241
A 24 TZ SPECIAL	2,5–3,0	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	240
A 46 N SUPRA	2,5–3,0	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	241
A 24 S SUPRA	3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	242
C 24 EXTRA	2,5–3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	242
C 24 R SUPRA	2,5–3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	243

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## A 24 EXTRA



<b>Kvalita</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>
Kovy univerzálně ●

**Výhody:** Osvědčený produkt - 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	<b>35,10 Kč</b>
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	242137	<b>25,20 Kč</b>
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	188461	<b>24,10 Kč</b>
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	209014	<b>35,10 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	242138	<b>27,40 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	188463	<b>27,40 Kč</b>
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	209016	<b>39,30 Kč</b>
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235375	<b>41,60 Kč</b>
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235374	<b>43,80 Kč</b>
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	286455	<b>47,10 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13490	<b>48,20 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189000	<b>48,20 Kč</b>
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	286456	<b>61,30 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13492	<b>63,50 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189002	<b>63,50 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 236.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## A 24 R

### SUPRA



Kvalita	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Oblasti použití:	
Ocel	●
Nerez	○
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	<b>38,30 Kč</b>
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	13297	<b>30,60 Kč</b>
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	13466	<b>30,60 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13295	<b>35,10 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13738	<b>35,10 Kč</b>
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	6667	<b>54,80 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13456	<b>63,50 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13470	<b>63,50 Kč</b>
180 x 3,5 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13474	<b>78,80 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13464	<b>84,30 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13478	<b>84,30 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 236.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč INOX

## A 24 N SUPRA



Kvalita	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

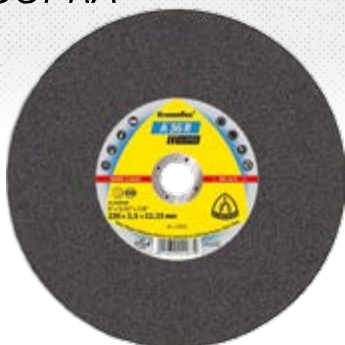
Oblasti použití:	
Nerez	●
Hliník	○

**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	30,60 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2951	33,90 Kč
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235377	53,60 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13455	62,50 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13469	62,50 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13463	86,50 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13477	86,50 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 36 R SUPRA



Kvalita	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

Oblasti použití:	
Nerez	●

**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	28,40 Kč
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	126849	31,70 Kč
150 x 2 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	251752	51,50 Kč
180 x 2,5 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	123209	73,30 Kč
230 x 2,5 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	123833	98,60 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 236.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání

Řezný kotouč INOX

## A 36 TZ SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerez	●
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	36,10 Kč
125 x 2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	136550	43,80 Kč
180 x 2 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	136551	81,00 Kč
230 x 2 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	136552	112,80 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 24 TZ SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■■■□□
Životnost	■■■■■■■□

Oblasti použití:	
Nerez	●
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	43,80 Kč
125 x 2,5 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	136555	49,30 Kč
180 x 3 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	136558	89,70 Kč
230 x 3 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	136559	129,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 236.**



# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání



Řezný kotouč INOX

## A 24 R/36 SPECIAL



<b>Kvalita</b>	<i>SPECIAL</i>
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●

**Výhody:** Speciální kotouč pro jaderný průmysl - Bez železa, siry a chlóru

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	60533	<b>38,30 Kč</b>
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	60534	<b>27,40 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2825	<b>30,60 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	60537	<b>65,70 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	60061	<b>92,00 Kč</b>

Řezný kotouč

## A 46 N SUPRA



<b>Kvalita</b>	<i>SUPRA</i>
Tvrdost	■ ■ ■ □ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Hliník	●

**Výhody:** Speciální směs zabraňuje zanašení - 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	<b>32,90 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	170708	<b>36,10 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	170709	<b>83,20 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	170710	<b>118,20 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 236.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pro ruční řezání

Řezný kotouč

## A 24 S

### SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Tvrdost	■■■■■■■□
Agresivita	■■■■□□□□
Životnost	■■■■■■□□

<b>Oblasti použití:</b>	
Litina	●
Ocel	○

**Výhody:** Speciální kotouč pro řezání litiny a ocelových materiálů

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13462	94,10 Kč

Řezný kotouč

## C 24

### EXTRA



<b>Kvalita</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 znu siliciumpokarbíd

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	37,20 Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	242143	28,40 Kč
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	188462	28,40 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	242144	31,70 Kč
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	188464	31,70 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13489	55,80 Kč
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189001	55,80 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13491	82,10 Kč
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189003	82,10 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 236.**

# Řezné kotouče Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pro ruční řezání



Řezný kotouč

## C 24 R SUPRA



Kvalita	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●
Litina	○

**Výhody:** Díky ostrému a hrubému zrně 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>33,90 Kč</b>
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13739	<b>37,20 Kč</b>
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	6668	<b>55,80 Kč</b>
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13453	<b>63,50 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13461	<b>86,50 Kč</b>
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13475	<b>86,50 Kč</b>

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

## O produktu

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]	Použití materiálu														Stroje			Strana		
		Ocel	Tvrzené oceli	Nástrojová ocel	Ušlechtilá ocel	Vysoce legované oceli	Oceli vzdorující rzi a kyselině	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Zinkové odličky	Litina	Kámen / beton	Asfalt	Stolní brusky	Ruční brusky 80m/s	Ruční brusky 100m/s		Stacionární brusky < 5KW	
A 24 EXTRA	3,5	●	○	●	○	○	○							○				●			247
C 24 EXTRA	3,5													○	●	○		●			247
A 24 R SUPRA	3,0–4,5	●	●	●	○	○	○							○						●	251
A 24 N SUPRA INOX	3,5	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○								●	251
A 24 R SPECIAL	3,5–4,0	●	●	●	●	●	●							○				●			248
T 24 AX SPECIAL	3,5–4,0	●	●																●		250
C 24 RA SPECIAL	3,5–4,0													○	●			●			249
C 24 RT SPECIAL	3,5													●				●			249
C 24 RT/ 34 SPECIAL	3,5	●												○	○			●			248
A 30 N SPECIAL	2,5–3,5	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				●				252

● = 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!**

## Produkty 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.

## Produkty 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.

## Produkty 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 nabízí závazný přehled o tom, jaký typ kotouče použít na jaký typ brusky Klingspor.

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		80 m/s		
<b>A 24 R SUPRA</b>	250	3	32	Stacionární řezné brusky	100 m/s	>3 KW	
	300	3	22,23/25,4/ 30/32		100 m/s	>3 KW	
	350	3,5	25,4/32		100 m/s	Broušení s přitlakem	>3 KW
	400	4,5	25,4/32/40		100 m/s	>3 KW	
<b>A 24 N SUPRA</b>	350	3,5	25,4		100 m/s	>3 KW	
<b>A 24 R/06 SUPRA</b>	400	4	25,4		100 m/s	>5 KW	
<b>A 24 R SPECIAL</b>	300	3,5	20/22, 23/25,4	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	80 m/s	Ruční broušení	
	350	4	20/22, 23/25,4		80 m/s		
<b>T 24 AX SPECIAL</b>	300	3,5	22,23	Ruční brusky s upínacím zařízením (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční, hydraulické)	100 m/s	Broušení s přitlakem	
	350	4	22,23/25,4		100 m/s		
	400	4,5	25,4		100 m/s		
<b>C 24 RA SPECIAL</b>	300	3,5	20	Ruční brusky všeobecně, řezačky spár (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	80 m/s	Ruční broušení	
	350	4	20/25,4		80 m/s		
<b>A 30 N SPECIAL</b>	300	2,5	25,4	Přenosné stolní řezné brusky, kapovací pily	80 m/s	<3 KW	
	350	3	25,4		80 m/s	Broušení s přitlakem	<3 KW
	400	3,5	25,4		80 m/s	<3 KW	
<b>C 24 RT SPECIAL</b>	300	3,5	20	Ruční brusky všeobecně (benzínové, elektrické, vysokofrekvenční)	80 m/s	Ruční broušení	
<b>C 24 RT/34 SPECIAL</b>	300	3,5	20		80 m/s		

# Velké řezné kotouče Kronenflex® pro motorové brusky



Řezný kotouč pro motorovou brusku

## A 24 EXTRA



<b>Kvalita</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	148,90 Kč
300 x 3,5 x 22,23	— — —	80 m/s	5100 1/min	10	288222	148,90 Kč

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## C 24 EXTRA



<b>Kvalita</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	163,20 Kč
300 x 3,5 x 22,23	— — —	80 m/s	5100 1/min	10	288224	163,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 244 - 246.**

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## A 24 R SPECIAL



Kvalita	SPECIAL	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerez ○
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Litina ○

**Výhody:** Rychlý řez také tvrdého materiálu - Optimalizované složení pro opracování oceli - Použití také pro nerezovou ocel - Použití u benzínových a ručních brusek 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	288245	200,30 Kč
300 x 3,5 x 22,23	—	80 m/s	5100 1/min	10	288246	200,30 Kč
300 x 3,5 x 25,4	—	80 m/s	5100 1/min	10	288247	227,60 Kč
350 x 4 x 20	—	80 m/s	4400 1/min	10	288248	309,80 Kč
350 x 4 x 22,23	—	80 m/s	4400 1/min	10	288249	309,80 Kč
350 x 4 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	288250	309,80 Kč

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## C 24 RT/34 SPECIAL



Kvalita	SPECIAL	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Litina ○
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Kámen/Beton ○

**Výhody:** Speciální směs pro kombinace beton / litina - Výkonný kotouč díky ostrému a hrubému zru siliciumkarbid - Použití u benzínových a ručních brusek s řeznou rychlostí 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	288256	208,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 244 - 246.**



# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky



Řezné kotouče

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## C 24 RA SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Oblasti použití:	
Asfalt	●
Kámen/Beton	○

**Výhody:** Speciální směs pro asfalt - Ostré a hrubé zrna siliciumkarbid - Bez zanášení kotouče - Použití u benzínových a ručních brusek s řeznou rychlostí 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	288251	202,50 Kč
350 x 4 x 20	—	80 m/s	4400 1/min	10	288252	330,60 Kč
350 x 4 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	288253	330,60 Kč

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## C 24 RT SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Oblasti použití:	
Kámen/Beton	●

**Výhody:** Optimální pro minerální materiály díky ostrému a hrubému zrna siliciumkarbid - Použití u benzínových a ručních brusek s řeznou rychlostí 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	288254	208,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 244 - 246.**

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro motorové brusky s upínacím zařízením

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## T 24 AX SPECIAL



<b>Kvalita</b>	<i>SPECIAL</i>
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●

**Výhody:** Univerzální použití u všech typů kolejí - Velmi rychlý řez - Maximální agresivita a životnost díky zušlechťenému speciálnímu korundu - Použití u benzínových brusek s upínacím zařízením 100 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 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	314012	<b>348,10 Kč</b>
350 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	314013	<b>477,20 Kč</b>
350 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	314014	<b>477,20 Kč</b>
400 x 4 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	314035	<b>545,10 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 244 - 246.**

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro stacionární řezání



Řezný kotouč

## A 24 R

### SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrдость

Agresivita

Životnost

**Oblasti použití:**

Ocel

Nerez

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	154,30 Kč
300 x 3 x 22,23		100 m/s	6400 1/min	10	71365	179,60 Kč
300 x 3 x 25,4		100 m/s	6400 1/min	10	6793	179,60 Kč
300 x 3 x 30		100 m/s	6400 1/min	10	13524	179,60 Kč
300 x 3 x 32		100 m/s	6400 1/min	10	6807	179,60 Kč
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5500 1/min	10	13528	267,10 Kč
350 x 3,5 x 32		100 m/s	5500 1/min	10	13536	267,10 Kč
400 x 4,5 x 25,4		100 m/s	4800 1/min	10	292933	475,20 Kč
400 x 4,5 x 32		100 m/s	4800 1/min	10	292932	475,20 Kč
400 x 4,5 x 40		100 m/s	4800 1/min	10	296567	475,20 Kč

Řezný kotouč INOX

## A 24 N

### SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrдость

Agresivita

Životnost

**Oblasti použití:**

Nerez

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	303,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 244 - 246.**

# Velké řezné kotouče Kronenflex®

pro stacionární řezání

Řezný kotouč

## A 30 N SPECIAL



Kvalita	SPECIAL	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Ocel ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ □	Nerez ○
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Hliník ○
		Litina ○

**Výhody:** Malá tvorba otřepů - Použití pro stolní brusky < 3 kW

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	119627	<b>191,50 Kč</b>
350 x 3 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	119628	<b>254,00 Kč</b>
400 x 3,5 x 25,4	—	80 m/s	3800 1/min	10	119629	<b>343,80 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 244 - 246.**



---

A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 60 rows.



# Brusné kotouče Kronenflex®



## O produktu

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 otlupů. Firma 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 firmy Klingspor, tak i přímo v místě použití.

## 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 otlupy 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.

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	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○					○	○		256
A 24 EXTRA T	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○						○		256
A 24 R SUPRA	4,0–10	●	●	●	○	○	○						○		257
A 24 R/01 SPECIAL	4,0	●	●	●	○	○	○								257
A 24 N SUPRA INOX	6,0–8,0	○	●	○	●	●	●								258
A 24 R/36 SPECIAL	6,0	○	○	○	●	●	●								258
A 46 N SUPRA	6,0–8,0							●	○	○	○	○			259
A 46 VZ SPECIAL	2,0	○	○	●	●	●	●					○			259
A 546 AC ACCU	2,0	○	○	●	●	●	●					○			260
A 624 T SUPRA	6,0	●	●	●	●	○	○					○	●		261
AC 24 R SUPRA	8,0												●		260
A 24 TX SPECIAL	6	○	○	○	○	○	○						●		261
C 24 R SUPRA	6												○	●	262
A 16 R SUPRA	55	●											○		263
A 30 R SUPRA	55	●													263
C 16 R SUPRA	55												○	●	263
C 30 R SUPRA	55												○	●	263

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

## A 24 EXTRA



<b>Kvalita</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
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	52,50 Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	188465	47,10 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	188466	50,30 Kč
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	235371	69,00 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13444	75,50 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13446	100,70 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13447	116,00 Kč
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13448	161,90 Kč

Brusný kotouč

## A 24 EXTRA T



<b>Kvalita</b>	EXTRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ □ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
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	83,20 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13445	111,60 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	277571	142,10 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.**



Brusný kotouč

## A 24 R

### SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerez	○
Litina	○

**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	57,00 Kč
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	6578	61,30 Kč
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13746	51,50 Kč
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13401	54,80 Kč
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	240831	55,80 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	13402	61,30 Kč
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	13403	78,80 Kč
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13423	158,70 Kč
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13408	87,60 Kč
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13413	122,60 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13418	133,50 Kč
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13428	129,20 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13433	181,70 Kč
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13438	210,20 Kč

Brusný kotouč

## A 24 R/01

### SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Ocel	●
Nerez	○

**Výhody:** Speciální kotouč pro výrobu potrubí a nádrží - Vhodný pro kořenové svary - Opravy svarů

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	60,20 Kč
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13756	95,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.**

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč INOX

## A 24 N

### SUPRA



Kvalita	SUPRA
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Oblasti použití:	
Nerez	●
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	67,90 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2922	76,70 Kč
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13407	108,40 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13412	130,30 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13417	176,20 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13432	200,30 Kč

Brusný kotouč

## A 24 R/36

### SPECIAL



Kvalita	SPECIAL
Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Oblasti použití:	
Nerez	●

**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	63,50 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2830	72,20 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	2463	146,70 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.**

# Brusné kotouče Kronenflex®

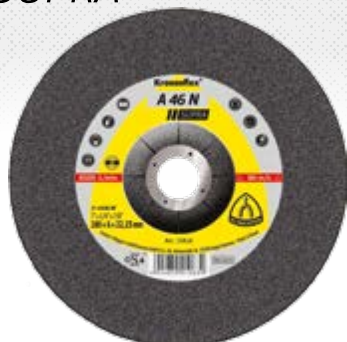
pro ruční broušení



Brusný kotouč

## A 46 N

### SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA
Tvrдость	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Hliník	●
Neželezné kovy	○

**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	72,20 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2226	79,90 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13410	142,30 Kč
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13415	188,30 Kč

Řezné a brusné kotouče

## A 46 VZ

### SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL
Tvrдость	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □

<b>Oblasti použití:</b>	
Nerez	●
Ocel	●
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	42,70 Kč
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	298177	48,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.**

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Řezné a brusné kotouče

## A 546 AC

ACCU



Kvalita	ACCU	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerez ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Ocel ●
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Neželezné kovy ●

**Výhody:** Kombinovaný kotouč - Řezání a lehké broušení bez výměny kotouče - Optimalizovaná agresivita pro všechny akumulátorové úhlové brusky

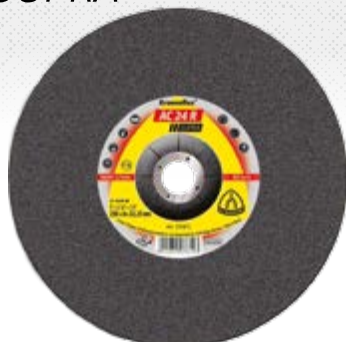
**NOVINKA**

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	331283	44,80 Kč
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	331284	44,80 Kč

Brusný kotouč

## AC 24 R

SUPRA



Kvalita	SUPRA	Oblasti použití:
Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Litina ●
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □	
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □	

**Výhody:** Vysoký úběr oceli a šedé litiny - Díky směsi zrna siliciumkarbidu a korundu ideální na obrobky se zadrabeninami

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	252871	211,20 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.**

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení



Brusný kotouč

## A 624 T SUPRA



<b>Kvalita</b>	SUPRA	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrдость	■■■■■■■□	Ocel ●
Agresivita	■■■■□□□□	Nerez ●
Životnost	■■■■■■■□	Litina ●

Vorteile: 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	81,00 Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	325216	94,10 Kč
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	325217	168,60 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	325218	271,50 Kč

Brusný kotouč

## A 24 TX SPECIAL



<b>Kvalita</b>	SPECIAL	<b>Oblasti použití:</b>
Tvrдость	■■■■■■■□	Litina ●
Agresivita	■■■■□□□□	Nerez ○
Životnost	■■■■■■■□	Ocel ○

Výhody: Ideální pro opracování litiny - Vysoká agresivita a životnost díky zušlechtěnému korundu

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	231251	94,10 Kč
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	231254	271,50 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.

# Brusné kotouče Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný kotouč

## C 24 R SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

**Oblasti použití:**

Kámen/Beton	●
Litina	○

**Výhody:** Ideální pro opracování kamene a minerálních materiálů - Vysoký úběr díky ostrému a hrubému zrní 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>58,00 Kč</b>
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	6665	<b>63,50 Kč</b>
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13409	<b>132,40 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 214 - 223, 255.**

Brusný hrnec

## A 16 R SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrdost ■■■■■□□□

Agresivita ■■■■■□□□


Životnost ■■■■■□□□

**Oblasti použití:**

Ocel ●

Litina ○

**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	377,60 Kč

Brusný hrnec

## A 30 R SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrdost ■■■■■□□□


Agresivita ■■■■■□□□

Životnost ■■■■■□□□

**Oblasti použití:**

Ocel ●

**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	377,60 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití:** Brusné hrnce se smějí používat jen na úhlových bruskách s ochranným krytem pro brusné hrnce!

Použití: viz str 255.

# Brusné hrnce Kronenflex®

pro ruční broušení

Brusný hrnec

## C 16 R SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

**Oblasti použití:**

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	376,60 Kč

Brusný hrnec

## C 30 R SUPRA



**Kvalita** SUPRA

Tvrdost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

**Oblasti použití:**

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	376,60 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití:** Brusné hrnce se smějí používat jen na úhlových bruskách s ochranným krytem pro brusné hrnce!

**Použití:** viz str 255.





---








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



# Diamantové nástroje



Plná kontrola nad všemi procesy: díky tomuto požadavku se stala firma Klingspor jedním z předních světových výrobců nástrojů pro řezání a broušení. Nyní firma 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	Typ	Strana
Diamantové řezné kotouče	 Úhlová bruska	Univerzální	<i>DT 300 U EXTRA</i>	272
			<i>DT 300 UT EXTRA</i>	272
			<i>DT 600 U SUPRA</i>	273
			<i>DT 900 U SPECIAL</i>	274
			<i>DT 900 UD SPECIAL</i>	274
		<i>DT 900 UT SPECIAL</i>	275	
		Beton	<i>DT 900 B SPECIAL</i>	275
		Kabřinec	<i>DT 900 K SPECIAL</i>	276
		Žula	<i>DT 600 G SUPRA</i>	276
		Obkladačky	<i>DT 300 F EXTRA</i>	277
			<i>DT 600 F SUPRA</i>	277
			<i>DT 900 FL SPECIAL</i>	278
		Maltové spáry	<i>DT 900 FT SPECIAL</i>	278
			<i>DT 900 FP SPECIAL</i>	279
		Brusný talíř	<i>DN 600 U SUPRA</i>	279
	<i>DS 300 B EXTRA</i>		280	
	<i>DS 600 B SUPRA</i>		280	
	<i>DS 600 A SUPRA</i>		281	
	<i>DS 600 GC SUPRA</i>		281	
	<i>DS 600 GM SUPRA</i>		282	
	<i>DS 600 GF SUPRA</i>		282	
	<i>DS 600 S SUPRA</i>	283		
	<i>DZ 114</i>	283		
 Motorová řezací bruska	Univerzální	<i>DT 300 U EXTRA</i>	284	
		<i>DT 600 U SUPRA</i>	284	
	Asfalt	<i>DT 602 A SUPRA</i>	289	
		<i>DT 612 A SUPRA</i>	289	
		<i>DT 612 AB SUPRA</i>	290	
Beton	<i>DT 900 B SPECIAL</i>	292		
 Stolní bruska	Univerzální	<i>DT 300 U EXTRA</i>	284	
		<i>DT 600 U SUPRA</i>	284	
	Kabřinec	<i>DT 900 U SPECIAL</i>	285	
		<i>DT 900 K SPECIAL</i>	287	
	Obkladačky	<i>DT 300 F EXTRA</i>	286	
		<i>DT 600 F SUPRA</i>	286	
Žárovzdorné cihly	<i>DT 900 FL SPECIAL</i>	287		
 Řezačka spár	Asfalt	<i>DT 900 R SPECIAL</i>	288	
		<i>DT 602 A SUPRA</i>	289	
		<i>DT 612 A SUPRA</i>	289	
	Beton	<i>DT 612 AB SUPRA</i>	290	
		<i>DT 902 A SPECIAL</i>	290	
		<i>DT 910 A SPECIAL</i>	291	
		<i>DT 602 B SUPRA</i>	291	
<i>DT 902 B SPECIAL</i>	292			
<i>DT 910 B SPECIAL</i>	293			
Vrtací korunky	 Vrtací kladivo	Beton	<i>DK 612 B SUPRA</i>	294
			<i>DK 654 B SUPRA</i>	295
			<i>DE 600 B SUPRA</i>	296
			<i>DR 912 B SPECIAL</i>	296
	 Vrtačka	<i>DO 900 B SPECIAL</i>	297	
		<i>DD 600 U SUPRA</i>	298	
		<i>DB 600 F SUPRA</i>	299	
	 Stojanová vrtačka	<i>DK 600 F SUPRA</i>	299	
		<i>ADS 200</i>	298	
		<i>ABH 80</i>	301	
<i>DZ 100 RR</i>	301			

# 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

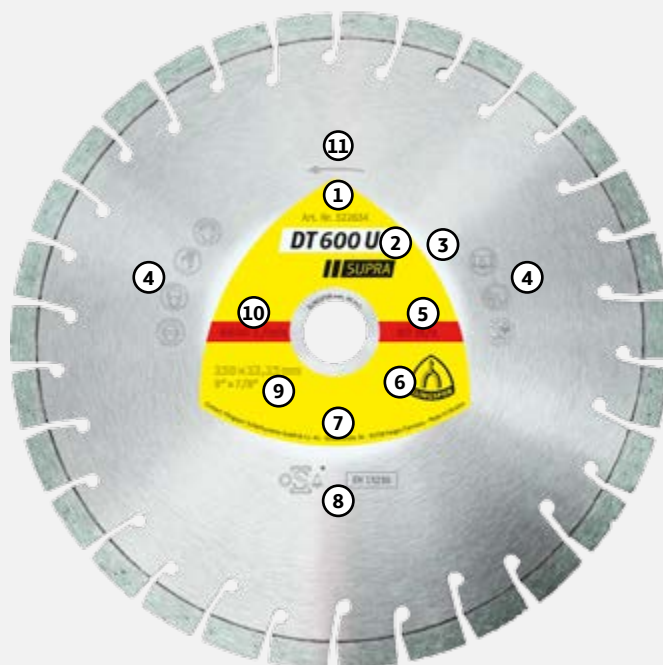
Produktová řada 300 - značková kvalita za atraktivní cenu. Pro uživatele, kteří mají na své nástroje profesionální požadavky, ale nepoužívají je v trvalém provozu.

# 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. Maximálně přípustný počet otáček
11. Směr otáčení

## Barevné značení diamantových nástrojů Klingspor®



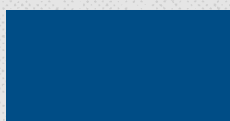
**Asfalt**

Černá



**Obkladačky**

Zelená



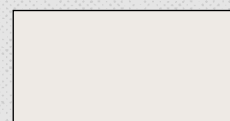
**Žárovzdorné cihly**

Modrá



**Beton**

Červená



**Univerzální**

Bílá

# Diamantové nástroje

Pokyny pro použití



1.

## Standardní ozubení

- ▶ dobrá rychlost posuvu
- ▶ dobrý řezný výkon



2.

## Turbo

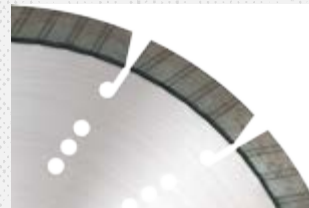
- ▶ klidný chod
- ▶ čisté řezné hrany



3.

## Uzavřený okraj

- ▶ čisté řezné hrany
- ▶ precizní práce



4.

## Turbosegmenty

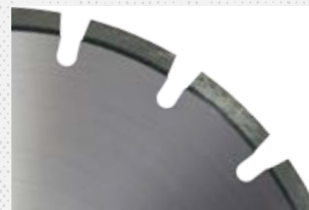
- ▶ klidný chod
- ▶ čisté řezné hrany
- ▶ vysoká řezná rychlost
- ▶ dlouhá životnost



5.

## Krátké ozubení

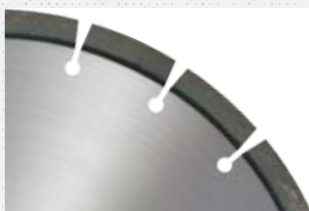
- ▶ vysoký řezný výkon
- ▶ čisté řezné hrany



6.

## Široké ozubení

- ▶ vysoká rychlost posuvu



7.

## Úzké ozubení

- ▶ čistý řez
- ▶ klidný chod díky malým vzdálenostem mezi segmenty



8.

## Ochranné segmenty jádra

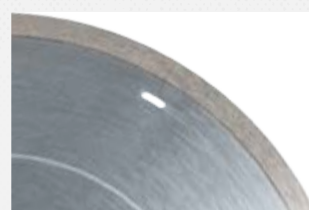
- ▶ optimální ochrana listu



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 produkty 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	

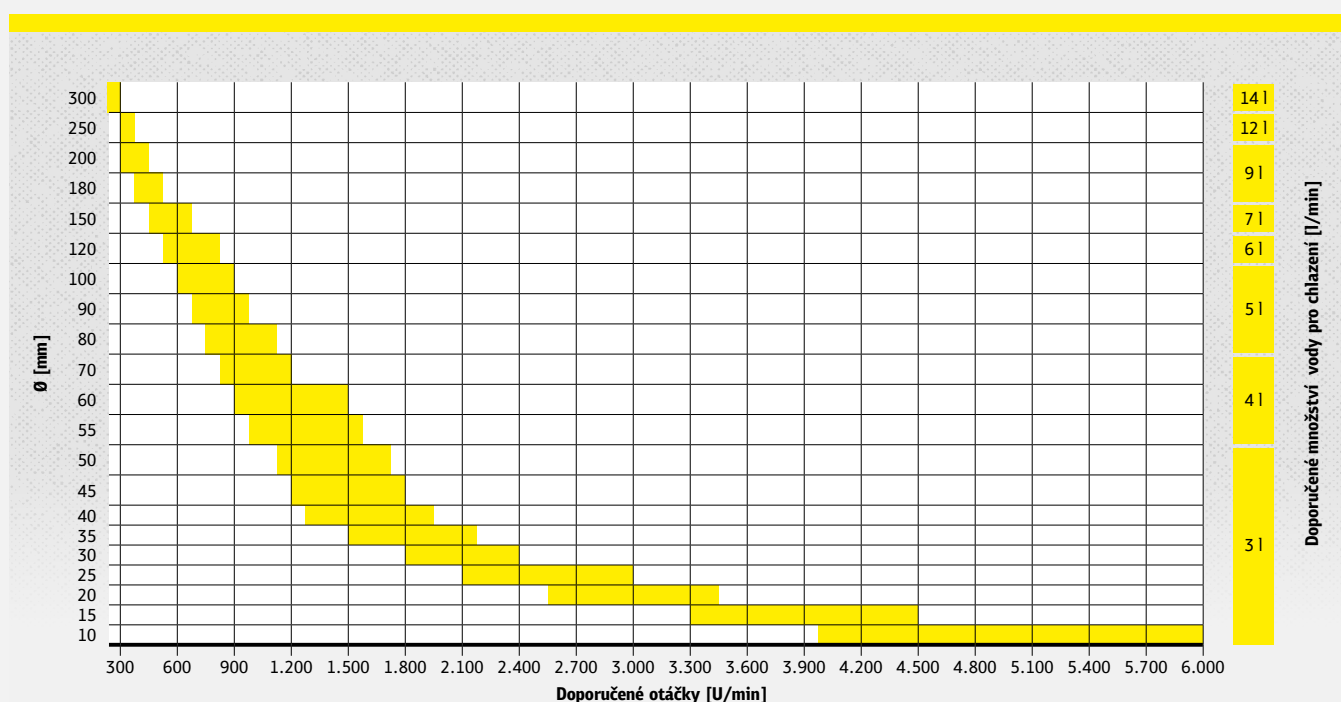
## Počet otáček a množství vody pro chlazení

### 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

Univerzální

Diamantový kotouč

## DT 300 U EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ □ □ □ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

**Výhody:** Univerzální produkt 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	289,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 36,4 / 1,6 / 7	1	325346	323,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	13 / 38,1 / 2 / 7	1	325347	516,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 40,2 / 2,3 / 7	1	325348	645,00 Kč

Univerzální

Diamantový kotouč

## DT 300 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 - Turboozubení pro 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 / 1,9 / 7	1	330625	266,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325353	304,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325354	336,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	325355	536,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356	668,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**



Diamantový kotouč

## DT 500 AC

ACCU



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●

**NOVINKA**

**Výhody:** Všestranný nástroj s turboozubením pro čisté hrany bez prasklin - Optimalizovaný řezný výkon při dobré životnosti pro všechny akumulátorové úhlové brusky

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 / 1,9 / 7	1	331229	607,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	331230	677,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 600 U

SUPRA



• Krátké ozubení

### 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	516,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630	578,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631	645,00 Kč
140 x 22,23	80 m/s	11000 1/min	17 / 20 / 2,4 / 9	1	325046	772,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632	838,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 20 / 2,6 / 9	1	322633	1.030,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634	1.286,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

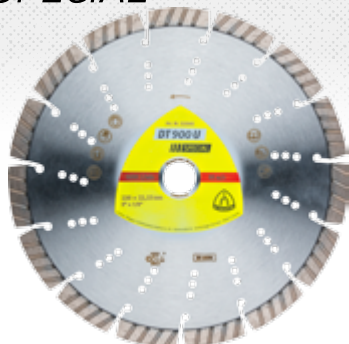
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Univerzální

Diamantový kotouč

## DT 900 U SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■■



### Oblasti použití:

Stavební materiály	●
Beton univerzální	●
Starý beton, armovaný	●
Vápenopísková cihla	●
Tvrdé kamenivo	⓪



- Turbosegmenty
- Diamanty s titanovým povlakem

**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	981,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325209	1.091,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325028	1.747,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045	2.183,00 Kč

Univerzální

Diamantový kotouč

## DT 900 UD SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■■



### Oblasti použití:

Starý beton, armovaný	●
Beton univerzální	●
Stavební materiály	●
Vápenopísková cihla	●
Tvrdé kamenivo	⓪



- Turbosegmenty
- Diamanty s titanovým povlakem
- Jádro Detenso

**Výhody:** Extrémně vysoká řezná rychlost díky speciálním turbosegmentům - Jádro 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	2.245,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantový kotouč

## DT 900 UT SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený turbookraj
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Beton univerzální	●
Střešní tašky	●
Stavební materiály	●



• Zvlněné jádro

**Výhody:** Vlnitý list - Použití pro stavební materiály - Čisté řezné hrany - Vysoká agresivita

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 / 2,2 / 10	1	330626	565,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325364	639,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365	707,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325366	1.133,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367	1.415,00 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	○



• Diamanty s titanovým povlakem

**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	Připustné 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	1.011,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325208	1.125,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325027	1.798,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034	2.245,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Kabříneček

Diamantový kotouč

## DT 900 K SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □

### Oblasti použití:

Kabříneček	●
Betonové výrobky	○
Stavební materiály	○

**Výhody:** Vysoký řezný výkon - Vynikající životnost - Úzké ozubení pro klidný řez a čisté řezné hrany - Obzvláště vhodný pro kabříneček všech tvrdostí

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	325204	725,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325207	804,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325026	1.286,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325033	1.607,00 Kč

Žula

Diamantový kotouč

## DT 600 G SUPRA



• Krátké ozubení

### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Krátké ozubení
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	13 / 20 / 2,4 / 9	1	325030	811,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	325032	901,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 20 / 2,6 / 9	1	325096	1.441,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	325162	1.800,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantový kotouč

## DT 300 F EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

### Oblasti použití:

Obkladačky	●
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	230,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325357	260,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325358	289,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325359	462,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360	578,00 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	334,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325368	376,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325369	419,00 Kč
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325370	545,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325371	668,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372	838,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro úhlové brusky

Jemná kamenina

Diamantový kotouč

## DT 900 FL SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, s laserovými výřezy
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

### Oblasti použití:

Obkladačky	●
Dlaždice	●
Porcelán	●
Keramika	●
Mramor	●



• Uzavřený okraj s laserovými výřezy

**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	749,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331043	830,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331044	1.328,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331041	1.663,00 Kč

Jemná kamenina

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 turboozubením - 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	613,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325392	695,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325393	772,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330628	1.228,00 Kč
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330629	1.533,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantový kotouč

## DT 900 FP SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, se speciální geometrií
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■□

### Oblasti použití:

Tvrdé dlaždice	●
Porcelán	●
Tvrdé obkladačky	●
Tvrdá jemná kamenina	●
Keramika	●



• Uzavřený okraj se speciální geometrií

**NOVINKA**

**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 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 / 10	1	331039	863,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR // 1,4 / 10	1	331040	960,00 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	1.611,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 6 / 7	1	330631	2.070,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 8 / 7	1	330658	2.417,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 10 / 7	1	330663	2.761,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 33 / 4,5 / 7	1	325380	1.736,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	330632	2.300,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 8 / 7	1	330662	2.686,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 10 / 7	1	330664	3.068,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381	1.930,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové brusné talíře pro úhlové brusky

Beton

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	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	14 / 7 / 5,5	1	330622	972,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	325361	1.100,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	18 / 7 / 5	1	325362	1.345,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 8 / 5	1	325363	1.957,00 Kč

Beton

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	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	16 / 8,5 / 5,5	1	330621	1.533,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	16 / 8,2 / 5,5	1	325377	1.736,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	20 / 7,2 / 5,5	1	325378	2.121,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	24 / 8 / 5,5	1	325379	3.088,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**



Diamantový brusný talíř

## DS 600 A SUPRA



**NOVINKA**

### 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	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331026	1.024,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331027	1.150,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	18 / 7,2 / 5	1	331028	1.406,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 7,8 / 5,3	1	331029	2.045,00 Kč

Diamantový brusný talíř

## DS 600 GC SUPRA



**NOVINKA**

### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Turbo
Agresivita	■■■■■
Životnost	■■■■■□□

### Oblasti použití:

Žula	●
Tvrdé kamenivo	●
Mramor	○

**Výhody:** Diamantový brusný talíř s turbo ozubením na žulu - Maximální kvalita pro perfektní broušení tvrdé žuly - Čisté broušení na hranách - Tři různé tvrdosti pro jemné, střední a hrubé broušení - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

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	Turbo / hrubý / 20 / 7,3	1	331051	2.557,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	Turbo / hrubý / 20 / 7,3	1	331052	2.877,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	Turbo / hrubý / 20 / 7,3	1	331053	3.515,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové brusné talíře pro úhlové brusky

Žula

Diamantový brusný talíř

## DS 600 GM

### SUPRA



**NOVINKA**

#### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □

#### Oblasti použití:

Žula	●
Tvrdé kamenivo	●
Mramor	⊙

**Výhody:** Diamantový brusný talíř s turbo ozubením na žulu - Maximální kvalita pro perfektní broušení tvrdé žuly - Čisté broušení na hranách - Tři různé tvrdosti pro jemné, střední a hrubé broušení - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

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	Turbo / střední / 20 / 7,3	1	331054	<b>2.557,00 Kč</b>
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	Turbo / střední / 20 / 7,3	1	331055	<b>2.877,00 Kč</b>
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	Turbo / střední / 20 / 7,3	1	331056	<b>3.515,00 Kč</b>

Žula

Diamantový brusný talíř

## DS 600 GF

### SUPRA



**NOVINKA**

#### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Turbo
Agresivita	■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □

#### Oblasti použití:

Žula	●
Tvrdé kamenivo	●
Mramor	⊙

**Výhody:** Diamantový brusný talíř s turbo ozubením na žulu - Maximální kvalita pro perfektní broušení tvrdé žuly - Čisté broušení na hranách - Tři různé tvrdosti pro jemné, střední a hrubé broušení - Adaptér M14 k dispozici, viz DZ 114

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 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	Turbo / jemný / 20 / 7,3	1	331057	<b>2.557,00 Kč</b>
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	Turbo / jemný / 20 / 7,3	1	331058	<b>2.877,00 Kč</b>
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	Turbo / jemný / 20 / 7,3	1	331059	<b>3.515,00 Kč</b>

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantový brusný talíř

## DS 600 S SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Pájeno
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■□□
Životnost	■■■■■□□

### Oblasti použití:

Beton	●
Šamot	●
Přírodní kámen	●
Zdivo	●
Cihla	●



Speciální geometrie

**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	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331022	1.789,00 Kč
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331023	2.013,00 Kč
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331024	2.463,00 Kč
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	24 / 7,8 / 5,5	1	331025	3.581,00 Kč

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	590,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily

Univerzální

Diamantový kotouč

## DT 300 U EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Standardní
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

### Oblasti použití:

Stavební materiály ●

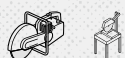
**Výhody:** Univerzální produkt pro stavební materiály všeobecně - Dobrý řezný výkon - Dobrý poměr ceny a výkonu

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
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	326831	1.222,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325349	1.222,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325351	1.222,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325350	1.545,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325352	1.545,00 Kč

Univerzální

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 ●



• Krátké ozubení

**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	2.444,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184	2.444,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325185	2.444,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325194	3.088,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325195	3.088,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325196	3.088,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325197	4.117,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325198	4.117,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325199	4.117,00 Kč

Pokračování →

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / stolní pily



→ **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	5.147,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325200	5.147,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325203	6.175,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325202	6.175,00 Kč

Univerzální

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	3.055,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325067	3.361,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325052	3.055,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325066	3.361,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325085	3.858,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325100	4.247,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325084	3.858,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325099	4.247,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325117	5.147,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325141	5.661,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325116	5.147,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325140	5.661,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325133	6.431,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325176	7.075,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325132	6.431,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325175	7.075,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325155	8.490,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325164	7.718,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325154	8.490,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325163	7.718,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantové nástroje

# Diamantové řezné kotouče pro stolní pily

Obkladačky

Diamantový kotouč

## DT 300 F EXTRA



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

### Oblasti použití:

Obkladačky	●
Kachle	●

**Výhody:** Standardní nástroj pro čisté hrany bez vylomení - Dobrý poměr ceny a výkonu - Zmenšený otvor 25,4/30

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	551,00 Kč

Obkladačky

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 - Zmenšený otvor 25,4/30

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	668,00 Kč
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325373	794,00 Kč
250 x 25,4 / 30	80 m/s	6100 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325374	1.256,00 Kč
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325375	1.591,00 Kč
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325376	2.006,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantový kotouč

## DT 900 FL SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Slinutý
Segmentace	Uzavřený, s laserovými výřezy
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□

### Oblasti použití:

Obkladačky	●
Dlaždice	●
Porcelán	●
Keramika	●
Mramor	●



• Uzavřený okraj s laserovými výřezy

**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
180 x 25,4 / 30	100 m/s	10650 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331045	1.328,00 Kč
200 x 25,4 / 30	100 m/s	9550 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331046	1.578,00 Kč
230 x 25,4 / 30	100 m/s	8350 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331048	1.663,00 Kč
250 x 25,4 / 30	100 m/s	7600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	331047	2.492,00 Kč
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331049	3.159,00 Kč
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331050	3.988,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 900 K SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké/široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■□

### Oblasti použití:

Kabřinec	●
Betonové výrobky	●
Stavební materiály	●

**Výhody:** Vysoký řezný výkon - Vynikající životnost - Úzké ozubení pro tichý řez a čisté řezné hrany - Obzvláště vhodný pro kabřinec všech tvrdostí

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	325051	3.055,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325065	3.361,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325050	3.055,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325064	3.361,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325083	3.858,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325098	4.247,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325082	3.858,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325097	4.247,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro stolní pily

Šamot

Diamantový kotouč

## DT 900 R SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Úzké/široké ozubení
Agresivita	■■■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■■■

### Oblasti použití:

Šamot	●
Žáruvzdorné cihly, univerzální	●

**Výhody:** Vysoce výkonný kotouč, speciálně vyvinutý pro šamot a žáruvzdorné cihly - Velmi vysoká řezná rychlost - Vynikající životnost - Čistý řez

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	325055	6.093,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325069	6.711,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325054	6.093,00 Kč
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325068	6.711,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325087	7.688,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325102	8.470,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325086	7.688,00 Kč
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325101	8.470,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325119	10.261,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325143	11.305,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325118	10.261,00 Kč
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325142	11.305,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325135	12.836,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325178	14.105,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325134	12.836,00 Kč
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325177	14.105,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325157	16.940,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325166	15.409,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325156	16.940,00 Kč
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325165	15.409,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**



Diamantový kotouč

## DT 602 A SUPRA



• Ochranné segmenty

### 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	2.933,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325060	2.933,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	327026	3.706,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	325092	3.706,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 10	1	327027	4.941,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 10	1	325124	4.941,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		25 / 40 / 3,7 / 10	1	325128	6.175,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325171	7.410,00 Kč

Diamantový kotouč

## DT 612 A SUPRA



**NOVINKA**



• Ochranné segmenty

### 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	3.645,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330076	4.601,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 10	1	330077	6.136,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		25 / 40 / 3,7 / 10	1	330078	7.669,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330079	9.204,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro motorové řezačky / řezačky spár

Asfalt

Diamantový kotouč

## DT 612 AB SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Asfalt	●
Beton	●



• Ochranné segmenty

**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	3.764,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330080	3.765,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	332345	4.756,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330081	4.756,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 10	1	332346	6.339,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 10	1	330082	6.340,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		25 / 40 / 3,7 / 10	1	330083	7.924,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330084	9.512,00 Kč

Asfalt

Diamantový kotouč

## DT 902 A SPECIAL



### Vlastnosti

Provedení	Svařovaný laserem
Segmentace	Široké ozubení
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

### Oblasti použití:

Asfalt	●
Pískovec	●
Čerstvý beton	●
Potěry	●



• Ochranné segmenty

**Výhody:** 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	4.137,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094	5.245,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 12	1	325126	6.971,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		25 / 40 / 3,7 / 12	1	325130	8.731,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325173	10.457,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

Diamantový kotouč

## DT 910 A SPECIAL



• Ochranné segmenty

**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	5.082,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	325110	6.451,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,4 / 12	1	325147	8.568,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325161	10.718,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	325189	12.868,00 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	2.681,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 9	1	325088	3.388,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,4 / 9	1	325120	4.529,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 9	1	325136	5.636,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 9	1	325167	6.777,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

# Diamantové řezné kotouče pro řezačky spár

Beton

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			Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
				Počet	délka	šířka / výška			
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18	40	2,8 / 11	1	325058	3.649,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21	40	3,2 / 11	1	325090	4.626,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24	40	3,4 / 11	1	325122	6.158,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26	40	3,7 / 11	1	325138	7.688,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30	40	3,7 / 11	1	325169	9.252,00 Kč

Beton

Diamantový kotouč

## DT 900 B SPECIAL



- Turbosegmenty
- Diamanty s titanovým povlakem

### 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

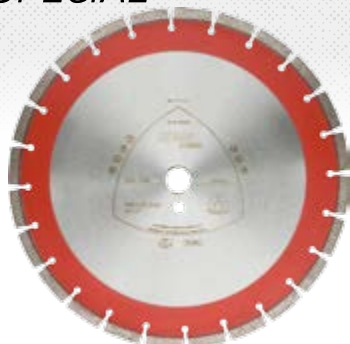
Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Segment v mm			Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka	šířka / výška			
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20	40	2,8 / 12	1	325078	3.361,00 Kč
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20	40	2,8 / 12	1	325079	3.361,00 Kč
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22	40	3 / 12	1	325080	3.858,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22	40	3 / 12	1	325081	3.858,00 Kč
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26	40	3,2 / 12	1	325113	5.147,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26	40	3,2 / 12	1	325114	5.147,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 266 - 271.**

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	4.561,00 Kč
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 11	1	325106	5.766,00 Kč
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,4 / 11	1	325146	7.688,00 Kč
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,7 / 11	1	325182	9.610,00 Kč
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 11	1	325193	11.532,00 Kč

# Vrtací korunky se závitem R 1/2"

Beton

Vrtací korunka R 1/2"

## DK 612 B

### SUPRA



#### Vlastnosti

Provedení	Svařeno 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		Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
			Počet	délka / šířka / výška			
52	Závit 1/2"	300 mm	5	24 / 2,5 / 10	1	325720	3.330,00 Kč
56	Závit 1/2"	300 mm	5	24 / 2,5 / 10	1	325721	3.383,00 Kč
61	Závit 1/2"	300 mm	5	24 / 2,5 / 10	1	325722	3.586,00 Kč
71	Závit 1/2"	300 mm	7	24 / 2,5 / 10	1	325724	3.944,00 Kč
81	Závit 1/2"	300 mm	8	24 / 2,5 / 10	1	325755	4.509,00 Kč
91	Závit 1/2"	300 mm	9	24 / 2,5 / 10	1	325756	4.817,00 Kč
101	Závit 1/2"	300 mm	9	24 / 2,5 / 10	1	325757	5.123,00 Kč
111	Závit 1/2"	300 mm	10	24 / 2,5 / 10	1	325758	5.637,00 Kč
121	Závit 1/2"	300 mm	10	24 / 2,5 / 10	1	325759	6.148,00 Kč
130	Závit 1/2"	300 mm	10	24 / 2,5 / 10	1	325761	7.327,00 Kč
140	Závit 1/2"	300 mm	11	24 / 2,5 / 10	1	325762	7.533,00 Kč
150	Závit 1/2"	300 mm	12	24 / 2,5 / 10	1	325763	8.198,00 Kč
160	Závit 1/2"	300 mm	12	24 / 2,5 / 10	1	325764	8.711,00 Kč
170	Závit 1/2"	300 mm	12	24 / 2,5 / 10	1	325765	9.069,00 Kč
180	Závit 1/2"	300 mm	13	24 / 2,5 / 10	1	325766	9.734,00 Kč
200	Závit 1/2"	300 mm	15	24 / 2,5 / 10	1	325768	11.271,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 271.**

# Vrtací korunky se závitem 1 1/4" UNC



Beton

Vrtací korunka 1 1/4" UNC

## DK 654 B SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařeno laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■□
Životnost	■■■■■■■□



### Oblasti použití:

Beton univerzální ●



• 11 mm vysoké střešní segmenty

**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	Uchytení	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 mm	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769	3.506,00 Kč
56	Závit 1 1/4"	450 mm	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770	3.559,00 Kč
61	Závit 1 1/4"	450 mm	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771	3.775,00 Kč
62	Závit 1 1/4"	450 mm	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772	3.829,00 Kč
66	Závit 1 1/4"	450 mm	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773	3.991,00 Kč
72	Závit 1 1/4"	450 mm	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774	4.207,00 Kč
82	Závit 1 1/4"	450 mm	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775	4.855,00 Kč
92	Závit 1 1/4"	450 mm	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776	5.123,00 Kč
102	Závit 1 1/4"	450 mm	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777	5.396,00 Kč
112	Závit 1 1/4"	450 mm	10 / 24 / 3,5 / 11	1	325778	6.202,00 Kč
122	Závit 1 1/4"	450 mm	10 / 24 / 4 / 11	1	325779	7.012,00 Kč
132	Závit 1 1/4"	450 mm	10 / 24 / 4 / 11	1	325781	7.822,00 Kč
142	Závit 1 1/4"	450 mm	11 / 24 / 4 / 11	1	325782	8.090,00 Kč
152	Závit 1 1/4"	450 mm	12 / 24 / 4 / 11	1	325783	8.792,00 Kč
162	Závit 1 1/4"	450 mm	13 / 24 / 4 / 11	1	325784	9.328,00 Kč
172	Závit 1 1/4"	450 mm	13 / 24 / 4 / 11	1	325785	9.870,00 Kč
182	Závit 1 1/4"	450 mm	14 / 24 / 4 / 11	1	325786	10.680,00 Kč
202	Závit 1 1/4"	450 mm	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787	12.133,00 Kč
225	Závit 1 1/4"	450 mm	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788	14.829,00 Kč
250	Závit 1 1/4"	450 mm	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789	15.370,00 Kč
300	Závit 1 1/4"	450 mm	22 / 20 / 5 / 11	1	325790	19.145,00 Kč

Diamantové nástroje

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 271.**

# Segmenty vrtacích korunek pro DK 654 a DK 612

## Vrtací korunky s kruhovými segmenty, závit R 1/2"

Beton

Jednotlivý segment

### DE 600 B SUPRA



• 11 mm vysoké střešní segmenty

#### Vlastnosti

Provedení	Svařeno 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	Segment v mm Délka / šířka / výška / rádius	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
20	20 / 5 / 11 / G	30	325839	260,00 Kč
24	24 / 3,5 / 11 / 30	30	325833	240,00 Kč
24	24 / 3,5 / 11 / 40	30	325834	240,00 Kč
24	24 / 3,5 / 11 / 50	30	325835	240,00 Kč
24	24 / 4 / 11 / 60	30	325836	260,00 Kč
24	24 / 4 / 11 / 80	30	325837	260,00 Kč
24	24 / 4 / 11 / 100	30	325838	260,00 Kč

Beton

Kruhová vrtací korunka R 1/2"

### DR 912 B SPECIAL



#### Vlastnosti

Provedení	Svařeno 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 mm	1 / 2 / 10	1	325791	2.092,00 Kč
10	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2 / 10	1	325792	2.136,00 Kč
12	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2 / 10	1	325793	2.225,00 Kč
14	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2 / 10	1	325794	2.404,00 Kč
15	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325795	2.537,00 Kč
16	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325796	2.580,00 Kč
18	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325797	2.670,00 Kč
20	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325798	2.759,00 Kč
22	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325799	3.026,00 Kč
24	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325800	3.071,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 271.**

**Pokračování →**



# Vrtací korunky s kruhovými segmenty, závit R 1/2"

## Kruhové segmenty pro vrtací korunky DR 912 B



→ POZOR: Pokračování DR 912 B Special, Kruhová vrtací korunka R 1/2"

Průměr v mm	Uchycení	Užitná délka v mm	Segment v mm Počet / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
25	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325801	3.115,00 Kč
26	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325802	3.294,00 Kč
28	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325803	3.383,00 Kč
30	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325804	3.559,00 Kč
32	Závit 1/2"	300 mm	1 / 2,5 / 10	1	325805	4.094,00 Kč
35	Závit 1/2"	300 mm	1 / 3 / 10	1	325806	4.449,00 Kč
40	Závit 1/2"	300 mm	1 / 3 / 10	1	325807	4.718,00 Kč
42	Závit 1/2"	300 mm	1 / 3,5 / 10	1	325808	5.249,00 Kč
52	Závit 1/2"	300 mm	1 / 3,5 / 10	1	325811	5.784,00 Kč

Beton

Kruhový segment

### DO 900 B SPECIAL



#### Vlastnosti

Provedení	Svařeno laserem
Segmentace	Standardní
Agresivita	■■■■■■■■
Životnost	■■■■■■■■

#### Oblasti použití:

Beton univerzální ●

**Výhody:** Náhradní kruhové segmenty 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	764,00 Kč
10	2 / 10	10	325813	781,00 Kč
12	2 / 10	10	325814	815,00 Kč
14	2 / 10	10	325815	880,00 Kč
15	2,5 / 10	10	325816	927,00 Kč
16	2,5 / 10	10	325817	944,00 Kč
18	2,5 / 10	10	325818	977,00 Kč
20	2,5 / 10	5	325819	1.010,00 Kč
22	2,5 / 10	5	325820	1.173,00 Kč
24	2,5 / 10	5	325821	1.206,00 Kč
25	2,5 / 10	5	325822	1.268,00 Kč
26	2,5 / 10	5	325823	1.303,00 Kč
28	2,5 / 10	5	325824	1.401,00 Kč
30	2,5 / 10	3	325825	1.465,00 Kč
32	2,5 / 10	3	325826	1.564,00 Kč
35	3 / 10	3	325827	1.791,00 Kč
40	3 / 10	3	325828	1.953,00 Kč
42	3,5 / 10	3	325829	2.215,00 Kč
52	3,5 / 10	3	325832	2.766,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 271.**

Diamantové nástroje

# Korunkové vrtáky na zásuvky a sada adaptérů

Universal

Záhlubník

## DD 600 U SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Svařeno 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 ADS200)

Průměr v mm	Uchycení	Segment v mm Počet / délka / šířka / výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
68	Závit M 16	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390	1.448,00 Kč
82	Závit M 16	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391	1.736,00 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	541,00 Kč
115	SDS uchycení	DD 600 U	1	236588	891,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 271.**

Diamantový vrták

## DB 600 F SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Letovaná 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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	1/4" bit, šestihřanné	1	325382	967,00 Kč
8	1/4" bit, šestihřanné	1	325527	1.063,00 Kč
10	1/4" bit, šestihřanné	1	325383	1.160,00 Kč
12	1/4" bit, šestihřanné	1	325384	1.352,00 Kč
14	1/4" bit, šestihřanné	1	325528	1.545,00 Kč

Vrtací korunka pro vrtání za sucha

## DK 600 F SUPRA



### Vlastnosti

Provedení	Letovaná ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj

### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Obkladačky	●
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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
6	Závit M 14	1	330670	901,00 Kč
8	Závit M 14	1	330671	940,00 Kč
10	Závit M 14	1	330672	982,00 Kč
12	Závit M 14	1	330673	1.024,00 Kč
14	Závit M 14	1	330674	1.147,00 Kč
20	Závit M 14	1	330675	1.187,00 Kč
22	Závit M 14	1	330676	1.228,00 Kč
25	Závit M 14	1	330677	1.433,00 Kč
26	Závit M 14	1	325385	1.524,00 Kč
30	Závit M 14	1	330678	1.637,00 Kč
35	Závit M 14	1	330679	1.841,00 Kč
38	Závit M 14	1	325386	2.142,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 271.**

**Pokračování →**

# Vrtací korunka pro vrtání za sucha / Sady nástrojů

→ POZOR: Pokračování DK 600 F Supra, Vrtací korunka pro vrtání za sucha

Průměr v mm	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
40	Závit M 14	1	330680	2.249,00 Kč
45	Závit M 14	1	330681	2.457,00 Kč
50	Závit M 14	1	330682	2.660,00 Kč
58	Závit M 14	1	325387	2.799,00 Kč
65	Závit M 14	1	325388	3.005,00 Kč
68	Závit M 14	1	330683	3.068,00 Kč
70	Závit M 14	1	325389	3.128,00 Kč
82	Závit M 14	1	330685	3.191,00 Kč
112	Závit M 14	1	330684	3.681,00 Kč

Obkladačky

Sada diamantových vrtáků

## DB 600 F SUPRA Set



### Vlastnosti

Provedení	Letovaná ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □

### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Kachle	●
Glazované kamnářské kachle	●

**Vlastnosti:** Šestdílná 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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
200 x 140 x 55	1	331021	5.754,00 Kč

Obkladačky

Sada vrtacích korunek pro vrtání za sucha

## DK 600 F SUPRA Set



### Vlastnosti

Provedení	Letovaná ve vakuu
Okraj	Uzavřený okraj

### Oblasti použití:

Jemná kamenina	●
Obkladačky	●
Kachle	●

**Vlastnosti:** Šestdílná 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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
110 x 130 x 100	1	331076	5.728,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 271.**

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
x 55	DB 600 F	1	313807	1.572,00 Kč

Redukční kroužky

## DZ 100 RR



**Výhody:** Redukční kroužky s ozubením pro lepší držení

Rozměry v mm	Vhodné pro	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
2 x 25,4 x 20	DT 300 U (325350)	1	328933	100,00 Kč
2,5 x 25,4 x 20	DT 602 A + DT 600 U	1	328934	100,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.



**Schleifix**  
Allgemein  
60  
Schleifmittel  
Schleifmittel  
Schleifmittel  
Schleifmittel

# Elastické brusné nástroje



## 0 produktu

### 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

...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.

Druhy pojiv	Maximální pracovní rychlost
Z houževnaté, oděruvzdorné	do 32 m/s
E nezanášejí se (zvláště vhodné pro hliník)	do 16 m/s
W měkké, elastické (zvláště vhodné pro nerezovou ocel)	do 5 m/s

Elastické brusné nástroje

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			●	●									304
	RFM 652 pojivo E				●									304
	RFR 654 pojivo Z/E	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○	306
Schleiffix	SFM 656 pojivo W			●										305
	SFK 655 ruční kostka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	305

● = Hlavní oblast použití ○ = Možné použití

# Elastické brusné nástroje

Brusné a lešticí stopkové kotoučky, mramorovací tělíska

R-Flex stopkové kotoučky

## RFS 651



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	Korund

### Oblasti použití:

Hliník	●
Nerez	●
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:

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 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	201,00 Kč																	
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7600 1/min	10	14007	201,00 Kč																	
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7600 1/min	10	14008	201,00 Kč																	
50 x 10 x 6	240	E	16 m/s	6100 1/min	10	14012	201,00 Kč																	
60 x 30 x 6	60	E	16 m/s	5000 1/min	10	14030	299,00 Kč																	
60 x 30 x 6	120	E	16 m/s	5000 1/min	10	14031	299,00 Kč																	
60 x 30 x 6	240	E	16 m/s	5000 1/min	10	14032	299,00 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 (standardní provedení, skladové zboží) a s kulatou stopkou (zboží na zakázku)

### 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 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	306,00 Kč																	
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5000 1/min	10	14034	306,00 Kč																	
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3800 1/min	10	14036	322,00 Kč																	
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3000 1/min	10	14037	336,00 Kč																	
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3000 1/min	10	14038	336,00 Kč																	

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení

**Pozor: Použití: viz str. 303.**



# Elastické brusné nástroje

Mramorovací tělíska, ruční kostka



Mramorovací tělíska Schleiflix

## SFM 656



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	SiC

### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---

**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:

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 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	3100 1/min	10	13856	306,00 Kč												
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3100 1/min	10	13857	306,00 Kč												
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2400 1/min	10	13859	322,00 Kč												
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2400 1/min	10	13860	322,00 Kč												
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1900 1/min	10	13862	336,00 Kč												
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1900 1/min	10	13863	336,00 Kč												
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1500 1/min	10	13865	346,00 Kč												
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1500 1/min	10	13866	346,00 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:

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	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč															
80 x 50 x 20	30	18	13800	105,00 Kč															
80 x 50 x 20	60	18	13801	105,00 Kč															
80 x 50 x 20	120	18	13802	105,00 Kč															
80 x 50 x 20	240	18	13803	105,00 Kč															

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení  
**Pozor: Použití: viz str. 303.**

**Pokračování →**

# 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	263,00 Kč
150 x 80 x 20	60	1	13805	263,00 Kč
150 x 80 x 20	120	1	63231	263,00 Kč
150 x 80 x 20	240	1	13807	263,00 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 začištění - Použitelná na mnoho druhů materiálů - Účinek výrazně zvyšuje použití přídatných látek - Díky elastické struktuře jemné broušení - Použitelná až do úplného opotřebení

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	1.869,00 Kč

Kotouč R-Flex

## RFR 654



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá hmota
Druh zrna	korund / SiC

### Oblasti použití:

Nerez	●	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

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

**Pozor: Použití: viz str. 303.**



---

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.
















# Frézy z tvrdokovu

## 0 produktu

### 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	312	HF 100 J (KSJ)		Kuželová pro zapouštění (60°)	318
HF 100 B (ZYAS)		Válcová s čelním ozubením	313	HF 100 K (KSK)		Kuželová pro zapouštění (90°)	319
HF 100 C (WRC)		Válcová zaoblená	314	HF 100 L (KEL)		Kuželová zaoblená	319
HF 100 D (KUD)		Kulová	315	HF 100 M (SKM)		Kuželová špičatá	320
HF 100 E (TRE)		Elipsová	316	HF 100 N (WKN)		Rybinovitá	320
HF 100 F (RBF)		Kuželová	316	<b>Sady fréz</b>			
HF 100 G (SPG)		Kuželová špičatá	317	HF 100	40-ti dílný set	321	
HF 100 H		Plamínková	318	HF 100	5-ti dílný set	321	

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 frézy 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

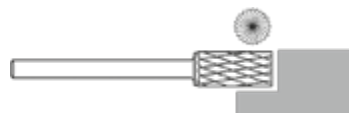
**Výhody:** Univerzální možnosti využití - Zvláště vhodná pro opracování ploch

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 mm	38 mm	3 mm	6	5	295482	233,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	2	1	295521	394,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	2	1	295602	859,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	3	1	295525	492,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	3	1	295563	691,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	3	1	295604	1.076,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	6	1	295531	394,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295552	514,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295568	554,00 Kč
12,7	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295594	843,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	295609	859,00 Kč
16	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	295621	1.082,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	10	1	334116	444,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334118	580,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334120	622,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	10	1	334122	972,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	11	1	334117	483,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334119	632,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334121	678,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	11	1	334123	1.060,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**



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 mm	38 mm	3 mm	2	5	295476	254,00 Kč
3	14 mm	38 mm	3 mm	6	5	295483	254,00 Kč
6,3	12,7 mm	55 mm	3 mm	6	5	295507	416,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	2	1	295522	433,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	2	1	295603	945,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	3	1	295526	541,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	3	1	295564	761,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	3	1	295605	1.183,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	6	1	295532	433,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295553	563,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295569	608,00 Kč
12,7	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295595	926,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	295610	945,00 Kč
16	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	295622	1.190,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	10	1	334124	488,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334125	637,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334131	685,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	10	1	334132	1.068,00 Kč

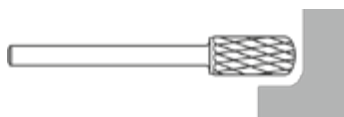
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

# 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 mm	38 mm	3 mm	2	5	295649	233,00 Kč
3	14 mm	38 mm	3 mm	6	5	295654	233,00 Kč
6,3	12,7 mm	44 mm	3 mm	6	5	295673	378,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	2	1	295686	455,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	2	1	295747	964,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	3	1	295688	569,00 Kč
9,6	19 mm	63 mm	6 mm	3	1	295725	771,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	3	1	295750	1.206,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	6	1	295694	455,00 Kč
8	19 mm	63 mm	6 mm	6	1	295713	560,00 Kč
9,6	19 mm	63 mm	6 mm	6	1	295727	615,00 Kč
12,7	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295741	953,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	295753	964,00 Kč
16	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	295763	1.211,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	10	1	334133	515,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334135	631,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334137	694,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	10	1	334140	1.090,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	11	1	334134	562,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334136	688,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334138	757,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	11	1	334139	1.189,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

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 mm	38 mm	3 mm	2	5	295778	233,00 Kč
3	2,5 mm	38 mm	3 mm	6	5	295784	233,00 Kč
4	3,4 mm	38 mm	3 mm	6	5	295798	554,00 Kč
6	4,7 mm	50 mm	6 mm	2	1	295815	423,00 Kč
12,7	11 mm	56 mm	6 mm	2	1	295856	681,00 Kč
9,6	8 mm	54 mm	6 mm	3	1	300054	633,00 Kč
12,7	11 mm	56 mm	6 mm	3	1	295857	853,00 Kč
6	4,7 mm	50 mm	6 mm	6	1	295819	423,00 Kč
8	6 mm	52 mm	6 mm	6	1	295831	452,00 Kč
9,6	8 mm	54 mm	6 mm	6	1	295843	505,00 Kč
12,7	11 mm	56 mm	6 mm	6	1	295859	681,00 Kč
16	14 mm	60 mm	6 mm	6	1	295868	843,00 Kč
6	4,7 mm	50 mm	6 mm	10	1	334141	472,00 Kč
8	6 mm	52 mm	6 mm	10	1	334143	509,00 Kč
9,6	8 mm	54 mm	6 mm	10	1	334146	570,00 Kč
12,7	11 mm	56 mm	6 mm	10	1	334147	768,00 Kč
6	4,7 mm	50 mm	6 mm	11	1	334142	516,00 Kč
8	6 mm	52 mm	6 mm	11	1	334144	556,00 Kč
9,6	8 mm	54 mm	6 mm	11	1	334145	621,00 Kč
12,7	11 mm	56 mm	6 mm	11	1	334148	837,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

# 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 mm	60 mm	6 mm	6	1	295909	563,00 Kč
9,6	16 mm	60 mm	6 mm	6	1	295916	615,00 Kč
12,7	22 mm	67 mm	6 mm	6	1	295925	898,00 Kč
12,7	22 mm	67 mm	6 mm	10	1	334149	1.017,00 Kč
12,7	22 mm	67 mm	6 mm	11	1	334150	1.108,00 Kč

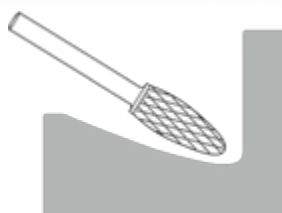
Frézy z tvrdokovu

## 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 mm	38 mm	3 mm	2	5	295946	233,00 Kč
3	14 mm	38 mm	3 mm	6	5	295951	233,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	3	1	295985	754,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	3	1	296007	1.112,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	6	1	295971	478,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	295987	602,00 Kč
8	20 mm	65 mm	6 mm	6	1	295978	563,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	296010	888,00 Kč
16	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	296020	1.226,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	10	1	334151	538,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334155	678,00 Kč
8	20 mm	65 mm	6 mm	10	1	334153	634,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

**Pokračování →**

→ **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 mm	70 mm	6 mm	10	1	334157	1.003,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	11	1	334152	587,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334156	739,00 Kč
8	20 mm	65 mm	6 mm	11	1	334154	692,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	11	1	334158	1.095,00 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 mm	38 mm	3 mm	2	5	296043	233,00 Kč
3	14 mm	38 mm	3 mm	6	5	296047	233,00 Kč
6,3	12,7 mm	45 mm	3 mm	6	5	296055	378,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	2	1	296058	478,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	6	1	296062	478,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	296066	581,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	296074	643,00 Kč
12,7	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	296079	870,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	6	1	296086	870,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	10	1	334159	538,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334161	654,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334164	723,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	10	1	334165	984,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	11	1	334160	587,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334162	712,00 Kč
9,6	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334163	788,00 Kč
12,7	25 mm	70 mm	6 mm	11	1	334166	1.073,00 Kč

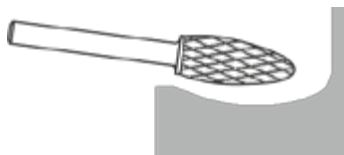
Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

# 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
3	6 mm	38 mm	3 mm	6	5	296106	233,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	2	1	297076	1.283,00 Kč
6	14 mm	50 mm	6 mm	6	1	300046	478,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	6	1	296193	633,00 Kč
9,6	19 mm	65 mm	6 mm	6	1	297074	1.095,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	6	1	296194	1.283,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	10	1	334167	711,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	10	1	334169	1.452,00 Kč
8	19 mm	64 mm	6 mm	11	1	334168	776,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	11	1	334170	1.583,00 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.  
**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

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

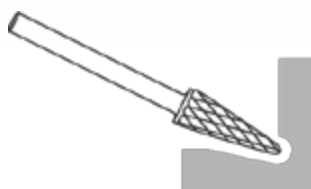
Frézy z tvrdokovu

## 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 mm	38 mm	3 mm	6	5	296199	243,00 Kč
9,6	30 mm	76 mm	6 mm	3	1	300055	1.005,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	3	1	297470	1.369,00 Kč
6	18 mm	50 mm	6 mm	6	1	296200	511,00 Kč
8	25,4 mm	70 mm	6 mm	6	1	296205	670,00 Kč
9,6	30 mm	76 mm	6 mm	6	1	296201	801,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	6	1	296192	981,00 Kč
9,6	30 mm	76 mm	6 mm	10	1	334172	867,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	10	1	334173	1.060,00 Kč
10	20 mm	65 mm	6 mm	11	1	334204	945,00 Kč
8	25,4 mm	70 mm	6 mm	11	1	334171	787,00 Kč
12,7	32 mm	77 mm	6 mm	11	1	334174	1.155,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

# 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 mm	38 mm	3 mm	2	5	296204	243,00 Kč
3	11 mm	38 mm	3 mm	6	5	296114	243,00 Kč
6	20 mm	50 mm	6 mm	2	1	296133	511,00 Kč
12,7	22 mm	71 mm	6 mm	2	1	296145	1.005,00 Kč
6	20 mm	50 mm	6 mm	6	1	296136	511,00 Kč
9,6	16 mm	64 mm	6 mm	6	1	296144	804,00 Kč
8	18 mm	64 mm	6 mm	6	1	300052	742,00 Kč
12,7	22 mm	71 mm	6 mm	6	1	296148	1.005,00 Kč

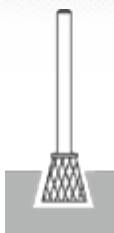
Frézy z tvrdokovu

## 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.  
**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**



Frézy z tvrdokovu

**HF 100 Set**

**Vlastnosti:** Čtyřicetidílná sada fréz, ozubení 6, v uzavíratelném prezentačním boxu Klingspor - Obsah: tvary B, C, F, G a L ve 4 různých rozměrech

**Výhody:** Přehledná prezentace nejprodávanějšího sortimentu

Rozměry v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena/kus Kč
335 x 225 x 380	6 mm	6	1	300627	31.455,00 Kč

Frézy z tvrdokovu

**HF 100 Set**

**Vlastnosti:** Pětidílná sada fréz, ozubení 6, v boxu Klingspor - Obsah: HF 100B 12,7x25x6 (295610), HF 100C 12,7x25x6 (295753), HF 100D 12,7x11x6 (295859), HF 100E 12,7x22x6 (295925), HF 100F 12,7x25x6 (296010)

**Výhody:** Prezentace nejprodávanějšího 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 mm	6	1	314620	4.866,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**

# Frézy z tvrdokovu

Frézy z tvrdokovu

## HF 100 Inox



NOVINKA



**Vlastnosti:** Pětidílná sada fréz, ozubení 11, v boxu 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 100L10x20x6 (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 mm	11	1	334221	4.114,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
**Pozor: Použití: viz str. 309 - 311.**



---

A large grid of small dots for taking notes, covering most of the page.



13 201 02  
100 x 560 mm  
P 110

## Samoobslužný program firmy Klingspor je optimální prezentace pro obchod s náradím

Kompletní sortiment pro rychlý výběr a nákup. Nejpoužívanější zrnitosti v optimálním balení. Jednotný design balení, zřetelné označení zboží pro rychlý výběr.

System, který nabízí firma 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 firmy 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			●	●	○				●	●	●						326
CS 310 XF	●	●			●	●						●					326
LS 309 XH			○	●	●	●							●				327
CS 561	●	○		○	●	●	○							●			328
PS 11 A			●			○	●	○	●								328
PS 11 C			●			○	●	○	●								329
PL 31 B			●	●	○						●						330
PL 31 B			●	●	○				●								329
KL 371 X					●	●			●								330
PS 22 K		○	○	●	●		○				●						332
PS 22 K		○	○	●	●		○								●		333
PS 22 K		○	○	●	●		○								●		332
A 60 TZ	●	●				●								●			334

● = Hlavní použití ○ = Možné použití

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

### Rozmezí zrnitosti:

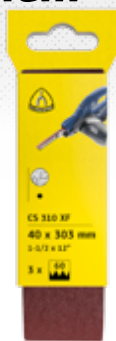
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Šířka x délka v mm	Zrno	Číslo druhu zboží	Cena/balení Kč
115 x 5000	40	241817	194,00 Kč
115 x 5000	60	241818	153,00 Kč
115 x 5000	80	241819	144,00 Kč
115 x 5000	120	241820	138,00 Kč
115 x 5000	180	241821	138,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 1 role

Pásky 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:

Nerez	●
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	87,00 Kč
13 x 457	60	F4G	248821	87,00 Kč
13 x 457	120	F4G	248822	87,00 Kč

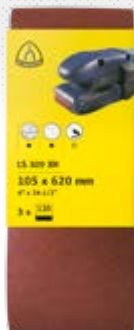
Jednotka dodání (min. množství) = 6 balení à 3 pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 325.**

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	40	F5	7000	106,00 Kč
65 x 410	60	F5	7001	99,00 Kč
65 x 410	80	F5	7002	96,00 Kč
65 x 410	120	F5	7004	93,00 Kč
75 x 457	40	F5	9189	111,00 Kč
75 x 457	60	F5	9176	106,00 Kč
75 x 457	80	F5	9172	102,00 Kč
75 x 457	100	F5	9171	99,00 Kč
75 x 457	120	F5	7138	99,00 Kč
75 x 480	40	F5	7006	114,00 Kč
75 x 480	60	F5	7007	108,00 Kč
75 x 480	80	F5	7008	105,00 Kč
75 x 480	120	F5	7010	102,00 Kč
75 x 533	40	F5	7018	120,00 Kč
75 x 533	60	F5	7019	112,00 Kč
75 x 533	80	F5	7020	109,00 Kč
75 x 533	100	F5	7021	107,00 Kč
75 x 533	120	F5	7022	107,00 Kč
75 x 533	150	F5	7023	107,00 Kč
75 x 533	180	F5	7077	107,00 Kč
100 x 560	40	F5	7036	150,00 Kč
100 x 560	60	F5	7037	139,00 Kč
100 x 560	80	F5	7038	133,00 Kč
100 x 560	100	F5	7039	131,00 Kč
100 x 560	120	F5	7040	131,00 Kč
100 x 610	40	F5	7080	164,00 Kč
100 x 610	60	F5	7081	152,00 Kč
100 x 610	80	F5	7082	146,00 Kč
100 x 610	100	F5	7083	142,00 Kč
100 x 610	120	F5	7084	142,00 Kč
105 x 620	40	F5	7030	198,00 Kč
105 x 620	60	F5	7031	184,00 Kč
105 x 620	80	F5	7032	177,00 Kč
105 x 620	120	F5	7034	171,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 6 balení á 3 pásy

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Použití: viz str. 325.**

Brusný vulkánfibrový kotouč

## CS 561 SB-balení



### Vlastnosti

Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý

### Oblasti použití:

Ocel	●	Nerez	○
Neželezné kovy	●	Dřevo	○
Kovy univerzálně	●		
Umělá hmota	○		

**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	9.227,00 Kč
115 x 22	40	⊛ 30	255906	8.915,00 Kč
115 x 22	60	⊛ 30	255907	8.182,00 Kč
115 x 22	80	⊛ 30	255908	8.008,00 Kč
115 x 22	120	⊛ 30	255909	8.008,00 Kč
125 x 22	24	⊛ 30	255910	10.761,00 Kč
125 x 22	40	⊛ 30	255911	10.272,00 Kč
125 x 22	60	⊛ 30	255912	9.610,00 Kč
125 x 22	80	⊛ 30	255913	9.263,00 Kč
125 x 22	120	⊛ 30	255914	9.263,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 kotoučů

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	○
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	Číslo druhu zboží	Cena/100 balení Kč
230 x 280	240	241790	8.531,00 Kč
230 x 280	400	241791	8.531,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Použití: viz str. 325.**



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	○
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		Číslo druhu zboží		Cena/100 balení Kč																		
230 x 280		120		241787		9.230,00 Kč																		
230 x 280		180		241789		7.738,00 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:** Produkt 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		15.088,00 Kč																		
230 x 280		60		241777		12.560,00 Kč																		
230 x 280		80		241778		12.215,00 Kč																		
230 x 280		120		241779		11.489,00 Kč																		
230 x 280		240		241780		11.489,00 Kč																		

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 archů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Použití: viz str. 325.**

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 produkt 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	16.507,00 Kč
230 x 280	60	241783	15.434,00 Kč
230 x 280	80	241784	15.088,00 Kč
230 x 280	120	241785	14.706,00 Kč
230 x 280	240	241786	14.706,00 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:** Produkt 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	9.212,00 Kč
93 x 230	60		241733	8.273,00 Kč
93 x 230	80		241734	7.835,00 Kč
93 x 230	120		241735	7.561,00 Kč
93 x 230	180		241736	7.561,00 Kč
93 x 230	40	GL 9	241725	11.864,00 Kč
93 x 230	60	GL 9	241726	10.925,00 Kč
93 x 230	80	GL 9	241727	10.487,00 Kč

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 325.**

**Pokračování →**

→ **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	10.213,00 Kč
93 x 230	180	GL 9	241729	10.213,00 Kč
93 x 230	240	GL 9	241730	10.246,00 Kč
115 x 280	40		241678	11.831,00 Kč
115 x 280	60		241679	10.430,00 Kč
115 x 280	80		241680	9.766,00 Kč
115 x 280	120		241681	9.361,00 Kč
115 x 280	180		241682	9.361,00 Kč
115 x 280	40	GL 1	241670	14.215,00 Kč
115 x 280	60	GL 1	241671	12.814,00 Kč
115 x 280	80	GL 1	241673	12.150,00 Kč
115 x 280	120	GL 1	241674	11.745,00 Kč
115 x 280	180	GL 1	241675	11.745,00 Kč
115 x 280	240	GL 1	241676	11.783,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Dokončovací papír

## PL 31 B SB-balení Set



### Vlastnosti

Pojivo	Klíh
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	9.382,00 Kč
93 x 230	Několik velikostí zrna	GL 9	241731	11.217,00 Kč
115 x 280	Několik velikostí zrna		241684	11.529,00 Kč
115 x 280	Několik velikostí zrna	GL 1	241677	13.745,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 10 pásků

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**

**Pozor: Použití: viz str. 325.**

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	<input checked="" type="radio"/>	Umělá hmota	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input checked="" type="radio"/>		
Nerez	<input type="radio"/>		
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		

**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	24.606,00 Kč
115 x 230	60	GL 15	241664	20.050,00 Kč
115 x 230	80	GL 15	241665	17.904,00 Kč
115 x 230	120	GL 15	241666	16.563,00 Kč
115 x 230	180	GL 15	241667	16.563,00 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	<input checked="" type="radio"/>	Umělá hmota	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input checked="" type="radio"/>		
Nerez	<input type="radio"/>		
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		

**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	5.138,00 Kč
96	60	GLS 15	241657	4.618,00 Kč
96	80	GLS 15	241658	4.108,00 Kč
96	120	GLS 15	241659	4.165,00 Kč
96	180	GLS 15	241660	4.165,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení à 5 trojúhelníků

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 325.**

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	○
Kovy univerzálně	●		
Nerez	○		
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	6.472,00 Kč
115	60	○ 0	278806	5.744,00 Kč
115	80	○ 0	278807	5.399,00 Kč
115	120	○ 0	278808	5.052,00 Kč
115	180	○ 0	278809	5.053,00 Kč
115	40	⊗ GLS 4	243219	7.544,00 Kč
115	60	⊗ GLS 4	241608	6.472,00 Kč
115	80	⊗ GLS 4	243220	6.125,00 Kč
115	120	⊗ GLS 4	241610	5.744,00 Kč
115	180	⊗ GLS 4	241611	5.744,00 Kč
125	40	○ 0	278810	7.198,00 Kč
125	60	○ 0	278811	6.125,00 Kč
125	80	○ 0	278812	5.744,00 Kč
125	120	○ 0	278813	5.399,00 Kč
125	180	○ 0	278814	5.399,00 Kč
125	40	⊗ GLS 5	241614	8.271,00 Kč
125	60	⊗ GLS 5	241625	7.198,00 Kč
125	80	⊗ GLS 5	241626	6.472,00 Kč
125	120	⊗ GLS 5	241627	6.125,00 Kč
125	180	⊗ GLS 5	241628	6.125,00 Kč
150	40	⊗ GLS 3	241649	10.069,00 Kč
150	60	⊗ GLS 3	241650	8.617,00 Kč
150	80	⊗ GLS 3	241651	7.890,00 Kč
150	120	⊗ GLS 3	241652	7.544,00 Kč
150	180	⊗ GLS 3	241653	7.544,00 Kč
150	40	⊗ GLS 51	319068	10.069,00 Kč
150	60	⊗ GLS 51	319069	8.617,00 Kč
150	80	⊗ GLS 51	319070	7.890,00 Kč
150	120	⊗ GLS 51	319071	6.470,00 Kč
150	180	⊗ GLS 51	319073	7.544,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení nebo 25 kusů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
Pozor: Použití: viz str. 325.

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	<input checked="" type="radio"/>	Umělá hmota	<input type="radio"/>
Kovy univerzálně	<input checked="" type="radio"/>		
Nerez	<input type="radio"/>		
Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>		

**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 - **Pásky:** 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
96	Několik velikostí zrna	△ GLS 15	241662	4.813,00 Kč
115 x 230	Několik velikostí zrna	□ GL 15	241669	17.102,00 Kč
125	Několik velikostí zrna	⊙ GLS 5	241630	6.821,00 Kč
150	Několik velikostí zrna	⊙ GLS 51	319072	8.108,00 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 5 balení nebo 30 kusů (kotouče, trojúhelníků) / 5 balení nebo 50 kusů (pásky)

Řezný kotouč

## A 60 TZ SPECIAL SB-balení



### Kvalita SPECIAL

Tvrdost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivita	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Životnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □

### Oblasti použití:

Nerez	<input checked="" type="radio"/>
Ocel	<input checked="" type="radio"/>
Neželezné kovy	<input type="radio"/>

**Výhody:** Bez železa, síry a chloru - Krátká doba řezu - Malá tvorba ořepů - 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	564,80 Kč
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	257876	645,80 Kč

Jednotka dodání (min. množství) = 1 balení à 10 řezných kotoučů

Cena bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. **Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.**  
**Pozor: Použití: viz str. 325.**



---

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

# Bezpečnostní doporučení

## Pokyny pro použití

### OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Nesprávné použití brusných nástrojů je velmi nebezpečné.

- ▶ Respektujte zásadní pokyny uvedené na brusném nástroji a na brusce.
- ▶ Ujistěte se, že brusné těleso je vhodné pro plánovaný účel použití. Před každým uvedením do provozu ověřte, že brusná tělesa nejsou poškozena.
- ▶ Respektujte pokyny týkající se odborné manipulace a skladování brusného nástroje.

Během používání brusného nástroje mějte na paměti možná rizika a řiďte se podle doporučených bezpečnostních doporučení, týkající se následujících bodů:

- ▶ tělesný kontakt s brusným nástrojem při pracovní rychlosti
- ▶ zranění způsobená poškozením brusného nástroje během používání
- ▶ Částice, jiskry, plyny a prach tvořící se při broušení
- ▶ hluk
- ▶ vibrace

Používejte pouze brusné nástroje, které splňují nejvyšší bezpečnostní normy.

Tyto produkty jsou označeny příslušným číslem normy EN a / nebo značkou „oSa“:

- ▶ EN 12413 pro brusná tělesa z pojeného brusného materiálu
- ▶ EN 13236 pro brusná tělesa s diamantem nebo nitridem boru
- ▶ EN 13743 pro speciální brusivo na podložce (fíbové brusné kotouče, lamelové brusné kotouče, vějířové brusné kotouče a lamelové stopkové brusné kotouče)

Nikdy nepoužívejte brusky, jejichž pracovní stav není v pořádku nebo které obsahují vadné konstrukční díly.

Zaměstnavatelé by měli provést zhodnocení rizika všech pracovních postupů broušení, aby bylo vždy možno přijmout odpovídající bezpečnostní opatření. Měli by zajistit dostatečné proškolení zaměstnanců zaměřené na dodržování povinností.

Tento prospekt obsahuje pouze nejdůležitější bezpečnostní doporučení. Další informace o bezpečném používání brusných nástrojů získáte v komplexních bezpečnostních pokynech FEPA nebo u Svazu německých výrobců brusiva.

- ▶ bezpečnostní pokyny FEPA pro pojený brusný materiál a brusná tělesa s diamantem a CBN
- ▶ bezpečnostní pokyny FEPA pro brusné nástroje s diamantem a CBN pro použití v segmentech stavebnictví a přírodní kámen
- ▶ bezpečnostní pokyny FEPA pro speciální brusivo na podložce

### Bezpečnostní preventivní opatření proti možným nebezpečím

#### Tělesný kontakt s brusným nástrojem

- ▶ Při použití brusných nástrojů se doporučuje nejvyšší opatrnost a pečlivost. Dlouhé vlasy si svažte dozadu. Práci neprovádějte ve volném oděvu. Odložte kravatu a šperky.
- ▶ Zajistěte, aby nedošlo k neúmyslnému spuštění stroje před upnutím nebo výměnou brusného kotouče. Bude-li to nutné, odpojte stroj od přívodu elektřiny.
- ▶ Ochranná zařízení, připevněná ke stroji nikdy neodstraňujte a před zapnutím stroje zajistěte jejich řádný stav a upevnění.
- ▶ Pokud se stroj nebo nástroj vede ručně, používejte zásadně rukavice a pracujte ve vhodném oděvu. U rukavic se doporučuje stupeň ochrany minimálně podle normy EN 388, kategorie 2.
- ▶ Než stroj po vypnutí necháte bez dohledu, měli byste zajistit, že skutečně bude v klidu.

#### ▶ Zranění způsobená poškozením brusného nástroje během používání

- ▶ Zacházení s brusnými nástroji vyžaduje nejvyšší míru pečlivosti, protože je lze snadno poškodit. Před použitím byste měli veškeré produkty zkontrolovat a ověřit si, že nejsou poškozeny.
- ▶ Brusné nástroje by měly být skladovány tak, aby se vyloučilo působení škodlivých vlivů, jako je vlhkost, mráz, velké výkyvy teploty a mechanické poškození.
- ▶ Speciální brusivo na podložce by se mělo skladovat při teplotě 18 až 22 °C a při 45 až 65 % relativní vlhkosti vzduchu.
- ▶ Brusné pásy by se měly skladovat na tyči nebo na háku o průměru nejméně 50 mm.
- ▶ Nikdy nepoužívejte brusivo, jehož doba upotřebení již uplynula. U brusiva bez údaje doby upotřebení respektujte dobu životnosti následujících produktů: plastem a šelakem pojené brusivo - 3 roky, brusné kotouče s pryžovým pojivem - 5 let, keramicky pojené brusné kotouče - 10 let.
- ▶ Respektujte varovné a bezpečnostní pokyny na brusných nástrojích nebo na jejich obalu.
- ▶ Používejte vždy brusné nástroje, vhodné pro ten který účel použití. Nástroj, který nelze dostatečně identifikovat, by se neměl nikdy použít.
- ▶ Při upínání respektujte pokyny na etiketě nebo na brusném nástroji, například týkající se směru otáčení nebo způsobu upnutí.
- ▶ Při upínání nikdy nepoužívejte násilí a na brusném nástroji nikdy neprovádějte změny.
- ▶ Nikdy nepřekračujte maximální povolenou pracovní rychlost.
- ▶ Zajistěte, aby se používaly vhodné upínací příruby. Dále zajistěte, aby tyto příruby byly v dobrém mechanickém stavu a aby byly zbaveny všech cizích těles, jako například obrusu.
- ▶ Tam, kde je to předepsáno, používejte proložky mezi brusným tělesem a upínací přírubou.
- ▶ Upínací prostředek neutahujte příliš pevně.
- ▶ Po každém upnutí proveďte zkoušku chodu při pracovní rychlosti a při správně umístěném ochranném krytu, která má trvat nejméně 30 vteřin. Při ní držte stroj tak, aby vás při případném poškození nemohly zasáhnout úlomky.
- ▶ Ze strojů nikdy neodstraňujte ochranné kryty. Zajistěte jejich dobrý stav a řádné umístění.
- ▶ Nástroj musí být řádně a bezpečně upnut a podložka pod obrobek musí být správně a pevně nastavena.
- ▶ Stroj spusťte pouze tehdy, pokud mezi obrobkem a brusným nástrojem není kontakt.
- ▶ Zabraňte mechanickému poškození brusného tělesa působením síly, nárazů nebo zahřátí.
- ▶ Bruste výlučně tou částí brusného nástroje, která je k tomu určena. Zabraňte broušení okraji brusných pásů, využijte co nejvíce střed pásů.
- ▶ Zabraňte zablokování a nerovnoměrnému opotřebení, zajistíte tak vysokou pracovní účinnost brusného nástroje. Bude-li to zapotřebí, pravidelně orovnávejte brusný kotouč.
- ▶ Po odpojení by se stroj měl sám uvést do klidového stavu bez použití tlaku na povrch.
- ▶ Před zastavením stroje odpojte přívod chladicího maziva a odstraňte přebytečné chladicí mazivo z brusného tělesa.
- ▶ Brusné pásy, které nepoužíváte, by neměly být upnuty.



Nepřípustné pro ruční broušení a rozbrušování



Nepřípustné pro broušení za mokra



Nepřípustné pro boční broušení



Nepřípustné v případě poškození



Používejte jen s podložným talířem



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte rukavice



Používejte ochranu očí



Používejte protiprašnou masku



Povoleno pouze pro broušení za mokra



Povoleno použití pouze v uzavřeném pracovním prostoru



# Bezpečnostní doporučení

## Pokyny pro použití



### Částice, jiskry, plyny a prach tvořící se při broušení

- ▶ Vdechování brusného prachu může vést k poškození plic.
- ▶ Všechny procesy broušení prováděné za sucha by měly být prováděny s využitím vhodných odsávacích systémů.
- ▶ Brusné nástroje nepoužívejte v blízkosti hořlavých materiálů.
- ▶ Použití respiračních masek podle normy EN 149 se doporučuje u broušení za sucha i v případech, kdy jsou k dispozici odsávací systémy.
- ▶ Ochranné kryty nebo poklopy by měly být nastaveny tak, aby od těla odváděly částice a jiskry vznikající při broušení.
- ▶ Pro ochranu osob nacházejících se v blízkosti je zapotřebí dalších opatření.
- ▶ Při broušení se zásadně doporučuje ochrana očí. Pro ruční broušení se doporučují ochranné brýle nebo ochrana obličeje.
- ▶ Doporučuje se ochrana očí s minimálním ochranným faktorem podle normy EN 166, stupeň B.
- ▶ Používejte vhodné brusné nástroje. Nevhodný výrobek může produkovat nadměrné množství částic a prachu.

### Hluk

- ▶ Pro všechna použití s ručním vedením brusky nebo nástroje se doporučuje ochrana sluchu podle normy EN 352.
- ▶ Zajistěte, aby brusný nástroj byl vhodný pro daný účel použití. Nevhodný produkt může působit nadměrný hluk.

### Vibrace

- ▶ Pracovní postupy s ručně vedeným brusným nástrojem nebo opracovávaným kusem mohou způsobit poškození zdraví vyvolané vibracemi.
- ▶ Pokud se po deseti minutách nepřetržitého používání brusného nástroje dostaví svědění, píchání nebo pocit necitlivosti, přijměte okamžitě opatření.
- ▶ Vibrace jsou silněji vnímány v chladnějších pracovních podmínkách. Doporučujeme udržovat ruce v teple a pravidelně hýbat prsty. Používejte moderní přístroje s nízkou hladinou vibrací.
- ▶ Dbejte na řádný stav nástrojů. Při výskytu nadměrných vibrací stroj vypněte a nechejte jej zkontrolovat.
- ▶ Používejte kvalitní brusivo a dbejte na jeho dobrý mechanický stav.
- ▶ Upevňovací přírubu a brusné talíře udržujte v dobrém mechanickém stavu a při opotřebením nebo deformaci je vyměňte.
- ▶ Nástroj nebo stroj při použití nesvírejte příliš pevně, na opracovávaný kus nevyvíjejte přílišný tlak.
- ▶ Vyvarujte se nepřetržitého provozu brusného nástroje.
- ▶ Používejte vhodné brusné nástroje, protože nevhodný výrobek může vyvolávat nadměrné vibrace.
- ▶ Sledujte, zda vaše tělo nevykazuje symptomy poškození zdraví způsobené vibracemi - případně se poraďte s lékařem.

### LIKVIDACE BRUSNÝCH NÁSTROJŮ

- ▶ Opotřebené a vadné brusné nástroje by se měly likvidovat podle regionálních nebo národních předpisů.
- ▶ Další informace naleznete na listech s bezpečnostními údaji dodavatele.
- ▶ Mějte na paměti, že brusné nástroje mohou být kontaminovány procesem broušení nebo obrusem.
- ▶ Likvidované brusné nástroje by se měly zničit, aby se vyloučilo jejich další použití.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ BRUSNÝCH PÁSŮ

### 1. Obecné bezpečnostní pokyny

- ▶ Ověřit, zda se vlastnosti a rozměry brusného pásu hodí pro daný stroj a způsob použití. Přitom je nutno respektovat pokyny výrobce stroje.
- ▶ Nepoužívat v blízkosti snadno zápalných materiálů.
- ▶ Zabránit, aby se do kontaktu se strojem nedostaly dlouhé vlasy, volné části oděvu a šperky a nebyly do něj vtaženy. Přijmout odpovídající bezpečnostní opatření.
- ▶ Zajistit, aby nedošlo k ohrožení osob prachem, jiskrami, třískami, kouřem, mlhou nebo hlukem. Procesy opracování brusnými pásy mohou produkovat vysoké koncentrace prachu, kouře nebo také mlhy, což může vedle ohrožení života také představovat nebezpečí výbuchu.
- ▶ K otevření krytů stroje nebo jeho odložení přistoupit až po úplném zastavení stroje.

### 2. Speciální bezpečnostní pokyny

- ▶ Brusné pásy mohou prasknout, a proto je třeba přijmout bezpečnostní opatření proti ohrožení způsobenému přetržením pásu. Ochranná opatření zahrnují bezpečnostní preventivní opatření na stroji a osobní ochranné pomůcky.
- ▶ Brusky, které nejsou vybaveny zcela krytým pracovním prostorem, vyžadují komplexní ochranné vybavení uživatele (např. ochranné rukavice, koženou zástěru, ochranu obličeje, protiprachovou masku).
- ▶ Zkontrolovat uzavření krytu stroje. Stávající ochranné kryty za žádných okolností neodstraňovat. Dotek nebo kontakt s pohyblivými se brusnými pásy mohou způsobit těžká zranění.
- ▶ Při upínání respektovat šípku směru chodu pásu, je-li uvedena.
- ▶ Zkontrolovat správnost upnutí, případně přisun opracovávaného materiálu.
- ▶ Spustit stroj a s broušením začít až poté, co pás dosáhl své pracovní rychlosti.
- ▶ Pokud není výslovně uvedena vhodnost pro použití za mokra, je nutno používat brusné pásy výlučně pro práci za sucha (příp. se informovat u výrobce).
- ▶ Brusný pás zatěžovat pokud možno plošně a ve střední části. Vyloučit broušení okraji a silné bodové zatěžování.
- ▶ Vyloučit přetěžování a přehřívání brusného pásu vlivem příliš vysokého tlaku broušení.
- ▶ Brusné pásy pravidelně kontrolovat pro vyloučení nadměrného opotřebením a poškození (např. trhliny na hranách, prasknutí nebo výrazné projevy opotřebením v místech spoje) a případně je vyměnit.

Kvůli mimořádné různorodosti použití a druhů strojů se tyto bezpečnostní pokyny soustředí na základní aspekty bezpečnosti. Další bezpečnostní doporučení a pokyny nalezete v příslušných zákonech, nařízeních, bezpečnostních předpisech a bezpečnostních normách.

# Všeobecné obchodní podmínky

## 1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tyto obchodní podmínky (dále jen „obchodní podmínky“) obchodní společnosti KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o., se sídlem Brno, Hilleho 1842/5, PSČ 60200, identifikační číslo: 48529362, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 10641 (dále jen „prodávající“) upravují v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vzniklé v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy (dále jen „kupní smlouva“) uzavírané mezi prodávajícím a jinou osobou (dále jen „kupující“). Ustanovení obchodních podmínek jsou nedílnou součástí kupní smlouvy.

## 2. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

Veškerá prezentace zboží umístěná v ceníku prodávajícího je informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží. Odchylky proti údajům o rozměrech, hmotnostech zboží a jeho balení, zobrazení a popisům v prospektech nebo ceníku prodávajícího jsou přípustné. Ustanovení § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.

Ceník obsahuje informace o zboží, a to včetně uvedení cen jednotlivého zboží. Ceny zboží jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a všech souvisejících poplatků. Tímto ustanovením není omezena možnost prodávajícího uzavřít kupní smlouvu za individuálně sjednaných podmínek. Proávající si vyhrazuje právo změny cen v průběhu platnosti ceníku.

Minimální cena zboží pro jednotlivou objednávku činí 2.500,- Kč bez DPH. V případě objednávky zboží v ceně nad 5.000,- Kč bez DPH, dodávaného v jedné zásilce na jedno místo určené kupujícím na území České republiky nebo Slovenské republiky, nese prodávající náklady na dodání zboží kupujícímu. V opačném případě prodávající účtuje náklady spojené s balením a dodáním zboží na místo určené kupujícím na území České republiky nebo Slovenské republiky v paušální výši 500,- Kč bez DPH za každou zásilku. Cena zboží vychází z ceníku zboží platného v den potvrzení objednávky kupujícího prodávajícím. Fakturována bude cena zboží s DPH platná v den dodání zboží. Vícenáklady za kupující, vyžádaný zvláštní nebo zrychlený způsob zaslání zboží nese kupující, a to i tehdy, když nese náklady spojené s balením a dodáním zboží prodávající.

Pro objednání zboží zašle kupující prodávajícímu objednávku s údaji o objednaném zboží, tj. artiklové číslo materiálu. Pokud se jedná o zboží, které je potřeba konfigurovat, zašle kupující v objednávce rovněž rozměr, zrn, typ a spoj. Údaje uvedené v objednávce jsou prodávajícím považovány za správné. Proávající je vždy oprávněn požádat kupujícího o dodatečné potvrzení objednávky (například písemně či telefonicky).

Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká doručením přijetí objednávky (potvrzení), jež je prodávajícím zasláno kupujícímu (např. elektronickou poštou) nebo odevzdáním zboží kupujícímu. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavírání kupní smlouvy.

Kupující tímto přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

## 3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Cenu zboží a případné náklady spojené s dodáním zboží dle kupní smlouvy kupující uhradí prodávajícímu bezhotovostně převodem na účet prodávajícího. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží zaplacením celé kupní ceny zboží. Proávající je plátcem daně z přidané hodnoty.

Společně s kupní cenou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu také náklady spojené s balením a dodáním zboží ve smluvené výši. Není-li uvedeno výslovně jinak, rozumí se dále kupní cenou i náklady spojené s dodáním zboží.

V případě bezhotovostní platby je kupní cena splatná na základě faktury prodávajícího. Kupující je povinen uhradit fakturu ve lhůtě splatnosti. Kupující není oprávněn se opozdit s úhradou faktury z jakéhokoli důvodu ani uhradit fakturu jen z části, a to ani po uplatnění práv z vadného plnění. Je-li kupující v prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo další dodávky bez jakékoli náhrady kupujícímu zastavit, ukončit poskytování veškerých slev kupujícímu, v případě prodlení delšího než 60 dnů účtovat kupujícímu smluvní pokutu 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení a v případě prodlení delšího než 90 dnů účtovat navíc kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10% z dlužné částky. Nárok na náhradu škody zůstává prodávajícímu zachován.

V případě bezhotovostní platby je kupující povinen uhrazovat kupní cenu zboží společně s uvedením variabilního symbolu platby. V případě bezhotovostní platby je závazek kupujícího uhradit kupní cenu splněn okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

## 4. PŘEPRAVA A DODÁNÍ ZBOŽÍ

V případě, že je způsob dopravy smluven na základě zvláštního požadavku kupujícího, nese kupující riziko a případné dodatečné náklady spojené s tímto způsobem dopravy.

Je-li prodávající podle kupní smlouvy povinen dodat zboží na místo určené kupujícím v objednávce, je kupující povinen převzít zboží při dodání. Při dodávkách zboží dopravními prostředky, které zprostředkoval prodávající, je kupující povinen zajistit faktickou možnost příjezdu dopravního prostředku (nákladního vozidla/kamionu) se zbožím až do požadovaného místa vykládky včetně místa vykládky tak, aby mohl být náklad vyložen bez překážek a bez čekání. Při porušení této povinnosti kupujícím je prodávající či dopravce zprostředkovaný prodávajícím oprávněn nepředat zboží a kupující je povinen uhradit veškeré náklady na dopravné, prostoje a jiné účelně vynaložené náklady na zmařenou dopravu.

V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo uvedeno v objednávce, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.

Při převzetí zboží od přepravce je kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů zboží a v případě jakýchkoliv závad toto neprodleně oznámit přepravci. V případě shledání porušení obalu svědčícího o neoprávněném vniknutí do zásilky nemusí kupující zásilku od přepravce převzít.

## 5. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

Práva a povinnosti smluvních stran ohledně práv z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925 a § 2099 až 2117 občanského zákoníku). Práva z vadného plnění uplatňuje kupující u prodávajícího v jeho sídle. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.

Malé odchylky v barvě, vzhledu a v rozměrech zboží nejsou vadou zboží. Kupující zboží prohlédne co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech a množství. Neoznámí-li kupující vadu bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při včasné prohlídce a dostatečné péči zjistit, pozbývá práva z vadného plnění.

Při zaslání nabídek, informačních dopisů, ceníků popř. poradenství v rámci konzultace s kupujícím, nepřebírá prodávající žádnou odpovědnost za užívání nebo způsob použití dodaného zboží, pokud to nebylo výslovně a písemně mezi prodávajícím a kupujícím sjednáno. Kupující je povinen přesvědčit se o použitelnosti dodaného zboží pro jím předpokládaný způsob použití.

## 6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, pak strany sjednávají, že vztah se řídí českým právem. Pro rozhodování veškerých sporů vzniklých z kupní smlouvy či v souvislosti s ní je dána pravomoc českých soudů, přičemž místně příslušným soudem k řízení v případných sporech je Krajský soud v Brně resp. Městský soud v Brně.

Je-li některé ustanovení obchodních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknutá platnost ostatních ustanovení. Změny a doplňky kupní smlouvy či obchodních podmínek vyžadují písemnou formu.

Tyto obchodní podmínky nabývají platnosti dne 1.2.2015.

**KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o.**

**Chyby v tisku vyhrazeny**

## Poznámky





---

A large grid of small dots for taking notes.

## Bezpečnost

### Výrobky firmy 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.

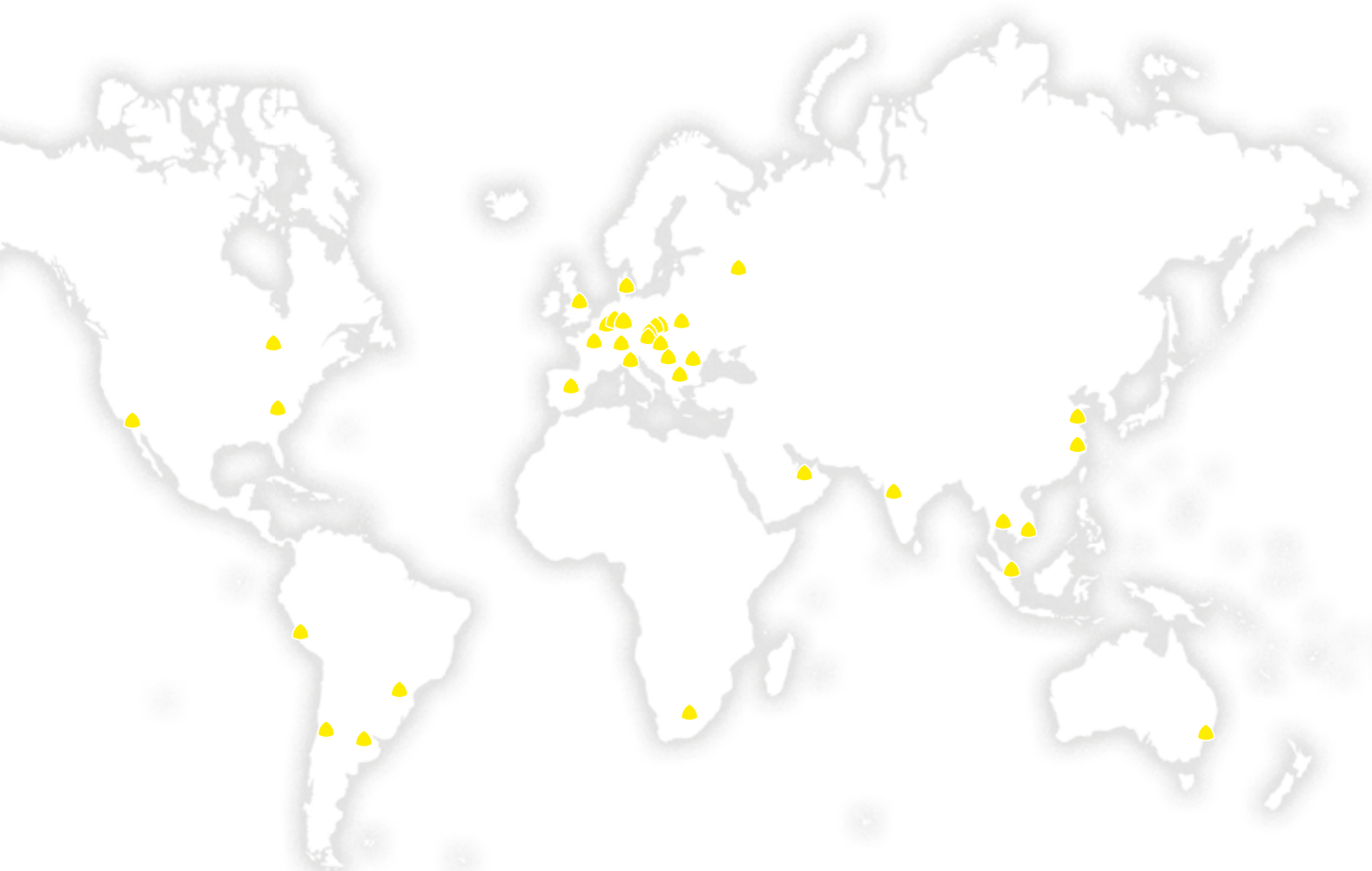
Bohužel neexistují žádné celosvětově závazné bezpečnostní předpisy pro brusné nástroje.

Proto založili v roce 2000 zodpovědní výrobci brusných nástrojů z mnoha evropských 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.





**Klingspor N.V. / S.A.**  
Herent, België / Belgique

**Клингспор България ЕООД**  
София, България

**Klingspor Brusivo, spol. s r.o.**  
Brno, Česká republika

**Klingspor A/S**  
Kolding, Danmark

**Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG**  
Haiger, Deutschland

**Klingspor Abrasivos S.A.**  
Alcobendas (Madrid), España

**Klingspor S.A.S.**  
Le Perray en Yvelines, France

**Klingspor Abrasives Limited**  
Worksop, Nottinghamshire  
Great Britain

**Klingspor S.R.L.**  
Brescia, Italia

**Klingspor Magyarország Kft.**  
Budapest, Magyarország

**Klingspor B.V.**  
Sittard, Nederland

**Klingspor Schleifwerkzeuge GmbH**  
Wien, Österreich

**Klingspor Sp. z o.o.**  
Bielsko, Polska

**Klingspor Sp. z o.o.**  
Kozy, Polska

**Klingspor România SRL**  
Pantelimon, Ilfov, România

**Клингспор ООО**  
Москва, Россия

**Klingspor Tehnologija brušenja d.o.o.**  
Beograd, Republika Srbija

**Klingspor Suisse GmbH**  
Bubendorf, Suisse

**Клингспор ТОВ**  
Великі Мости, Львівська обл.,  
Україна

**Klingspor Inc.**  
Stoney Creek, Ontario, Canada

**Klingspor Abrasivos S.A. de C.V.**  
Tijuana, Mexico

**Klingspor Abrasives, Inc.**  
Hickory, North Carolina, USA

**Klingspor Qingdao Ltd.**  
Qingdao, P.R. China

**Klingspor Abrasive (Shanghai) Co. Ltd.**  
Shanghai, P.R. China

**Klingspor India Private Limited**  
Pune, India

**Klingspor PTE LTD**  
Singapore, Singapore

**Klingspor PTE LTD**  
Bangkok, Ratcha-anachak Thai

**Klingspor Middle East FZCO**  
Dubai, United Arab Emirates

**Klingspor Vietnam Limited**  
Ho Chi Minh City, Vietnam

**Klingspor Argentina SRL**  
Partido Bolén de Escobar,  
Argentina

**Klingspor Abrasivos Industriais Ltd**  
Pinhais, Brasil

**Comercial Klingspor Chile Ltda.**  
Pudahuel, Santiago, Chile

**Klingspor SAC**  
Lima, Perú

**Klingspor Abrasives South Africa (Pty) Ltd.**  
Spartan-Kempton Park,  
South Africa

**Klingspor Australia Pty Ltd**  
Silverwater, Australia

**KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o.**

Hilleho 5  
CZ-60200 Brno  
Česká republika  
Tel +42 05 41 21 19 71  
Fax +42 05 41 21 55 16  
Mail brusivo@klingspor.cz

**[www.klingspor.cz](http://www.klingspor.cz)**

