



# CENÍK 2011

*Brusné nástroje pro každé použití*

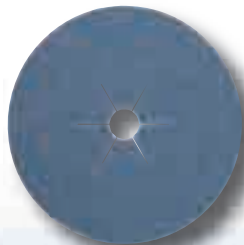


**KLINGSPOR**

*Technologie broušení*

## To nejdůležitější na začátek

Výrobky firmy KLINGSPOR jsou označeny značkou **oSa**



### Co znamená oSa?

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

Bohužel neexistují žádné celosvětově závazné bezpečnostní předpisy pro brusné nástroje.

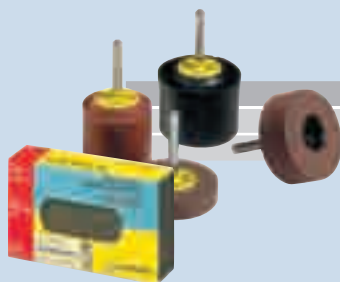
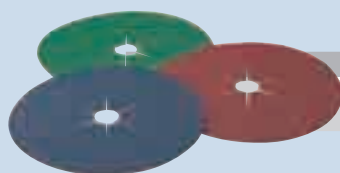
Proto založili zodpovědní výrobci brusných nástrojů z mnoha evropských zemí v roce 2000 organizaci pro bezpečnost brusných nástrojů e.V. - oSa - a jasně se tak odlišují od druhořadých výrobků.

Tyto kvalitní výrobky rozezná uživatel podle značky oSa. 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 kontrolují, aby tato přísná pravidla byla dodržována a aby byly vyráběny a prodávány vysoce kvalitní výrobky. Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů e.V. potvrzuje tuto povinnost udělováním celosvětově chráněné značky oSa členským podnikům.



<b>Všeobecně</b>	
Obsah	3
Seznam hesel	4 - 5
<b>Brusiva na podložkách</b>	
Přehled výrobků	6 - 11
<b>Role</b>	
Pokyny pro použití	12
Role	13 - 23
<b>Pásky</b>	
<b>Krátké a dlouhé pásky</b>	
Pokyny pro použití	24 - 29
Pásky	30 - 51
<b>Široké pásky</b>	
Pokyny pro použití	52 - 53
Široké pásky	54 - 59
Brusné kroužky	60 - 61
<b>Vulkánfibrové kotouče</b>	
Pokyny pro použití	62
Vulkánfibrové kotouče	63 - 70
<b>Brusné listy</b>	
<b>Pásky / Archy</b>	
Pokyny pro použití	71 - 73
Pásky / archy	74 - 80
Pásky spojení suchý zip	81 - 85
<b>Kotouče</b>	
Pokyny pro použití	86 - 87
Kotouče	88 - 97
Quick Change Discs	98 - 105
<b>Lamelové kotouče</b>	
Pokyny pro použití	106 - 107
Lamelové kotouče	108 - 114
Malé brusné lamelové kotouče, válce	115 - 121
Válce	122 - 123
<b>Brusné lamelové talíře</b>	
Pokyny pro použití	124
Brusné lamelové talíře	125 - 135
<b>Brusné a řezné kotouče</b>	
<b>Brusné kotouče</b>	
Pokyny pro použití	136
Brusné kotouče	137 - 141
Brusné hrnce	142 - 143
<b>Řezné kotouče</b>	
Pokyny pro použití	144 - 145
Řezné kotouče	146 - 159
<b>Diamantové řezné kotouče</b>	
Pokyny pro použití	160
Diamantové řezné kotouče	161 - 166
<b>Elastické brusné nástroje</b>	
Pokyny pro použití	167
Elastické brusné nástroje	168 - 171
<b>Frézy z tvrdokovu</b>	
Pokyny pro použití	172 - 173
Frézy z tvrdokovu	174 - 181
<b>Bezpečnostní doporučení</b>	
	182 - 183
<b>Všeobecné obchodní podmínky</b>	
	186
<b>Ceník-použití</b>	
	187



**A**

Archy	
Brusné plátno	79 - 80
Brusný papír	74 - 78, 81 - 82

**B**

Brusiva na podložkách	8 - 11
Bruska pro broušení hran	28
Brusná houba	84
Brusné kroužky	
Brusné plátno	60 - 61
Gumové tělísko	61
Brusné listy	
Archy (viz. archy)	74 - 82
Kotouče (viz. kotouče)	88 - 94
Pásky (viz. pásky)	76 - 82
Brusné kotouče pro ruční broušení	137 - 141
Brusné lamelové kotouče	
Mac-Mop	110
Lamelový kotouč	108 - 112
Vliesové lamelové kotouče	113 - 114
Skládaný lamelový kotouč	112
Upínací kroužek	111
Brusné lamelové talíře	125 - 135
Brusné plátno	
Archy	79 - 80
Brusné pásky	34 - 47
Role	18 - 22
Pásky	79 - 80
Brusné pásky	
Antistatické	30 - 33, 38, 39
Brusný papír	30 - 33
Brusné plátno	34 - 47
Dlouhé pásky	30 - 47
Dlouhodobě použitelné pásky	40 - 41
Formy pásových spojů	27, 52
Krátké pásky pro ruční pásové brusky	50 - 51
Široké pásky	54 - 59
Brusné stopkové kotoučky R-Flex	168
Brusný hrnec pro ruční broušení	142 - 143
Brusný papír	
Archy	74 - 78, 81 - 82
Brusné pásky	30 - 33
Role	13 - 17
Kotouče	88 - 94
Pásky	76 - 78, 81 - 82
Široké pásky	54 - 56

**D**

Diamantové řezné kotouče	
Slinuté	161 - 164
Svařované laserem	161 - 166
S uzavřeným okrajem	161 - 164
Se segmentovaným okrajem	161 - 166
Dlouhopásové brusky	28
Druhy děrování	
Kotouče	86
Pásky	72

**E**

Elastické brusné nástroje	
Brusné stopkové kotoučky	168
Leštící stopkové kotoučky	168
Mramorovací tělísko	168 - 170
Ruční kostka	169
Trojúhelníková bruska	
Brusiva	89, 92
Brusky	86 - 87
Excentrická bruska	
Brusiva	89 - 96
Brusky	86 - 87

**F**

Fibrové kotouče	
Brusné vulkánfibrové kotouče	63 - 68
Druhy upínacího otvoru	62
Podložný talíř	68 - 69
Frézy z tvrdokovu	174 - 180

**G**

Gumové tělísko pro brusné kroužky	61
-----------------------------------	----

**K**

Kotouče	
Brusný papír	88 - 94
Excentrické brusky	86 - 87
Druhy děrování	86
Vlies	96 - 97
Spojení na suchý zip	89 - 94

**L**

Leštící stopkové kotoučky R-Flex	168
----------------------------------	-----

**M**

Malé brusné kotouče	154
Malý lamelový kotouč	111 - 115
Mramorovací tělíska	162 - 164





## Skupiny produktů v přehledu

Firma KLINGSPOR Vám dává tímto katalogem možnost rychlého a nekomplikovaného výběru žádaného výrobku ze široké výrobní palety.

Přehledné rozdělení do deseti 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.

Role	Pásky	Vulkánfibrové kotouče	Brusné listy	Lamelový kotouč
				

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.

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

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

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

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 docílí pomocí svého vějířovitého sestavení brusných lamel z plátna 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.

## Diamantové řezné kotouče



Diamantové řezné kotouče KLINGSPOR se vyznačují krátkými řezacími časy, nízkou opotřebitelností a čistou řeznou plochou. Široké spektrum výrobků nabízí pro ta nejrůznější obrábění materiálů speciální spěkaná a laserově svařovaná provedení.

## Elastické brusné nástroje



Elastické brusné nástroje KLINGSPOR byly vyvinuty pro nejmenější 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.



Označení	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Brusný papír	PS 8 A	vodovzdorný	A- papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 8 C	vodovzdorný	C- papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 11 A	vodovzdorný	A- papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 11 C	vodovzdorný	C- papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 20 F		F- papír	korund
	PS 21 F		F- papír	zirkonkorund
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	F- papír	korund
	PS 22 N		E- papír	korund
	PS 23 F	ANTISTATIC	F- papír	korund
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	F- papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 26 F	SUPER ANTISTATIC	F- papír	korund
	PS 27 DW	s aktivní přísadou, ANTISTATIC	D- papír	SiC (siliciumkarbid)
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	F- papír	korund
	PS 30 D		D- papír	korund
	PL 31 B		B- papír	korund
	PS 33 B		B- papír	korund
	PS 33 C		C- papír	korund
	PS 61 F		F- papír	keramický korund
PS 73 BW	s aktivní přísadou	B- papír	korund	
Suchý zip	PS 21 FK		F- papír	zirkonkorund
	PS 22 K		E- papír	korund
	PS 33 BK		B- papír	korund
	PS 33 CK		C- papír	korund
	PS 73 BWK	s aktivní přísadou	B- papír	korund
	PS 73 CWK	s aktivní přísadou	C- papír	korund
Brusné plátno	CS 308 Y		Y- polyester	korund
	LS 309 X		X- bavlna	korund
	LS 309 J		J- bavlna	korund
	LS 309 JF		JF- bavlna	korund
	LS 309 XH		X- bavlna	korund
	CS 310 X		X- bavlna	korund
	CS 310 XF		XF- bavlna	korund
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	Y- polyester	korund
	LS 312 JF	s aktivní přísadou	JF- bavlna	korund
	LS 313 JF	multipojivo	JF- bavlna	korund
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	JF- bavlna, SUPERFLEX	korund
	CS 320 Y	vodovzdorný	Y- polyester	SiC (siliciumkarbid)
	CS 321 X	vodovzdorný	X- bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 322 X	vodovzdorný	X- bavlna	korek
	CS 325 Y	KULEX, vodovzdorný	Y- polyester	aglomeráty SiC
	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/korek	

Označení	Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Dodávaná zrnitost	Strana							
						Role	Krátké a dlouhé pásy	Pásy pro ruční pásové brusky	Široké pásy	Brusné kroužky	Vulkanífbrové kotouče	Pásky/archy	Kotouče
Brusný papír	PS 8 A	●	K	✓	180 - 2500	-	-	-	-	-	-	74	-
	PS 8 C	●	K	✓	60 - 320	-	-	-	-	-	-	74	-
	PS 11 A	●	K	✓	220 - 2000	-	-	-	-	-	-	75	-
	PS 11 C	●	K	✓	60 - 400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	75	88
	PS 20 F	●	K		36, 60 - 240, 320, 400	-	30	-	54	-	-	-	-
	PS 21 F	●	K		36, 40, 60 - 320, 400, 500	-	30	-	54	-	-	-	-
	PS 22 F ACT	●	K		24, 30, 40 - 400	13	30	-	54	-	-	76	88
	PS 22 N	◐	K		24, 40 - 240, 320	14	-	-	-	-	-	-	-
	PS 23 F	○	K		40 - 220	-	30	-	54	-	-	-	-
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120 - 800	-	31	-	55	-	-	-	-
	PS 26 F	○	K		60 - 240	-	31	-	55	-	-	-	-
	PS 27 DW	○	K		180 - 600	-	31	-	55	-	-	-	-
	PS 29 F ACT	○	K		40, 60 - 320, 400	16	32	-	55	-	-	-	-
	PS 30 D	◐	K		40 - 320	14	-	-	-	-	-	76	-
	PL 31 B	◐	L		40 - 320, 400	15	-	-	-	-	-	77	-
	PS 33 B	◐	K		150 - 320, 400 - 600	16	-	-	-	-	-	78	-
	PS 33 C	◐	K		40, 60 - 120	16	-	-	-	-	-	78	-
	PS 61 F	●	K		40, 60, 80, 120 - 280	-	33	-	56	-	-	-	-
	PS 73 BW	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	78	-
	Suchý zip	PS 21 FK	●	K		40, 60 - 180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-
PS 22 K		◐	K		24, 40 - 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	81	89
PS 33 BK		◐	K		150 - 320, 400 - 600	-	-	-	-	-	-	82	92
PS 33 CK		◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	82	92
PS 73 BWK		◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	93
PS 73 CWK		◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	-	93
Brusné plátno	CS 308 Y	●	K		40, 60 - 180, 240	-	34	-	57	-	-	-	-
	LS 309 X	●	K		40 - 360	18	34	-	-	-	-	-	-
	LS 309 J	●	K		60 - 500	-	35	-	-	-	-	-	-
	LS 309 JF	●	K		60 - 400, 600	18	35	-	-	-	-	-	-
	LS 309 XH	●	K		40 - 180, 240	-	-	50	-	-	-	-	-
	CS 310 X	●	K		16 - 320, 400 - 600	-	36	-	57	60	-	-	-
	CS 310 XF	●	K		40 - 280	-	37	-	-	-	-	-	-
	CS 311 Y ACT	○	K		36 - 220	-	38	-	57	-	-	-	-
	LS 312 JF	●	K		60 - 320, 400	-	38	-	-	-	-	-	-
	LS 313 JF	●	K		80 - 240, 320, 400	-	39	-	-	-	-	-	-
	LS 318 JF ACT	○	K		60 - 180, 240, 320, 400	-	39	-	-	-	-	-	-
	CS 320 Y	●	K	✓	12, 16, 24, 40, 60 - 120, 180	-	39	-	57	-	-	-	-
	CS 321 X	●	K	✓	80 - 320, 400, 500, 800	-	39	-	-	-	-	-	-
	CS 322 X	●	K	✓	Jemnost leštění	-	40	-	-	-	-	-	-
	CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 600	-	40	-	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	40	-	58	-	-	-	-
	CS 329 JF		K		120, 180	-	40	-	-	-	-	-	-
	CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	41	-	58	-	-	-	-
	CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	41	-	58	-	-	-	-

Označení	Typ	Charakteristika	Podložka	Druh zrna
Brusné plátno	CS 333 X		X- bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 333 XF		XF- bavlna	SiC (siliciumkarbid)
	CS 333 JF		JF- 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	multipojivo	Y- polyester	zirkonkorund
	CS 410 X	multipojivo	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 X	vodovzdorný, NOPPEX	X- bavlna	korund
	CS 451 X	multipojivo	X- bavlna	zirkonkorund
	CS 631 JF	multipojivo	JF- bavlna	keramický korund
	CS 631 XF	multipojivo	XF- bavlna	keramický korund
	CS 811 Y ACT	vodovzdorný	Y- polyester	zirkonkorund
	CS 910 Y ACT	multipojivo	Y- polyester	keramický korund
CS 912 Y ACT	vodovzdorný	Y- polyester	keramický korund	
Brusný fibr	CS 561			korund
	CS 564 ACT			korund
	CS 565			zirkonkorund
	CS 570	multipojivo		zirkonkorund
	CS 661	multipojivo		keramický korund
Brusný vlies	NRO 400			korund / SiC
	NPA 400			korund / SiC
	SV 484			korund
	NDS 800			korund
	NBF 800	vodovzdorný		korund
	NBS 800	vodovzdorný		korund
	SK 500	brusný hranol, flexibilní		korund
	SW 501	brusná houba		korund
	SW 502	brusná houba		SiC (siliciumkarbid)

**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 = bavlněná tkanina, těžká  
 J = bavlněná tkanina, lehká  
 XF = bavlněná tkanina, těžká, flexibilní  
 JF = bavlněná tkanina, lehká, vysoce flexibilní  
 Y = polyesterová tkanina



Označení	Typ	Druh posypu	Pojivo	Vodovzdorný	Dodávaná zrnitost	Strana							
						Role	Krátké a dlouhé pásy	Pásy pro ruční pásové brusky	Široké pásy	Brusné kroužky	Vulkanífbrové kotouče	Pásky/archy	Kotouče
Brusné plátno	CS 333 X	●	K		24, 36, 40, 60 - 150, 240	-	41	-	-	-	-	-	-
	CS 333 XF	●	K		60 - 120, 240, 280	-	41	-	-	-	-	-	-
	CS 333 JF	●	K		80 - 180, 240 - 320	-	42	-	-	-	-	-	-
	CS 336 Y	◐	K		24 - 180	-	-	-	58	-	-	-	-
	CS 341 X	●	K	✓	50 - 320, 400, 500	-	42	-	-	-	-	-	-
	KL 361 JF	●	K		30, 40 - 600	19	-	-	-	-	-	79	-
	KL 371 X	●	L		30 - 400	-	-	-	-	-	-	79	-
	KL 385 JF	●	K		40 - 320, 400, 600	21	-	-	-	-	-	80	-
	CS 409 Y	●	K		36 - 120	-	42	-	59	-	-	-	101
	CS 410 X	●	K		40, 60 - 180	-	43	-	-	-	-	-	-
	CS 411 X	●	K		24, 36 - 80, 120	-	43	-	-	-	-	-	-
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36 - 120	-	44	-	-	-	-	-	101
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36 - 180, 240	-	44	-	59	-	-	-	100
	CS 416 Y	◐	K	✓	24, 36 - 120	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 420 X		K	✓	120, 180, 240, 320, 400	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 451 X	●	K		60, 80, 120	-	-	-	-	61	-	-	-
	CS 631 JF	◐	K		60 - 120, 180, 240 - 320, 400	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 631 XF	◐	K		60 - 100	-	46	-	-	-	-	-	-
	CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 80	-	46	-	-	-	-	-	-
	CS 910 Y ACT	●	K		24, 36 - 80, 120	-	46	-	59	-	-	-	102
CS 912 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 180	-	47	-	59	-	-	-	-	
Brusný fibr	CS 561	●	K		16, 24 - 240, 320	-	-	-	-	-	63	-	-
	CS 564 ACT	●	K		24, 36 - 80, 120	-	-	-	-	-	65	-	-
	CS 565	●	K		24, 36 - 100	-	-	-	-	-	66	-	-
	CS 570	●	K		24, 36 - 120	-	-	-	-	-	67	-	-
	CS 661	●	K		24, 36 - 80	-	-	-	-	-	68	-	-
Brusný vlies	NRO 400		K		medium, fine, very fine, ultra fine	23	-	-	-	-	-	-	-
	NPA 400		K		coarse, medium, very fine, ultra fine, bez zrna	-	-	-	-	-	-	84	-
	SV 484		K		80, 100, 180, 280	-	-	-	-	-	-	-	96
	NDS 800		K		coarse, medium, very fine	-	-	-	-	-	-	-	96
	NBF 800		K	✓	coarse, medium, very fine	-	48	-	-	-	-	-	-
	NBS 800		K	✓	coarse, medium, very fine	-	49	-	-	-	-	-	-
SW	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	84	-
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	86	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	86	-

Všeobecně

### Posyp

- = otevřený
- ◐ = polootevřený
- = hustý

### Pojivo

- K = umělá pryskyřice
- L = kliš


**Pokyny pro použití**

Tato tabulka Vám dává celkový přehled o použití typu brusiva při opracovávání různých materiálů. Role KLINGSPOR pro ruční broušení a použití na ručních bruskách existují ve speciálním provedení pro různé materiály, např. dřevo, kov, lak aj.



Role s papírovým podkladem - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
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	13
	PS 22 N	korund	E- papír	◐	Brusný papír s polootevřeným posypem pro zvýšený úběr při obrábění tvrdého dřeva, např. dubu a buku	14
	PS 29 F ACT	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	16
	PS 30 D	korund	D- papír	◐	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	14
	PL 31 B	korund	B- papír	◐	Flexibilní papír pro konečný brus se širokým spektrem použití při opracování dřeva, barev, laků	15
Barva	PS 30 D	korund	D- papír	◐	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	14
	PL 31 B	korund	B- papír	◐	Flexibilní papír pro konečný brus se širokým spektrem použití při opracování dřeva, barev, laků	15
	PS 33 B/C	korund	B-/C- papír	◐	Velmi kvalitní brusný papír, zvláště vhodný pro opracování dřeva, barev a tmelů	16

Role s plátěným podkladem - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	LS 309 X	korund	X- bavlna	●	Mnohostranné použitelné brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr mezi cenou a výkonem	18
	KL 361 JF	korund	JF- bavlna	●	Velmi kvalitní, vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu	19
	KL 385 JF	korund	JF- bavlna	●	Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr mezi cenou a výkonem	21
Dřevo	LS 309 X	korund	X- bavlna	●	Mnohostranné použitelné brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr mezi cenou a výkonem	18
	LS 309 JF	korund	JF- bavlna	●	Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované obrobky pro jemný povrch při opracování kovu a dřeva	18
	LS 309 JF Perforované	korund	JF- bavlna	●	Perforované, vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované obrobky pro jemný povrch při opracování dřeva	18

Vliesové role - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	NRO 400	korund / SiC	vlies	-	Výborný pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů	23
Dřevo	NRO 400	korund / SiC	vlies	-	Výborný pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů	23

● hustý   ◐ polootevřený   ○ otevřený

Minimální množství při výrobě zboží.

Typ	Zrnitosti	Typ	Zrnitosti	Šířka mm	Minimální množství	Šířka mm	Minimální množství
PS 22 F	40 - 150	CS 321 X	80 - 400	10 mm	29 ks	80 mm	3 ks
PS 23 F	60 - 150	CS 333 X	60, 80, 120, 150	15 mm	19 ks	95 mm	3 ks
PS 29 F	60 - 150	CS 341 X	50 - 320	20 mm	14 ks	100 mm	3 ks
CS 308 Y	40 - 80, 120	KL 361 JF	40 - 600	25 mm	11 ks	120 mm	2 ks
LS 309 X	40 - 360	KL 385 JF	40 - 600	28 mm	10 ks	125 mm	2 ks
LS 309 J	60 - 320	CS 410 X	60 - 120	30 mm	9 ks	140 mm	2 ks
LS 309 JF	60 - 400	CS 411 X	24 - 120	35 mm	8 ks	150 mm	2 ks
CS 310 X	24 - 400	CS 411 Y	36 - 80	40 mm	7 ks	250 mm	1 ks
CS 310 XF	40 - 320			50 mm	5 ks	300 mm	1 ks
LS 312 JF	60 - 320, 400			60 mm	4 ks		

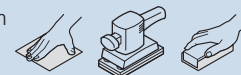
U všech ostatních typů musí být odebrána minimálně jedna rozřezaná jumborole, informujte se prosím na množství.

### Brusný papír

## PS 22 F ACT



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



#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kov	○
Barva/Lak/Tmel	○
Umělá hmota	○
Ocel	○

Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
F	

Role

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
95 x 50000	60	1	20822	58,99 €	019403
95 x 50000	80	1	20850	51,75 €	019410
95 x 50000	100	1	20884	47,12 €	019274
95 x 50000	120	1	20916	47,12 €	019281
95 x 50000	150	1	20940	47,12 €	019298
95 x 50000	180	1	20960	47,12 €	019304
110 x 50000	40	1	2969	86,45 €	057245
110 x 50000	60	1	2971	68,37 €	057252
110 x 50000	80	1	2972	59,89 €	022373
110 x 50000	100	1	2973	54,58 €	057269
110 x 50000	120	1	2974	54,58 €	057276
110 x 50000	150	1	2975	54,58 €	057283
110 x 50000	180	1	2976	54,58 €	057290
110 x 50000	240	1	2978	55,03 €	057306
115 x 50000	40	1	2983	90,40 €	019137
115 x 50000	60	1	2985	71,53 €	019168
115 x 50000	80	1	2986	62,60 €	019175
115 x 50000	100	1	2987	57,07 €	019038
115 x 50000	120	1	2988	57,07 €	019045
115 x 50000	150	1	2989	57,07 €	019052
115 x 50000	180	1	2990	57,07 €	019069
115 x 50000	220	1	2991	57,63 €	019076
115 x 50000	240	1	2992	57,63 €	019090
150 x 50000	80	1	3014	81,59 €	057337
150 x 50000	100	1	3015	74,35 €	057344
150 x 50000	120	1	3016	74,35 €	057351
200 x 50000	40	1	3053	157,07 €	057375
200 x 50000	60	1	3055	124,30 €	057382
200 x 50000	80	1	3056	108,82 €	057399
200 x 50000	120	1	3058	99,21 €	057405

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**



**Brusný papír**  
**PS 22 N**


Brusný papír s polootevřený posypem pro zvýšený úběr při obrábění tvrdého dřeva, např. dubu a buku

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
Kov	○
Barva/Lak/Tmel	○
Umělá hmota	○
Ocel	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
E

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN
115 x 50000	40	1	244611	<b>55,48 €</b>	5907560153892
115 x 50000	60	1	244612	<b>43,96 €</b>	5907560153908
115 x 50000	80	1	244613	<b>38,53 €</b>	5907560153861
115 x 50000	100	1	244614	<b>35,14 €</b>	5907560153915
115 x 50000	120	1	244615	<b>35,14 €</b>	5907560153922
115 x 50000	150	1	244616	<b>35,14 €</b>	5907560153939
115 x 50000	180	1	244599	<b>35,14 €</b>	5907560153885
115 x 50000	240	1	244597	<b>35,48 €</b>	5907560153878

**Brusný papír**  
**PS 30 D**

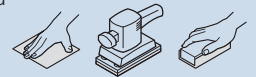

Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
D

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 4500	40	10	174094	<b>3,73 €</b>	024568
115 x 4500	60	10	174095	<b>3,16 €</b>	024575
115 x 4500	80	10	174096	<b>2,71 €</b>	024582
115 x 4500	100	10	174097	<b>2,37 €</b>	024599
115 x 4500	120	10	174098	<b>2,37 €</b>	024605
115 x 4500	150	10	174099	<b>2,37 €</b>	024612
115 x 4500	180	10	174100	<b>2,37 €</b>	024629
115 x 50000	40	1	174086	<b>34,58 €</b>	053117
115 x 50000	60	1	174088	<b>28,14 €</b>	053124
115 x 50000	80	1	174089	<b>25,20 €</b>	049066
115 x 50000	100	1	174090	<b>23,28 €</b>	049073
115 x 50000	120	1	174091	<b>23,28 €</b>	049080
115 x 50000	150	1	174092	<b>23,28 €</b>	056019
115 x 50000	180	1	174093	<b>23,28 €</b>	049097
115 x 50000	240	1	182418	<b>23,50 €</b>	049103
115 x 50000	320	1	182419	<b>23,50 €</b>	049110

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Dokončovací papír

## PL 31 B



Flexibilní papír pro konečný brus se širokým spektrem použití při opracování dřeva, barev, laků

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kov	○



Pojivo	
Klih	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
polootvřený	
Podložka	
B	

Role

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
95 x 50000	40	1	3279	30,28 €	018413
95 x 50000	60	1	3281	24,63 €	018444
95 x 50000	80	1	3282	21,92 €	018451
95 x 50000	100	1	3191	20,34 €	018338
95 x 50000	120	1	3192	20,34 €	018345
95 x 50000	180	1	3194	20,34 €	018352
95 x 50000	240	1	3196	20,45 €	018383
100 x 50000	60	1	3285	25,99 €	057009
100 x 50000	80	1	3286	23,17 €	057016
100 x 50000	100	1	3202	21,36 €	057023
100 x 50000	120	1	3203	21,36 €	028863
100 x 50000	150	1	3204	21,36 €	057030
110 x 50000	40	1	3287	35,14 €	020386
110 x 50000	60	1	3289	28,48 €	020393
110 x 50000	80	1	3290	25,43 €	020058
110 x 50000	100	1	3213	23,50 €	018208
110 x 50000	120	1	3214	23,50 €	027286
110 x 50000	150	1	3215	23,50 €	020409
110 x 50000	180	1	3216	23,50 €	048267
110 x 50000	220	1	3217	23,73 €	031511
110 x 50000	240	1	3218	23,73 €	057092
110 x 50000	280	1	3219	23,73 €	057108
110 x 50000	320	1	3220	23,73 €	031528
110 x 50000	400	1	3222	23,73 €	057115
115 x 50000	40	1	3291	36,73 €	018284
115 x 50000	60	1	3293	29,83 €	018314
115 x 50000	80	1	3294	26,56 €	018321
115 x 50000	100	1	3224	24,52 €	022519
115 x 50000	120	1	3225	24,52 €	018215
115 x 50000	150	1	3226	24,52 €	018222
115 x 50000	180	1	3227	24,52 €	018239
115 x 50000	220	1	3228	24,75 €	018246
115 x 50000	240	1	3229	24,75 €	018253
115 x 50000	280	1	3230	24,75 €	018260
115 x 50000	320	1	3231	24,75 €	018277
115 x 50000	400	1	3233	24,75 €	018291

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusný papír**
**PS 33 B/PS 33 C**


Velmi kvalitní brusný papír, zvláště vhodný pro opracování barev, laků a tmelů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootvřený
Podložka
B/C

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 50000	60	1	146981	37,06 €	057696
110 x 50000	80	1	146982	32,66 €	057702
110 x 50000	100	1	146983	30,06 €	057719
110 x 50000	120	1	146386	30,06 €	057726
110 x 50000	150	1	148494	30,06 €	057733
110 x 50000	180	1	147935	30,06 €	057740
110 x 50000	220	1	148495	30,28 €	053131
110 x 50000	240	1	147114	30,28 €	057757
110 x 50000	280	1	148496	30,28 €	057764
110 x 50000	320	1	147110	30,28 €	057771
110 x 50000	400	1	146387	30,28 €	057788
115 x 50000	60	1	155815	38,76 €	065028
115 x 50000	80	1	147575	34,24 €	035212
115 x 50000	100	1	147576	31,41 €	035229
115 x 50000	120	1	153398	31,41 €	035236
115 x 50000	150	1	153177	31,41 €	035243
115 x 50000	180	1	149480	31,41 €	027309
115 x 50000	220	1	149698	31,64 €	057801
115 x 50000	240	1	147055	31,64 €	057818
115 x 50000	280	1	165031	31,64 €	057825
115 x 50000	320	1	148891	31,64 €	057832
115 x 50000	400	1	145520	31,64 €	057849

**Brusný papír ANTISTATIC**
**PS 29 F ACT**

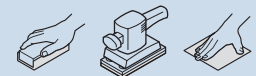

Brusný pás s vynikající životností. Otevřený posyp, antistatická úprava a ACT zabráňují předčasnému zanášení brusným prachem. Brusný papír je zvláště vhodný pro zpracování měkkých dřev bohatých na pryskyřici

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
-------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
F

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 50000	80	1	307878	60,00 €	155903
110 x 50000	100	1	307879	55,00 €	155897
110 x 50000	120	1	307880	55,00 €	155880
110 x 50000	150	1	307881	55,00 €	155873
110 x 50000	180	1	307882	55,00 €	155866
110 x 50000	220	1	307883	55,00 €	155859
115 x 50000	60	1	307884	71,00 €	155842

**Pokračování →**

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správné objednat: návod na str. 187.**

## Pokračování PS29 F ACT, Brusný papír ANTISTATIC

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 50000	80	1	302592	<b>63,00 €</b>	156016
115 x 50000	100	1	307885	<b>57,00 €</b>	155835
115 x 50000	120	1	302591	<b>57,00 €</b>	156023
115 x 50000	150	1	307886	<b>57,00 €</b>	155828

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusné plátno**  
**LS 309 X**


Mnohostranně použitelné brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr mezi cenou a výkonem

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno**  
**LS 309 JF**

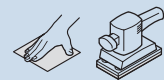

Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované obrobky pro jemný povrch při opracování kovu a dřeva

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno**  
**LS 309 JF perforované**


Perforované, vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované obrobky pro jemný povrch při opracování dřeva

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
-------	---

Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání



### Brusné plátno, hnědé

## KL 361 JF



Velmi kvalitní, vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovo zpracujícím průmyslu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●
Kov	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Role

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
25 x 50000	40	1	3769	26,22 €	014378
25 x 50000	60	1	3771	22,94 €	014415
25 x 50000	80	1	3772	21,47 €	014439
25 x 50000	100	1	3773	20,57 €	014286
25 x 50000	120	1	3774	20,57 €	014293
25 x 50000	150	1	3775	20,57 €	014309
25 x 50000	180	1	3776	20,57 €	014316
25 x 50000	220	1	3777	20,68 €	014323
25 x 50000	240	1	3778	20,68 €	014330
25 x 50000	320	1	3780	20,68 €	014361
25 x 50000	400	1	3782	20,68 €	014385
25 x 50000	600	1	64825	20,68 €	014422
30 x 50000	40	1	3785	31,41 €	064625
30 x 50000	60	1	3787	27,57 €	064632
30 x 50000	80	1	91286	25,76 €	064977
30 x 50000	100	1	3789	24,63 €	064649
30 x 50000	120	1	3790	24,63 €	064656
30 x 50000	150	1	3791	24,63 €	064687
30 x 50000	180	1	3792	24,63 €	064694
30 x 50000	240	1	3794	24,86 €	064700
30 x 50000	320	1	3796	24,86 €	029303
30 x 50000	400	1	3798	24,86 €	064717
40 x 25000	40	1	4201	21,24 €	064779
40 x 25000	50	1	4202	19,78 €	064786
40 x 25000	60	1	4203	18,53 €	064793
40 x 25000	80	1	4204	17,29 €	064809
40 x 25000	100	1	4205	16,61 €	064816
40 x 25000	120	1	4206	16,61 €	064823
40 x 25000	150	1	4207	16,61 €	064830
40 x 25000	180	1	4208	16,61 €	064847
40 x 25000	220	1	4209	16,72 €	064854
40 x 25000	240	1	4210	16,72 €	064861
40 x 25000	320	1	4212	16,72 €	064878
40 x 25000	400	1	4214	16,72 €	064885
40 x 50000	40	1	3833	40,45 €	014521
40 x 50000	60	1	3835	32,54 €	014569
40 x 50000	80	1	3836	30,28 €	014583
40 x 50000	100	1	3837	28,93 €	014446
40 x 50000	120	1	3838	28,93 €	014453
40 x 50000	150	1	3839	28,93 €	014460
40 x 50000	180	1	3840	28,93 €	014477
40 x 50000	220	1	3841	29,15 €	014484
40 x 50000	240	1	3842	29,15 €	014491
40 x 50000	280	1	3843	29,15 €	014507

Pokračování →

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

Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.

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

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
40 x 50000	320	1	3844	29,15 €	014514
40 x 50000	360	1	3845	29,15 €	027194
40 x 50000	400	1	3846	29,15 €	014538
40 x 50000	600	1	64830	29,15 €	014576
50 x 25000	40	1	4217	25,54 €	064892
50 x 25000	60	1	4219	22,26 €	064908
50 x 25000	80	1	4220	20,79 €	030521
50 x 25000	100	1	4221	19,89 €	030392
50 x 25000	120	1	4222	19,89 €	030514
50 x 25000	150	1	4223	19,89 €	030408
50 x 25000	180	1	4224	19,89 €	064915
50 x 25000	220	1	4225	20,34 €	084111
50 x 25000	240	1	4226	20,34 €	030415
50 x 25000	320	1	4228	20,34 €	064922
50 x 25000	400	1	4230	20,34 €	064939
50 x 25000	600	1	64831	20,34 €	064953
50 x 50000	40	1	3849	46,56 €	014699
50 x 50000	50	1	3850	43,51 €	014712
50 x 50000	60	1	3851	40,57 €	014736
50 x 50000	80	1	3852	37,86 €	014750
50 x 50000	100	1	3853	36,16 €	014606
50 x 50000	120	1	3854	36,16 €	014613
50 x 50000	150	1	3855	36,16 €	014620
50 x 50000	180	1	3856	36,16 €	014637
50 x 50000	220	1	3857	36,39 €	014644
50 x 50000	240	1	3858	36,39 €	014651
50 x 50000	280	1	3859	36,39 €	014668
50 x 50000	320	1	3860	36,39 €	014682
50 x 50000	360	1	3861	36,39 €	029310
50 x 50000	400	1	3862	36,39 €	014705
50 x 50000	500	1	3863	36,39 €	014729
50 x 50000	600	1	64832	36,39 €	014743
80 x 50000	80	1	3900	54,13 €	064724
80 x 50000	120	1	3902	51,53 €	064731
80 x 50000	150	1	3903	51,53 €	064748
100 x 50000	40	1	3913	83,51 €	064755
100 x 50000	50	1	3914	77,74 €	064762
100 x 50000	60	1	3915	72,66 €	061211
100 x 50000	80	1	3916	67,57 €	061228
100 x 50000	100	1	3917	64,41 €	061235
100 x 50000	120	1	3918	64,41 €	055616
100 x 50000	150	1	3919	64,41 €	055722
100 x 50000	180	1	3920	64,41 €	061242
100 x 50000	220	1	3921	65,09 €	061259
100 x 50000	240	1	3922	65,09 €	061266
100 x 50000	320	1	3924	65,09 €	061273
100 x 50000	400	1	3926	65,09 €	030439
100 x 50000	600	1	64835	65,09 €	061280
110 x 50000	40	1	3929	91,87 €	056606
110 x 50000	60	1	3931	80,00 €	056637
110 x 50000	80	1	3932	74,35 €	056644
110 x 50000	100	1	3933	70,96 €	056675
110 x 50000	120	1	3934	70,96 €	056682
110 x 50000	150	1	3935	70,96 €	056705
110 x 50000	180	1	3936	70,96 €	056729

Pokračování →

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**

### POZOR: Pokračování KL 361 JF, Brusné plátno, hnědé

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 50000	240	1	3938	71,64 €	056736
115 x 50000	40	1	3945	96,05 €	028320
115 x 50000	60	1	3947	83,62 €	028337
115 x 50000	80	1	3948	77,74 €	028344
115 x 50000	100	1	3949	74,13 €	028351
115 x 50000	120	1	3950	74,13 €	028368
115 x 50000	150	1	3951	74,13 €	055739
115 x 50000	180	1	3952	74,13 €	028375
115 x 50000	240	1	3954	74,81 €	028382
115 x 50000	320	1	3956	74,81 €	028399
120 x 50000	60	1	3963	87,24 €	056767
120 x 50000	80	1	3964	81,13 €	056774
120 x 50000	100	1	3965	77,41 €	056804
120 x 50000	120	1	3966	77,41 €	056811
120 x 50000	180	1	3968	77,41 €	056828
150 x 50000	40	1	3977	125,43 €	056835
150 x 50000	60	1	3979	109,05 €	056842
150 x 50000	80	1	3980	101,47 €	056859
150 x 50000	100	1	3981	96,73 €	056866
150 x 50000	120	1	3982	96,73 €	056873
150 x 50000	150	1	3983	96,73 €	056880

### Brusné plátno, hnědé KL 385 JF



Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr mezi cenou a výkonem

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Neželezné kovy	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
25 x 50000	60	1	218196	19,21 €	071029
25 x 50000	80	1	218197	17,97 €	070817
25 x 50000	100	1	218198	17,18 €	071111
25 x 50000	120	1	218199	17,18 €	070824
40 x 50000	40	1	218077	33,11 €	048335
40 x 50000	60	1	218079	29,04 €	048342
40 x 50000	80	1	218080	27,12 €	048359
40 x 50000	100	1	218081	25,88 €	048366
40 x 50000	120	1	218082	25,88 €	048373
40 x 50000	150	1	218083	25,88 €	048427
40 x 50000	180	1	218084	25,88 €	048380
40 x 50000	220	1	218085	26,22 €	056903
40 x 50000	240	1	218086	26,22 €	048397
40 x 50000	320	1	218088	26,22 €	048403
40 x 50000	400	1	218090	26,22 €	048410
50 x 50000	40	1	218094	41,36 €	048434
50 x 50000	60	1	218096	36,27 €	048441

Pokračování →

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

Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.

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

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 50000	80	1	218097	<b>33,79 €</b>	048458
50 x 50000	100	1	218098	<b>32,43 €</b>	048465
50 x 50000	120	1	218099	<b>32,43 €</b>	048472
50 x 50000	150	1	218100	<b>32,43 €</b>	048526
50 x 50000	180	1	218101	<b>32,43 €</b>	048489
50 x 50000	220	1	218102	<b>32,66 €</b>	056958
50 x 50000	240	1	218103	<b>32,66 €</b>	048496
50 x 50000	320	1	218105	<b>32,66 €</b>	048502
50 x 50000	400	1	218107	<b>32,66 €</b>	048519
115 x 5000	60	1	278789	<b>15,59 €</b>	108282
115 x 5000	80	1	278790	<b>15,37 €</b>	108299
115 x 5000	120	1	278791	<b>15,03 €</b>	108305
115 x 5000	320	1	278792	<b>15,14 €</b>	108312
115 x 50000	40	1	224650	<b>88,82 €</b>	049509
115 x 50000	60	1	228151	<b>77,63 €</b>	052219
115 x 50000	80	1	228363	<b>72,32 €</b>	052325
115 x 50000	100	1	228364	<b>69,04 €</b>	052332
115 x 50000	120	1	228365	<b>69,04 €</b>	052356
115 x 50000	150	1	228370	<b>69,04 €</b>	052448
115 x 50000	180	1	228366	<b>69,04 €</b>	052363
115 x 50000	240	1	228367	<b>69,72 €</b>	052387
115 x 50000	320	1	228368	<b>69,72 €</b>	052417
115 x 50000	400	1	228369	<b>69,72 €</b>	052431

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**



### Brusný vlies

## NRO 400



Výborný pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů

#### Oblasti použití korund:

Nerez	●
Kov / Dřevo	●
Umělá hmota	○
Barva/Lak/Tmel	○

#### Oblasti použití SiC:

Nerez	●
Umělá hmota	●
Barva/Lak/Tmel	●
Kov / Dřevo	○



Pojivo  
Umělá pryskyřice

Role

Šířka x délka v mm	Stupeň jemnosti	Druh zrna	Barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 10000	medium	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258870	<b>42,94 €</b>	089659
100 x 10000	very fine	Korund	Green / Zelená	1	258871	<b>28,59 €</b>	089666
100 x 10000	fine	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258872	<b>35,71 €</b>	089673
100 x 10000	very fine	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258873	<b>32,88 €</b>	089680
115 x 10000	medium	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258885	<b>49,95 €</b>	089703
115 x 10000	very fine	Korund	Green / Zelená	1	258886	<b>35,71 €</b>	089710
115 x 10000	fine	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258887	<b>41,36 €</b>	089727
115 x 10000	very fine	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258888	<b>37,06 €</b>	089734
150 x 10000	medium	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258890	<b>64,30 €</b>	089758
150 x 10000	very fine	Korund	Green / Zelená	1	258891	<b>42,94 €</b>	089765
150 x 10000	fine	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258892	<b>52,66 €</b>	089772
150 x 10000	very fine	Korund	Maroon / Kaštanová	1	258893	<b>48,48 €</b>	089789
100 x 10000	medium	SiC	Black / Černá	1	260365	<b>42,94 €</b>	094417
100 x 10000	ultra fine	SiC	Grey / Šedá	1	258874	<b>35,71 €</b>	089697
115 x 10000	medium	SiC	Black / Černá	1	260366	<b>49,95 €</b>	094424
115 x 10000	ultra fine	SiC	Grey / Šedá	1	258889	<b>41,36 €</b>	089741
150 x 10000	medium	SiC	Black / Černá	1	260367	<b>64,30 €</b>	094431
150 x 10000	ultra fine	SiC	Grey / Šedá	1	258894	<b>52,66 €</b>	089796

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 12. Použití: viz str. 12. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Pásy

- 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
- podložky: papír a tkanina
- vysoká pevnost v tahu a optimální roztahovací schopnost všech produktů

#### Bezpečná práce s brusnými nástroji KLINGSPOR

Pro správné použití brusiv jsou produkty této skupiny označeny na podložkách odpovídajícími pikto-gramy podle bezpečnostních doporučení FEPA.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



Nepřípustné pro broušení za mokra



#### Pásy s papírovým podkladem - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	PS 20 F	korund	F- papír	●	Hustý posyp a těžký, stabilní podklad zajišťují rychlý úběr a dlouhou životnost při opracování kovu	30, 54
Nerez	PS 21 F	zirkonkorund	F- papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad a kvalitní, samoostřící zirkonkorund zajišťují prodlouženou životnost při vysokém brusném výkonu, obzvláště u nerezových povrchů	30, 54
	PS 61 F	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	33, 56
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.	30, 54
	PS 23 F	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.	30, 54
	PS 26 F	korund	F- papír	○	Otevřený posyp a povrch se zvýšenou elektrickou vodivostí, způsobenou antistatickými přídavnými látkami zabraňují elektrostatickému náboji a zanesení pásu, vedou ke zvýšenému výkonu a životnosti, pro všechny druhy dřev, zvláště měkké a bohaté na pryskyřici, např. smrk, borovice atd.	31, 55
	PS 29 F ACT	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	32, 55
Barva, Lak, Tmel	PS 24 F ACT	SIC	F- papír	●	Hustý posyp, stabilní podklad s tvrdým SIC korundem pro lakované a tmelené povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu	31, 55
	PS 27 DW	SIC	D- papír	○	Otevřený posyp a dodatečná účinná vrstva zabraňují zanášení brusného pásu	31, 55

#### Pásy s plátěným podkladem - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	LS 309 X	korund	X- bavlna	●	Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	34
	LS 309 XH	korund	X- bavlna	●	Standardní kvalita pro brusné pásy pro nasazení na ruční pásové brusky pro opracování kovu, dřeva, barvy a laku	50
	CS 310 X	korund	X- bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností při opracování kovů	36, 57, 60
	CS 410 X	korund	X- bavlna	●	Brusné plátno se stabilním podkladem, pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností díky dodatečné vrstvě multiplojiva při opracování nerez	43

● hustý    ○ polootevřený    ○ otevřený

Pokračování →

Použití	Pásy s plátěným podkladem - použití					Strana
	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	
Ocel	CS 341 X	korund	X- bavlna	●	Vodovzdorné brusné plátno, pro broušení oceli a nerez zamokra obzvláště dobře se hodící pro centerlesové broušení a broušení ploch	42
	CS 308 Y	korund	Y- polyester	●	Polyesterové brusné plátno pro opracování kovu, pro broušení ploch u tvrdého dřeva	34, 57
	CS 412 Y	korund	Y- polyester	●	Robustní a proti roztržení vysoce odolný polyesterový podklad pro hrubý brus a mezibrus při opracování kovu	44, 59
	LS 309 J	korund	J- bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro opracování lehkých kontur při současně vysokém úběru, obzvláště při opracování kovu	35
	LS 309 JF	korund	JF- bavlna	●	Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované kusy, pro vytvoření jemných povrchů při opracování kovu	35
	CS 310 XF	korund	XF- bavlna	●	Flexibilní brusné plátno pro profilované kovové výlisky, standardní kvalita pro použití velmi úzkých pásků	37
	CS 411 X	zirkonkorund	X- bavlna	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerez-oceli	43
	CS 411 Y	zirkonkorund	Y- polyester	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerez-oceli	44
	CS 416 Y	zirkonkorund	Y- polyester	⦿	Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení, s velkým úběrem u broušení oceli a nerez-oceli	45
	CS 330 X	SiC/korek	X- bavlna	●	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	41, 58
	CS 811 Y ACT	zirkonkorund	Y- polyester	●	Vynikající soudržnost zrn, stabilní polyesterová podložka vysoce odolná proti roztržení pro zvláště vysoké namáhání při hrubém broušení a odhrotování oceli a nerez. Vysoce kvalitní zirkonkorund pro nejvyšší agresivitu po celou dobu životnosti	46
Nerez	LS 312 JF	korund	JF- bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový produkt, opatřený účinnou látkou pro nerezové výlisky jako např. armatury, kování a chirurgické nástroje	38
	LS 313 JF	korund	JF- bavlna	●	Vysoce flexibilní špičkový produkt pro nerezové výlisky s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus a vysokou životnost	39
	CS 631 JF	keramický korund	JF- bavlna	⦿	Obzvláště flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoostřicímu keramickému korundu pro předbroušení, pro konečný brus obrysů, profilů armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus	45
	CS 631 XF	keramický korund	XF- bavlna	⦿	Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoostřicímu keramickému korundu pro předbroušení a mezibrus obrysů, profilů armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus	46
	CS 329 JF	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 nerez	40
	CS 411 X	zirkonkorund	X- bavlna	●	Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerez-oceli	43
	CS 411 Y	zirkonkorund	Y- polyester	●	Vysoce výkonný brusný pás, obzvláště odolný proti roztržení s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerez-oceli	44
	CS 416 Y	zirkonkorund	Y- polyester	⦿	Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení, s velkým úběrem u broušení oceli a nerez-oceli	45
	CS 409 Y	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 nerez a legovanou ocel, chladný brus	42, 59
	CS 912 Y ACT	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	47, 59
	CS 910 Y ACT	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	46, 59
	CS 330 X	SiC / korek	X- bavlna	●	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	41, 58
	CS 326 Y	korund / aglomerát	Y- polyester	●	Brusný pás s obzvláště vysokou životností pro mokry brus, při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení	40, 58

Pásy

● hustý

⦿ polootevřený

○ otevřený

Pokračování →

Pásy s plátěným podkladem - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Nerez	<b>CS 329 Y</b>	korund / aglomerát	Y- polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu, pro bezhraté broušení válcových ploch a rovinné broušení. Agresivní brus při malém přítlaku	41, 58
	<b>CS 420 X</b>	korund	X- bavlna		Speciální produkt s nopkovou strukturou pro bezhraté broušení válcových ploch u nerezí. Obzvláště dlouhá životnost s rovnoměrným brusem	45
	<b>CS 325 Y</b>	SiC/aglomerát	Y- polyester		Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu pro konečný brus na bezhratém brusném automatu pro broušení válcových ploch	40
	<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 odhroťování oceli a nerezí. Vysoce kvalitní zirkonkorund pro nejvyšší agresivitu po celou dobu životnosti	46
Neželezné kovy	<b>CS 333 JF</b>	SiC	JF- bavlna		● Vysoce flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	42
	<b>CS 333 XF</b>	SiC	XF- bavlna		● Flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů	41
Dřevo	<b>LS 309 X</b>	korund	X- bavlna		● Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita	34
	<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	50
	<b>CS 311 Y ACT</b>	korund	Y- polyester		○ Otevřený posyp zrn v kvalitě korundu na polyesterovém brusném plátně pro kalibrační brus a mezibrus při opracování dřeva. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem	38, 57
	<b>CS 308 Y</b>	korund	Y- polyester		● Polyesterové brusné plátno pro opracování kovu, pro broušení ploch u tvrdého dřeva	34, 57
	<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.	39
Umělá hmota	<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	41
Sklo	<b>CS 320 Y</b>	SiC	Y- polyester		● Speciální brusný pás s vysokou odolností proti roztržení pro zvýšené zatížení při opracování skla, keramiky a umělé hmoty při mokřém broušení	39, 57
	<b>CS 321 X</b>	SiC	X- bavlna		● Speciální brusný pás pro opracování skla, keramiky a umělé hmoty při mokřém broušení	39
	<b>CS 322 X</b>	korek	X- bavlna		● Speciální pás pro leštění skla	40

Vliesové pásy - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Stavba	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Nerez	<b>NBF 800</b>	korund	vliesové vlákno		Speciální výrobek pro opracování povrchu kovu, nerezí. Velmi vysoká životnost, minimální zanášení, vysoká stabilita na hranách, spoj odolný proti roztržení	48
	<b>NBS 800</b>	korund	vliesové vlákno		Speciální výrobek pro opracování povrchu kovu, nerezí. Velmi vysoká životnost, rovnoměrný brus, minimální zanášení	49

● hustý      ● polootevřený      ○ otevřený

**Minimální množství při výrobě zboží**

Šíře v mm	Minimální odběr	Šíře v mm	Minimální odběr	Šíře v mm	Minimální odběr
3 - 50 mm	30 ks	151 - 300 mm	10 ks	3 - 6 mm	40 ks
51 - 60 mm	25 ks	301 - 400 mm	30 ks	7 - 13 mm	20 ks
61 - 75 mm	20 ks	401 mm a více	10 ks	14 - 30 mm	10 ks
76 - 100 mm	15 ks			31 - 75 mm	5 ks
101 - 150 mm	10 ks			76 mm a více	2 ks

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



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

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.

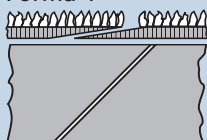
Formy pásových spojů pro dlouhé a krátké pásy



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

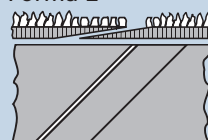
Pásy

**Forma 1**



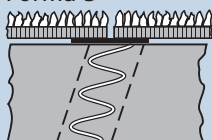
Šikmý řez, slepeno s přesahem. Toto standardní spojení se dodává vždy, když nejsou dány jiné předpisy.

**Forma 2**



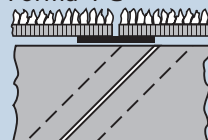
Šikmý řez, slepeno s přesahem. Hroty zrn obroušeny pro dosažení klidného chodu pásu při broušení citlivých dílů.

**Forma 3**



Klikaté spojení, podlepeno fólií, práce plně bez rázů na dílech velmi citlivých na prasknutí, obzvláště ze skla.

**Forma 4 G**



Šikmý řez. Tupé spojení podlepené tkaninou. Vhodné pro práce na volném pásu, pro vysoké požadavky.

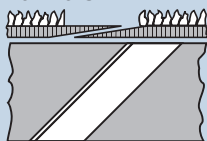
**Forma 3 G**

Klikaté spojení, podlepeno tkaninou, práce bez rázů na velmi citlivých dílech pro vysoké požadavky.

**Forma 4 W**

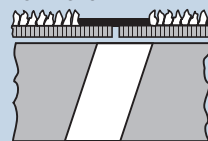
Speciální spoj pro vliesové pásy. Tupé spojení podlepené fólií s dodatečným čelním slepením.

**Forma 5**



Šikmý řez, podlepeno s přesahem. Zóna zrn plně zbrušena. Spojení používané přednostně pro broušení dřeva.

**Forma 6**



Šikmý řez. Tupé spojení, slepené fólií na straně zrn. Zóna zrn plně zbrušena. Použití na strojích na broušení hran (s keramickou botkou)

**Brusky pro dlouhopásové, hranové a profilové broušení**

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Bütfering	E-Line 113	370	1900
CMC	CL 260	120 / 150	7050
	CL 300	120 / 150	7850
Fein	GX 75 / 75 2H, GXC, GI 75 / 75 2H, GIS 75	75	2000
	GXR	75	2250
	GICS	75	3000
	GIM	75 / 150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150 / 150 2 H, GIL	150	2000
	GIR	150	2250
Flott	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1	75	2000
	BSM 150	150	2000
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250
	KOS 250	250	2250
Greif	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	max. 50	1250
	D 30-2-2	max. 100	2500
	D 40-2-2	max. 100/150	3500
Heesemann	SZ 2	60	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	BA 2-2300	150	8500
Hema	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	
Hess	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600
Holzmann	MSM 75	75	2000
	MSM 150, KS 2000	150	2000
	BT 1220	150	1220
	KOS 2260	150	2260
	KOS 2510	150	2510
	KOS 2600P	150	2600
	KOS 2740	150	2740
	BS 2000	150	6000
	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400, BSM 2600 P	150	6800
KOS 3000 P	200	3000	
Holzkraft	BTS 200	152	1219
	KSM 801	150	2200
	KSO 81	150	2250
	KSO 1500	150	2280
	LBSM 2505	150	6400
	LBSM 2505 ESE	150	7000
	LBSM LS 2500	150	7100
	LBSM 3005 ESE	150	8000
LBSM LS 3000	150	8100	
Johannsen	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

**Brusky pro dlouhopásové, hranové a profilové broušení**

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Kündig	Uniq, Basiq	150/200	2000
Kuhlmeyer	ZBS 1, PBM 2	100	7100
	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
	UKF 2	120	2500
Löser	KFS	150	2500
	BS 75/-A/-W	100	950
	BS 200/-W	200	1500
	BS 300/-W	300	2000
	RPS 336, RP+S 377, SP 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
Löwer	EB 2	50	2000
	EB 3-5	max. 100	3500
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374	150	2500
	SP 352	150	3000
	SP 380	150	3500
	KS 225	150	2250
	KSM 1	150	2580
	KSM 2	150	2630
	LS 200, DSM 1000	200	1600
	DSM 2000, DSM 2004	200	1800
	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300	300	1800
Niederberger	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400	400	1800
	Combi Queen	500	1800
	P2/P5	50-200	2500
Scheppach	P4	100-420	2500
	P6	320-420	2500
	BGS 700	50	686
SCM	BTS 900x	100	915
	ISE 600	150	1500
	BSM 2010	150	2000
	SLIK 7	150	2740
	TecnoMax UNILEV 150	150	2170
Stähle	TecnoMax LS	150	7100
	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800
Vobhag	Saturn Duo Comfort	200-320	1800
	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500
	VFS 42, DSM 42	420	2500
	DSM 46	460	2500
	VFS 52	520	2500
Wegoma	DSM 46/600	600	2500
	KS2250/P	150	2250
	KS2400	150	2400
Quick Wood	KS2600, KS2600FU	200	2600
	Elicoid	40	1780

### Ruční pásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm	
AEG	HBS 65, HBSE 65	65 x 410	
	HBSE 600, HBS 1000 E	75 x 533	
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75 x 533	
	HBS 100	100 x 560	
	HBSE 100	100 x 560	
	BBS 1100	100 x 560	
	BBSE 1100	100 x 560	
	Atlas Copco	HBSE 75 S	75 x 533
HBSE 75		75 x 533	
MBSE 705		75 x 533	
BBS 100		100 x 620	
BBSE 100		100 x 620	
Black & Decker		KA 290	13 x 451
	KA 292	13 x 451	
	KA 293 E	13 x 451	
	KA 83	65 x 410	
	KA 83 E	65 x 410	
	BS650	65 x 410	
	BD 83	65 x 410	
	BD 83 E	65 x 410	
	DN83	65 x 410	
	DN83E	65 x 410	
	KA 85 EK	75 x 457	
	KA 85, KA 86	75 x 457	
	P 61-03	75 x 508	
	BD 75	75 x 508	
	BD 85	75 x 508	
	SR 500 E	75 x 508	
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75 x 533	
	Bosch	GVS 350 AE	40 x 303
		PVS 300 AE	40 x 303
		PBS 60	60 x 400
PBS 60 E		60 x 400	
GBS 75 AE		75 x 533	
PBS 75		75 x 533	
PBS 75 A		75 x 533	
PBS 75 AE		75 x 533	
PBS 75 E		75 x 533	
PBS 7 A, PBS 7 AE		75 x 457	
GBS 100 A		100 x 620	
GBS 100 AE		100 x 620	
DeWalt		DW430	75 x 533
	DW431	75 x 533	
	DW 432/ DW 433	75 x 533	
	DW650	100 x 560	
	DW650E	100 x 560	
	Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50 x 686
BBS 720, BBS 850 E, BT - BS 850 E		75 x 457	
RT-BS 75		75 x 533	
BBS 1200		100 x 610	
Elu	MHB158	75 x 480	
	MHB158 E	75 x 480	
	MHB 157	75 x 480	
	MHB 157 E	75 x 480	
	MHB90	100 x 560	
	MHB90 E	100 x 560	
	MHB90K	100 x 560	
	Festool	BF1	6/12/16/19 x 520
BS 75, BS 75E, BS 75E-Set		75 x 533	
BS 105, BS 105E, BS 105E-Set		105 x 620	

### Ruční pásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu v mm
Fein	RS 12-70 E	20 x 815
Felisatti	TP 411	75 x 533
Flex	LBS 1105 VE	4/9/30 x 520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30 x 520/533
	LBR 1506 VRA	40 x 618
	LRP 1503 VR	40 x 675
	LRP 1503 VRA	40/20 x 760
Hitachi	SB - 75	75 x 533
	9924 DB	75 x 610
	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100 x 610
	SB 110	110 x 620
	HOLZ HER	2405
2406		65 x 410
2410		75 x 533
2411		75 x 533
2420		75 x 533
2422		105 x 620
2423		105 x 620
2424		105 x 620
Kress		CBS 6800 E
	Makita	9910/9911
9901		75 x 533
9902/9903		75 x 533
9900		75 x 533
9924 DB		75 x 610
9920		75 x 610
9402		100 x 610
9403		100 x 610
9404		100 x 610
9924 DB		100 x 610
Metabo	Ba 0775, BAE 75	75 x 533
	Ba E 0876 Signal	75 x 533
	Ba E 1075	75 x 533
	Ba 6100	100 x 620
Milwaukee	HBSE 755	75 x 533
Löser	40320	6/12 x 305/457
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 x 610/863/1118
Peugeot	PB 600	75 x 457
	PAB 75	75 x 533
Ryobi	B - 7076	75 x 533
	B 850 F	75 x 533
	BE-321	75 x 533
	EBS 9576V, EBS 8021 V	75 x 533
	B - 7075	75 x 533
	BE - 7075	75 x 533
	B - 7100	75 x 610
	B 422, BE 422	100 x 560
	BE-1056	100 x 560
	B-7200 A	100 x 610
	BE - 422, B/BE 424	100 x 610
	BE - 4240, EBS 1310 VF	100 x 610
	SKIL	1100
1200		75 x 457
1205		75 x 457
1200 H		75 x 457
1205 H		75 x 457
7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA		75 x 457
7675, 1210		75 x 457
5903		75 x 508
594 U, 595 U, 7640MA		75 x 533
7650 AA		75 x 533
1400	100 x 552	
7660MA	100 x 610 / 620	
Stayer	2 N 75	75 x 457

### Brusný papír

## PS 20 F



Hustý posyp a těžký, stabilní podklad zajišťují rychlý úběr a dlouhou životnost při opracování kovu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Neželezné kovy	●
Nerez	○
Ocel	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír

## PS 21 F



Hustý posyp, stabilní podklad a kvalitní, samoostřící zirkonkorund zajišťují prodlouženou životnost při vysokém brusném výkonu, obzvláště u nerezových povrchů

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●
Ocel	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír ANTISTATIC

## PS 22 F ACT



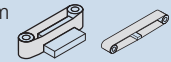
Hustý posyp vede ke zvýšení brusného výkonu a homogenní kresbě po broušení při opracování povrchů tvrdých dřev s nízkým obsahem pryskyřice. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kov	○
Neželezné kovy	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír ANTISTATIC

## PS 23 F



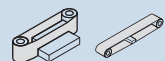
Otevřený posyp a antistatické provedení zabraňují předčasnému zanášení prachem, robustní, zatížitelný podklad, pro všechny druhy dřev, zvláště měkké a bohaté na pryskyřici, např. smrk, borovice atd.

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
-------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání



## Brusný papír ANTISTATIC

### PS 24 F ACT



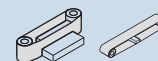
Hustý posyp, stabilní podklad s tvrdým SiC zrnem pro lakované a tmelené povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
SiC  
Druh posypu  
hustý  
Podložka  
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

## Brusný papír SUPER ANTISTATIC

### PS 26 F



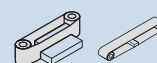
Otevřený posyp a povrch se zvýšenou elektrickou vodivostí, způsobenou antistatickými přídatnými látkami, zabraňují elektrostatickému náboji a zanesení pásu, vedou ke zvýšenému výkonu a životnosti, pro všechny druhy dřev, zvláště měkké a bohaté na pryskyřici, např. smrk, borovice atd.

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
-------	---



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund  
Druh posypu  
otevřený  
Podložka  
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

## Brusný papír ANTISTATIC

### PS 27 DW



Otevřený posyp a dodatečná účinná vrstva zabraňují zanášení brusného pásu. Speciální produkt pro kvalitní lakované povrchy, obzvláště UV-laky

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
----------------	---



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
SiC  
Druh posypu  
otevřený  
Podložka  
D

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír ANTISTATIC PS 29 F ACT



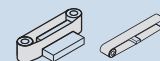
Brusný pás s vynikající životností. Otevřený posyp, antistatická úprava a ACT zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem. Brusný papír je zvláště vhodný pro zpracování měkkých dřev bohatých na pryskyřici

**Rozměry zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo ●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
F

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
150 x 2000	80	F5	10	307797	5,37 €	155804
150 x 2000	100	F5	10	307798	5,04 €	155798
150 x 2000	120	F5	10	307799	5,04 €	155781
150 x 2170	80	F5	10	307800	6,34 €	155774
150 x 2170	120	F5	10	307801	5,98 €	155767
150 x 2250	60	F5	10	307802	7,01 €	155750
150 x 2250	80	F5	10	307803	6,45 €	155743
150 x 2250	100	F5	10	307804	6,10 €	155736
150 x 2250	120	F5	10	307805	6,10 €	155729
150 x 2250	150	F5	10	307806	6,10 €	155712
150 x 2280	80	F5	10	307807	6,51 €	155705
150 x 2280	100	F5	10	307808	6,16 €	155699
150 x 2280	120	F5	10	307809	6,16 €	155682
150 x 2280	150	F5	10	307810	6,16 €	155675
150 x 2600	80	F5	10	307811	7,04 €	155668
150 x 2600	100	F5	10	307812	6,63 €	155651
150 x 2600	120	F5	10	307813	6,63 €	155644
150 x 3000	80	F5	10	307814	7,70 €	155637
150 x 3000	100	F5	10	307815	7,21 €	155620
150 x 3000	120	F5	10	307816	7,21 €	155613
150 x 6630	80	F2	10	307817	14,51 €	155606
150 x 6630	100	F2	10	307818	13,45 €	155590
150 x 6630	120	F2	10	307819	13,45 €	155583
150 x 6630	150	F2	10	307820	13,45 €	155576
150 x 6800	80	F2	10	307821	14,67 €	155569
150 x 6800	100	F2	10	307822	13,60 €	155552
150 x 6800	120	F2	10	307823	13,60 €	155545
150 x 6880	80	F2	10	307824	14,84 €	155538
150 x 6880	100	F2	10	307825	13,75 €	155521
150 x 6880	120	F2	10	307826	13,75 €	155514
150 x 6880	150	F2	10	307827	13,75 €	155507
150 x 7100	60	F2	10	307828	16,97 €	155491
150 x 7100	80	F2	10	307829	15,18 €	155484
150 x 7100	100	F2	10	307830	14,06 €	155477
150 x 7100	120	F2	10	307831	14,06 €	155460
150 x 7100	150	F2	10	307832	14,06 €	155453
150 x 7200	80	F2	10	307833	15,32 €	155446
150 x 7200	100	F2	10	307834	14,21 €	155439
150 x 7200	120	F2	10	307835	14,21 €	155422
150 x 7200	150	F2	10	307836	14,21 €	155415
150 x 7500	80	F2	10	307837	15,83 €	155408
150 x 7500	100	F2	10	307838	14,64 €	155392
150 x 7500	120	F2	10	307839	14,64 €	155385
150 x 7800	80	F2	10	307840	16,34 €	155378

Pokračování →

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

**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 €	EAN (4014855)
150 x 7800	100	F2	10	307841	15,09 €	155361
150 x 7800	120	F2	10	307842	15,09 €	155354
150 x 7800	150	F2	10	307843	15,09 €	155347
200 x 1600	80	F5	10	307844	5,78 €	155330
200 x 1600	100	F5	10	307845	5,45 €	155323
200 x 1600	120	F5	10	307846	5,45 €	155316
200 x 3000	80	F5	10	307847	10,26 €	155309
200 x 3000	100	F5	10	307848	9,62 €	155293
200 x 3000	120	F5	10	307849	9,62 €	155286
200 x 3000	150	F5	10	307850	9,62 €	155279

## Brusný papír PS 61 F



Hustý posyp, stabilní podklad a plynule samoostřící keramický korund; ideální brusný pás pro uživatele s nejvyššími požadavky na životnost, velikost úběru a bezpečný postupu při opracování nerezových povrchů

**Rozměry zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●
Dřevo	○



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno**  
**CS 308 Y**

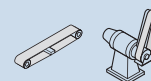

Polyesterové brusné plátno pro opracování kovu, pro broušení ploch u tvrdého dřeva

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno**  
**LS 309 X**

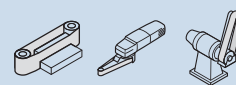

Univerzální brusné plátno pro opracování kovu a dřeva, dobrý poměr cena-kvalita

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov	●
Dřevo	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
28 x 533	40	F1	20	36755	1,13 €	055821
28 x 533	60	F1	20	37945	1,02 €	055838
28 x 533	80	F1	20	39236	1,02 €	058778
28 x 533	100	F1	20	40702	1,02 €	055852
28 x 533	120	F1	20	41900	1,02 €	028931
28 x 533	150	F1	20	42794	1,02 €	058785
30 x 1250	60	F1	25	37970	1,58 €	058808
30 x 1250	80	F1	25	39271	1,58 €	058815
50 x 1020	40	F1	10	36837	2,03 €	058891
50 x 1020	60	F1	25	38075	1,92 €	058907
50 x 1020	80	F1	25	39401	1,81 €	058914
50 x 1020	100	F1	25	40832	1,70 €	058921
50 x 1020	120	F1	25	42020	1,70 €	058938
50 x 2000	40	F1	10	4502	3,28 €	039449
50 x 2000	60	F1	25	4531	2,94 €	039456
50 x 2000	80	F1	25	4548	2,71 €	039463
75 x 2000	40	F1	10	36923	4,75 €	039487
75 x 2000	60	F1	10	38198	4,29 €	039494
75 x 2000	80	F1	10	39556	4,07 €	031566
75 x 2000	100	F1	10	40930	3,84 €	039500
75 x 2000	120	F1	10	42119	3,84 €	031573
100 x 800	60	F1	10	38286	2,60 €	059010
100 x 800	80	F1	10	39659	2,49 €	059027
100 x 800	120	F1	10	137024	2,37 €	059041
100 x 860	40	F5	10	37321	2,94 €	059805
100 x 860	60	F5	10	38895	2,71 €	059812
100 x 860	80	F5	10	40425	2,60 €	059829
100 x 860	100	F5	10	41621	2,49 €	059836
100 x 860	120	F5	10	42678	2,49 €	059843
100 x 900	60	F5	10	38898	2,83 €	059867

Pokračování →

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

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.

## POZOR: Pokračování LS 309 X, Brusné plátno

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 900	80	F5	10	40428	2,60 €	059874
100 x 900	100	F5	10	41623	2,60 €	059881
100 x 900	120	F5	10	42679	2,60 €	059898
100 x 915	40	F5	10	37324	3,05 €	059904
100 x 915	60	F5	10	38900	2,83 €	059911
100 x 915	80	F5	10	40430	2,71 €	059928
100 x 915	100	F5	10	41625	2,60 €	059935
100 x 915	120	F5	10	42681	2,60 €	059942
100 x 915	150	F5	10	43054	2,60 €	059959
100 x 915	180	F5	10	43308	2,60 €	059966
100 x 915	240	F5	10	128755	2,62 €	059973
100 x 950	40	F5	10	37328	3,16 €	059980
100 x 950	60	F5	10	38904	2,83 €	059997
100 x 950	80	F5	10	40435	2,71 €	060009
100 x 950	100	F5	10	41627	2,60 €	060016
100 x 950	120	F5	10	42684	2,60 €	060023
100 x 1000	40	F1	10	36999	3,28 €	059058
100 x 1000	60	F1	10	38304	2,94 €	059065
100 x 1000	80	F1	10	39679	2,83 €	059072
100 x 1000	100	F1	10	41019	2,71 €	029969
100 x 1000	120	F1	10	42199	2,71 €	059089
150 x 1220	60	F1	10	38428	5,20 €	115044
150 x 1220	80	F1	10	39852	4,86 €	115051
150 x 2000	40	F1	10	37071	8,59 €	039517
150 x 2000	60	F1	10	38460	7,68 €	039524
150 x 2000	80	F1	10	39884	7,12 €	039531
150 x 2000	120	F1	10	42311	6,89 €	040490

## Brusné plátno LS 309 J



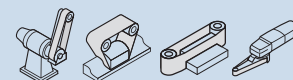
Flexibilní brusné plátno pro opracování lehkých kontur při současně vysokém úběru, obzvláště při opracování kovu

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kov	●



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

## Brusné plátno LS 309 JF



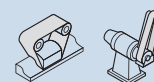
Vysoce flexibilní brusné plátno pro silně profilované díly ze dřeva a kovu pro zhotovení jemně broušených povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kov	●



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusné plátno**  
**CS 310 X**

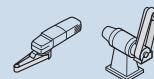

Brusné plátno pro opracování kovu a dřeva se stabilní bavlněnou podložkou.  
 Pro vysoké namáhání při zvláště dobré životnosti

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○
Kůže	○



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
X	

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
25 x 1065	60	F1	10	244635	1,36 €	115099
25 x 1065	80	F1	10	244634	1,24 €	115082
50 x 1020	40	F1	10	47753	2,15 €	057856
50 x 1020	60	F1	25	48549	1,92 €	057863
50 x 1020	80	F1	25	49300	1,92 €	057870
50 x 2000	40	F1	10	4587	3,39 €	057894
50 x 2000	60	F1	25	4590	3,05 €	057900
50 x 2000	80	F1	25	4591	2,94 €	057917
50 x 2000	120	F1	25	4593	2,83 €	032280
50 x 3500	40	F1	10	4608	5,76 €	057931
50 x 3500	60	F1	25	4610	5,20 €	057948
50 x 3500	80	F1	25	4611	4,86 €	057955
75 x 533	24	F5	10	4136	2,15 €	028818
75 x 2000	24	F1	10	46996	5,88 €	026838
75 x 2000	36	F1	10	4594	5,31 €	026814
75 x 2000	40	F1	10	4595	5,09 €	057962
75 x 2000	60	F1	25	4596	4,52 €	026821
75 x 2000	80	F1	25	49399	4,29 €	026869
75 x 2000	100	F1	25	50090	4,07 €	030743
75 x 2000	120	F1	25	50652	4,07 €	030750
75 x 2000	180	F1	25	51222	4,07 €	030774
75 x 2000	240	F1	25	51470	4,18 €	057986
100 x 920	60	F1	10	48717	2,94 €	057993
100 x 920	80	F1	10	49454	2,83 €	058006
100 x 920	100	F1	10	50136	2,71 €	058013
150 x 2000	36	F1	10	47492	9,72 €	058075
150 x 2000	40	F1	10	47921	9,15 €	026845
150 x 2000	60	F1	10	48821	8,14 €	026852
150 x 2000	80	F1	10	49581	7,68 €	058099
150 x 2000	100	F1	10	50216	7,35 €	030927
150 x 2000	120	F1	10	50767	7,35 €	030934
200 x 550	24	F3G	10	170543	4,88 €	022540
200 x 550	36	F3G	10	170544	4,29 €	022564
200 x 550	40	F3G	10	97832	3,99 €	020546
200 x 550	60	F3G	10	105992	3,54 €	020560
200 x 550	80	F3G	10	123929	3,47 €	020577
200 x 550	100	F3G	10	105993	3,41 €	020515
200 x 550	120	F3G	10	123931	3,41 €	058112
200 x 750	24	F3G	10	47101	5,97 €	028740
200 x 750	36	F3G	10	47561	5,19 €	031481
200 x 750	40	F3G	10	48028	4,76 €	020614
200 x 750	60	F3G	10	48970	4,17 €	020638
200 x 750	80	F3G	10	49764	4,05 €	020645
200 x 750	100	F3G	10	50340	3,99 €	020584

**Pokračování →**

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**



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

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
200 x 750	120	F3G	10	50872	<b>3,92 €</b>	025282
200 x 1500	40	F1	10	47950	<b>9,38 €</b>	058136
200 x 1500	60	F1	10	48858	<b>8,25 €</b>	058143
200 x 1500	80	F1	10	49634	<b>7,80 €</b>	058150

**Brusné plátno**  
**CS 310 XF**


Flexibilní brusné plátno pro profilované kovové vylisky, standardní kvalita pro úzké pásy

**Rozezní zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
XF

Pásy

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
6 x 610	40	F4G	25	4644	<b>0,55 €</b>	058167
6 x 610	60	F4G	25	4645	<b>0,53 €</b>	058174
6 x 610	80	F4G	25	4646	<b>0,52 €</b>	058181
6 x 610	120	F4G	25	70595	<b>0,52 €</b>	058198
9 x 533	40	F4G	25	286879	<b>0,62 €</b>	113095
9 x 533	60	F4G	25	156968	<b>0,61 €</b>	113316
9 x 533	80	F4G	25	286880	<b>0,60 €</b>	114337
9 x 533	120	F4G	25	286881	<b>0,60 €</b>	113101
10 x 330	40	F4G	25	86104	<b>0,49 €</b>	029235
10 x 330	60	F4G	25	71110	<b>0,46 €</b>	026890
10 x 330	80	F4G	25	71111	<b>0,46 €</b>	058204
10 x 330	100	F4G	25	71112	<b>0,45 €</b>	058211
10 x 330	120	F4G	25	71957	<b>0,45 €</b>	058228
12 x 520	40	F4G	25	160139	<b>0,53 €</b>	058235
12 x 520	60	F4G	25	160201	<b>0,51 €</b>	058242
12 x 520	80	F4G	25	159040	<b>0,51 €</b>	058259
12 x 520	120	F4G	25	160140	<b>0,49 €</b>	058266
13 x 450	40	F4G	25	90914	<b>0,52 €</b>	058273
13 x 450	60	F4G	25	75505	<b>0,51 €</b>	058280
13 x 450	80	F4G	25	97081	<b>0,49 €</b>	058297
13 x 450	120	F4G	25	105794	<b>0,49 €</b>	058303
13 x 455	40	F4G	25	72895	<b>0,52 €</b>	058310
13 x 455	60	F4G	25	73099	<b>0,51 €</b>	058327
13 x 455	80	F4G	25	149565	<b>0,49 €</b>	058334
13 x 455	100	F4G	25	73176	<b>0,49 €</b>	058341
13 x 455	120	F4G	25	74086	<b>0,49 €</b>	058358
13 x 610	40	F4G	25	4652	<b>0,55 €</b>	028757
13 x 610	60	F4G	25	4653	<b>0,55 €</b>	029600
13 x 610	80	F4G	25	4654	<b>0,53 €</b>	058372
13 x 610	100	F4G	25	70590	<b>0,52 €</b>	058389
13 x 610	120	F4G	25	70591	<b>0,52 €</b>	058396
13 x 610	180	F4G	25	70593	<b>0,52 €</b>	058402
13 x 610	240	F4G	25	99182	<b>0,52 €</b>	058419
20 x 520	40	F4G	25	71959	<b>0,62 €</b>	058426
20 x 520	60	F4G	25	71960	<b>0,59 €</b>	026906

**Pokračování →**

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

**POZOR: Pokračování CS 310 XF, Brusné plátno**

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
20 x 520	80	F4G	25	71961	<b>0,57 €</b>	034918
20 x 520	120	F4G	25	71963	<b>0,55 €</b>	058433
40 x 303	60	F4G	10	184719	<b>0,82 €</b>	058440
40 x 303	80	F4G	10	188885	<b>0,80 €</b>	058457

**Brusné plátno ANTISTATIC  
CS 311 Y ACT**

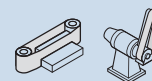

Otevřený posyp zrn v kvalitě korundu na polyesterovém brusném plátnu pro kalibrační brus a mezibrus při opracování dřeva. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
Kov	○



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	otevřený
Podložka	Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, aktivní přísada  
LS 312 JF**

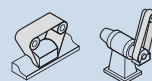

Vysoce flexibilní špičkový produkt, opatřený účinnou látkou pro nerezové výlisky jako např. armatury, kování a chirurgické nástroje

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●
Dřevo	○



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Druh posypu	hustý
Podložka	JF

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 1525	100	F1	25	247871	<b>2,37 €</b>	115235
50 x 1525	240	F1	25	210375	<b>2,37 €</b>	115075
50 x 1525	320	F1	25	247872	<b>2,37 €</b>	115242
300 x 3500	100	F1	10	79849	<b>24,63 €</b>	076376
300 x 3500	120	F1	10	132852	<b>24,63 €</b>	076383
300 x 3500	180	F1	10	81518	<b>24,63 €</b>	076390
300 x 3500	280	F1	10	79850	<b>24,86 €</b>	076406
300 x 3500	320	F1	10	83657	<b>24,86 €</b>	076413
300 x 3500	400	F1	10	81147	<b>24,86 €</b>	076420

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Brusné plátno, multipojivo

## LS 313 JF



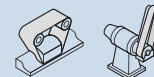
Vysoce flexibilní špičkový produkt pro nerezové výlisky s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus s vysokou životností

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Hliník	●
Nerez	●
Neželezné kovy	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno ANTISTATIC, SUPERFLEX

## LS 318 JF ACT



Vysoce flexibilní podložka pro mezibrus a jemný brus silně profilovaných a tvarovaných dílů ze dřeva. ACT a antistatická úprava zabraňují předčasnému zanášení brusným prachem

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
-------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
JF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 320 Y



Speciální brusný pás s vysokou odolností proti roztržení pro zvýšené zatížení při opracování skla, keramiky a umělé hmoty při mokřém broušení

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Umělá hmota	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 321 X



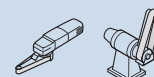
Speciální brusný pás pro opracování skla, keramiky a umělé hmoty při mokřém broušení

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Umělá hmota	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
X

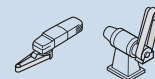
Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, vodovzdorné**
**CS 322 X**


Speciální pás pro leštění skla

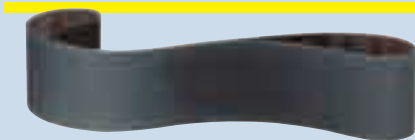
**Oblasti použití:**

Sklo/Kámen	●
------------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korek
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, KULEX**
**CS 325 Y**


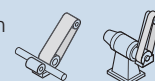
Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu pro konečný brus na bezhrotém brusném automatu pro broušení válcových ploch

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Sklo/Kámen	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SIC/aglomeráty
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, KULEX**
**CS 326 Y**

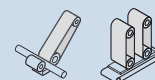

Brusný pás s obzvláště vysokou životností pro mokrý brus, při rovnoměrném povrchu, pro bezhroté broušení válcových ploch a rovinné broušení

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund/aglomeráty
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, KULEX**
**CS 329 JF**

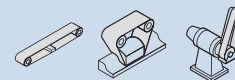

Brusný pás s obzvláště dlouhou životností při stále stejné jakosti povrchu. Speciální produkt pro suché broušení lehce a silně profilovaných dílů z nerezí

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
-------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund/aglomeráty
Podložka
JF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, KULEX

## CS 329 Y



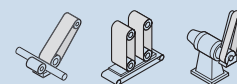
Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu, pro bezhraté broušení válcových ploch a rovinné broušení. Agresivní brus při malém přítlaku

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund/aglomeráty
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 330 X



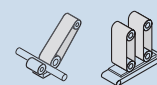
Speciální pás pro broušení oceli a ušlechtilé oceli na rovinných a kruhových brusných automatech, výborně se hodí pro saténový a konečný brus, se schopností leštit

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
-----	---



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno

## CS 333 X



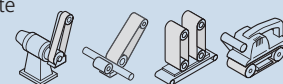
Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání při obzvláště vysoké životnosti na litinu, keramiku, gumu, umělou hmotu a okuje

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Umělá hmota	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno

## CS 333 XF



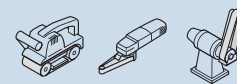
Flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Neželezné kovy	●
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
XF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno**  
**CS 333 JF**

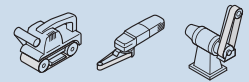

Vysoce flexibilní brusný pás pro kovové výlisky, obzvláště v oblasti neželezných kovů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Neželezné kovy	●
Kov	●
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, vodovzdorné**  
**CS 341 X**

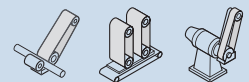

Vodovzdorné brusné plátno, pro broušení oceli a nerez zamokra, obzvláště dobře se hodící pro centerlesové broušení a broušení ploch

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov	●
-----	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, multipojivo**  
**CS 409 Y**

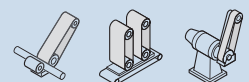

Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s velkou schopností úběru a s velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva, pro nerez a legovanou ocel, chladný brus

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání



### Brusné plátno, multipojivo

## CS 410 X



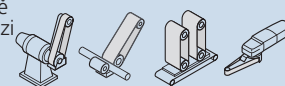
Brusné plátno se stabilním podkladem, pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva při opracování nerezí

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 450	60	F1	25	53108	<b>1,36 €</b>	058679
50 x 450	80	F1	25	53267	<b>1,36 €</b>	058686
50 x 450	120	F1	25	53538	<b>1,36 €</b>	058693

### Brusné plátno

## CS 411 X



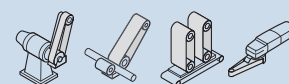
Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerez-oceli

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 2000	36	F4G	10	26419	<b>4,86 €</b>	039562
50 x 2000	40	F4G	10	26593	<b>4,07 €</b>	039579
50 x 2000	60	F4G	25	72251	<b>3,62 €</b>	039593
50 x 2000	80	F4G	25	26943	<b>3,39 €</b>	039609
50 x 2000	120	F4G	25	103997	<b>3,28 €</b>	039616
75 x 2000	24	F4G	10	4618	<b>8,36 €</b>	039623
75 x 2000	36	F4G	10	4619	<b>7,23 €</b>	039630
75 x 2000	40	F4G	10	4620	<b>5,99 €</b>	013395
75 x 2000	60	F4G	10	4622	<b>5,31 €</b>	013401
75 x 2000	80	F4G	10	26969	<b>4,97 €</b>	013418
75 x 2000	120	F4G	10	113664	<b>4,75 €</b>	013388
100 x 2000	36	F4G	5	26463	<b>9,38 €</b>	115037
150 x 2000	36	F4G	10	26488	<b>13,56 €</b>	039661
150 x 2000	40	F4G	10	26668	<b>11,07 €</b>	039678
150 x 2000	60	F4G	10	72775	<b>9,72 €</b>	039692
150 x 2000	80	F4G	10	27030	<b>9,04 €</b>	039708
150 x 2000	120	F4G	10	101308	<b>8,70 €</b>	039715

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusné plátno, vodovzdorné**
**CS 411 Y**

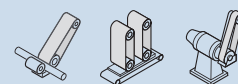

Brusný pás s vysokým výkonem při velkém úběru pro hrubý brus a odjehlování oceli a nerez-oceli

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kůže	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
75 x 2000	24	F4G	10	62056	10,51 €	058730
75 x 2000	36	F4G	10	62150	9,15 €	053551
75 x 2000	40	F4G	10	62509	8,02 €	025343
75 x 2000	50	F4G	10	62604	6,22 €	058747
75 x 2000	60	F4G	10	62938	5,88 €	025350
75 x 2000	80	F4G	10	63068	5,54 €	025367
75 x 2000	120	F4G	10	20598	5,31 €	025336
150 x 2000	24	F4G	10	62067	19,89 €	058754
150 x 2000	36	F4G	10	62176	17,18 €	053568
150 x 2000	40	F4G	10	62537	14,80 €	025305
150 x 2000	60	F4G	10	62971	10,74 €	025312
150 x 2000	80	F4G	10	63102	10,06 €	025329
150 x 2000	120	F4G	10	278219	9,61 €	105519

**Brusné plátno, vodovzdorné**
**CS 412 Y**

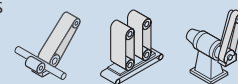

Robustní a proti roztržení vysoce odolný polyesterový podklad pro hrubý brus a mezibrus při opracování kovu

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kůže	●
Kov	●
Neželezné kovy	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 416 Y



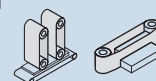
Brusný pás obzvláště odolný proti roztržení, s velkým úběrem u broušení oceli a nerez-oceli

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Umělá hmota	●
Kůže	●
Neželezné kovy	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
Y

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
75 x 2000	24	F4G	10	208669	9,49 €	070169
75 x 2000	36	F4G	10	204858	8,02 €	070435
75 x 2000	40	F4G	10	205377	7,01 €	070121
75 x 2000	60	F4G	10	207651	5,65 €	070152
75 x 2000	80	F4G	10	220805	5,31 €	070206
75 x 2000	120	F4G	10	210753	5,09 €	070176
150 x 2000	24	F4G	10	215109	17,97 €	070183
150 x 2000	36	F4G	10	231336	15,03 €	070213
150 x 2000	40	F4G	10	205474	13,00 €	070138
150 x 2000	60	F4G	10	204213	10,28 €	070015
150 x 2000	80	F4G	10	205130	9,72 €	070114
150 x 2000	120	F4G	10	219575	9,27 €	070190

### Brusné plátno, NOPPEX

## CS 420 X



Speciální produkt s nopkovou strukturou pro bezhroté broušení válcových ploch u nerezí. Obzvláště dlouhá životnost s rovnoměrným brusem

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Podložka
X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, multipojivo

## CS 631 JF



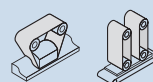
Obzvláště flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoosřícímu keramickému korundu, pro konečný brus obrysů, profilů, armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusné plátno, multipojivo**  
**CS 631 XF**


Flexibilní vysoce výkonný brusný pás pro ten nejlepší brusný výkon, vysoká životnost díky samoostřicímu keramickému korundu pro předbroušení a mezibrus obrýsů, profilů armatur a kování, s dodatečnou vrstvou multipojiva pro chladný brus

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
-------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Keramický korund
Druh posypu
polootvřený
Podložka
XF

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, vodovzdorné**  
**CS 811 Y ACT**


Vynikající soudržnost zrn, stabilní polyesterová podložka vysoce odolná proti roztržení pro zvláště vysoké namáhání při hrubém broušení a odhrotování oceli a nerez. Vysoce kvalitní zirkonkorund pro nejvyšší agresivitu po celou dobu životnosti

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●
Hliník	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, multipojivo**  
**CS 910 Y ACT**


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

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
-------	---



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

## Brusné plátno, vodovzdorné CS 912 Y ACT



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

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný vlies**  
**NBF 800**


Speciální výrobek pro opracování povrchu kovu, obzvláště nerezí. Velmi vysoká životnost, minimální zanášení, vysoká stabilita na hranách, spoj odolný proti roztržení

**Oblasti použití:**

Nerez	<input checked="" type="radio"/>
Kov	<input type="radio"/>



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Šířka x délka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
6 x 520	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258646	<b>2,15 €</b>	088508
6 x 520	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258647	<b>2,15 €</b>	088614
6 x 520	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258648	<b>2,15 €</b>	088621
6 x 610	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258649	<b>2,15 €</b>	088638
6 x 610	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258650	<b>2,15 €</b>	088645
6 x 610	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258651	<b>2,15 €</b>	088652
9 x 533	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258652	<b>3,05 €</b>	088669
9 x 533	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258653	<b>3,05 €</b>	088676
9 x 533	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258654	<b>3,05 €</b>	088683
10 x 330	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258655	<b>2,15 €</b>	088690
10 x 330	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258656	<b>2,15 €</b>	088706
10 x 330	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258657	<b>2,15 €</b>	088713
12 x 520	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258658	<b>3,05 €</b>	088720
12 x 520	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258659	<b>3,05 €</b>	088737
12 x 520	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258660	<b>3,05 €</b>	088744
12 x 533	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258661	<b>3,05 €</b>	088751
12 x 533	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258662	<b>3,05 €</b>	088768
12 x 533	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258663	<b>3,05 €</b>	088775
13 x 457	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258664	<b>3,05 €</b>	088782
13 x 457	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258665	<b>3,05 €</b>	088799
13 x 457	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258666	<b>3,05 €</b>	088805
13 x 610	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258667	<b>4,18 €</b>	088812
13 x 610	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258668	<b>4,18 €</b>	088829
13 x 610	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258669	<b>4,18 €</b>	088836
20 x 520	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258671	<b>5,20 €</b>	088850
20 x 520	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258672	<b>5,20 €</b>	088867
20 x 520	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258673	<b>5,20 €</b>	088874
28 x 533	coarse	Brown / Hnědá	F4W	10	258674	<b>6,22 €</b>	088881
28 x 533	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	10	258695	<b>6,22 €</b>	088898
28 x 533	very fine	Blue / Modrá	F4W	10	258696	<b>6,22 €</b>	088904
30 x 533	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258699	<b>6,22 €</b>	088911
30 x 533	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258700	<b>6,22 €</b>	088928
30 x 533	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258701	<b>6,22 €</b>	088935
30 x 610	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258702	<b>7,35 €</b>	088942
30 x 610	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258703	<b>7,35 €</b>	088959
30 x 610	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258704	<b>7,35 €</b>	088966
30 x 800	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258705	<b>9,27 €</b>	088973
30 x 800	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258706	<b>8,25 €</b>	088980
30 x 800	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258707	<b>8,25 €</b>	088997
40 x 618	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258711	<b>9,27 €</b>	089031
40 x 618	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258712	<b>9,27 €</b>	089048
40 x 618	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258713	<b>9,27 €</b>	089055
40 x 820	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258714	<b>11,41 €</b>	089062
40 x 820	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258715	<b>11,41 €</b>	089079

**Pokračování →**

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 26. Správně objednat: návod na str. 187.**



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

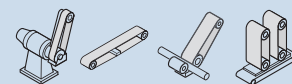
Šířka x délka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
40 x 820	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258716	<b>11,41 €</b>	089086
50 x 450	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258717	<b>8,25 €</b>	089093
50 x 450	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258718	<b>8,25 €</b>	089109
50 x 450	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258719	<b>8,25 €</b>	089116

**Brusný vlies**  
**NBS 800**


Speciální výrobek pro opracování povrchu kovu, obzvláště nerezí.  
Velmi vysoká životnost, rovnoměrný brus, minimální zanášení

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	○



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

Pásy

Šířka x délka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
75 x 2000	coarse	Brown / Hnědá	F4W	5	258729	<b>47,57 €</b>	089154
75 x 2000	medium	Maroon / Kaštanová	F4W	5	258730	<b>37,86 €</b>	089161
75 x 2000	very fine	Blue / Modrá	F4W	5	258731	<b>37,86 €</b>	089178

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 26. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Brusné plátno

## LS 309 XH



Standardní kvalita pro brusné pásy pro nasazení na ruční pásové brusky pro opracování kovu, dřeva, barvy a laku

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kov	●
Neželezné kovy	●



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Unterlage	
X	

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
60 x 400	40	F5	10	65163	0,99 €	017218
60 x 400	60	F5	10	4100	0,94 €	017232
60 x 400	80	F5	10	4104	0,93 €	017249
60 x 400	120	F5	10	4097	0,92 €	017140
65 x 410	40	F5	10	4106	1,05 €	017331
65 x 410	60	F5	10	4114	0,98 €	017355
65 x 410	80	F5	10	4120	0,96 €	017362
65 x 410	100	F5	10	4124	0,94 €	017256
65 x 410	120	F5	10	4128	0,94 €	017263
75 x 457	40	F5	10	37269	1,16 €	022496
75 x 457	60	F5	10	38825	1,10 €	045174
75 x 457	80	F5	10	40345	1,06 €	045181
75 x 457	100	F5	10	41560	1,03 €	022502
75 x 457	120	F5	10	42627	1,03 €	059737
75 x 457	150	F5	10	43020	1,03 €	059744
75 x 480	40	F5	10	4098	1,19 €	017454
75 x 480	60	F5	10	4107	1,12 €	017478
75 x 480	80	F5	10	4115	1,07 €	017485
75 x 480	100	F5	10	4121	1,06 €	017379
75 x 480	120	F5	10	4125	1,06 €	017386
75 x 508	40	F5	10	4099	1,23 €	017577
75 x 508	60	F5	10	4103	1,14 €	017591
75 x 508	80	F5	10	4117	1,11 €	017607
75 x 508	100	F5	10	4118	1,07 €	017492
75 x 533	40	F5	10	4137	1,27 €	017706
75 x 533	60	F5	10	4139	1,19 €	017713
75 x 533	80	F5	10	4140	1,13 €	017720
75 x 533	100	F5	10	4141	1,11 €	017614
75 x 533	120	F5	10	4142	1,11 €	017621
75 x 533	150	F5	10	4143	1,11 €	017638
75 x 533	180	F5	10	4144	1,11 €	017645
75 x 533	240	F5	10	43614	1,12 €	017669
75 x 610	40	F5	10	37285	1,36 €	059751
75 x 610	60	F5	10	38842	1,25 €	059768
75 x 610	80	F5	10	40365	1,20 €	059775
75 x 610	100	F5	10	41576	1,19 €	059782
75 x 610	120	F5	10	42642	1,19 €	059799
100 x 560	40	F5	10	4151	1,56 €	016853
100 x 560	60	F5	10	4473	1,45 €	016877
100 x 560	80	F5	10	4474	1,38 €	016884
100 x 560	100	F5	10	4475	1,36 €	016778
100 x 560	120	F5	10	4476	1,36 €	016785
100 x 560	150	F5	10	4477	1,36 €	016792
100 x 560	180	F5	10	73079	1,36 €	016808

Pokračování →

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

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

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojení pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 610	40	F5	10	4478	<b>1,70 €</b>	016976
100 x 610	60	F5	10	4480	<b>1,57 €</b>	016990
100 x 610	80	F5	10	4481	<b>1,51 €</b>	017003
100 x 610	100	F5	10	4482	<b>1,47 €</b>	016891
100 x 610	120	F5	10	4483	<b>1,47 €</b>	016907
100 x 610	150	F5	10	4484	<b>1,47 €</b>	016914
100 x 610	180	F5	10	43302	<b>1,47 €</b>	016921
100 x 620	40	F5	10	6272	<b>1,66 €</b>	017096
100 x 620	60	F5	10	6278	<b>1,53 €</b>	017119
100 x 620	80	F5	10	6283	<b>1,46 €</b>	017126
100 x 620	100	F5	10	6284	<b>1,42 €</b>	017010
100 x 620	120	F5	10	6286	<b>1,42 €</b>	017027
100 x 620	150	F5	10	6288	<b>1,42 €</b>	017034
105 x 620	40	F5	10	4485	<b>1,76 €</b>	030583
105 x 620	60	F5	10	4487	<b>1,64 €</b>	027774
105 x 620	80	F5	10	4489	<b>1,56 €</b>	030590
105 x 620	100	F5	10	4490	<b>1,53 €</b>	030606
105 x 620	120	F5	10	4491	<b>1,53 €</b>	031504
105 x 620	150	F5	10	4492	<b>1,53 €</b>	030613
105 x 620	240	F5	10	43626	<b>1,54 €</b>	060030
110 x 620	40	F5	10	6290	<b>1,83 €</b>	028825
110 x 620	60	F5	10	6292	<b>1,67 €</b>	030620
110 x 620	80	F5	10	6294	<b>1,60 €</b>	028948
110 x 620	100	F5	10	6295	<b>1,56 €</b>	028832
110 x 620	120	F5	10	6296	<b>1,56 €</b>	060047

Pásy

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

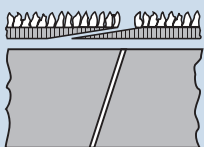
Vedlejší tabulka obsahuje nejpoužívanější typy brusek pro široké pásy. Pokud zde Vámi používanou brusku nenaleznete, obraťte se prosím na nás. My Vám rádi pomůžeme.

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

### Formy pásových spojů pro široké pásy

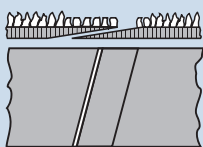
Firma KLINGSPOR nabízí pásy s různými formami spojů. Jaké formy spojů potřebujete závisí na použití a stroji. Dole uvedená zobrazení Vám ukazují nejpoužívanější pásové spoje. Na následujících stránkách popisu výrobků naleznete nabídnuté formy pásových spojů v tabulkách výrobků.

**Forma 1**



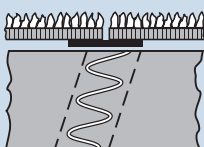
Šikmý řez, slepeno s přesahem. Toto standardní spojení se dodává vždy, když nejsou dány jiné předpisy.

**Forma 2**



Šikmý řez, slepeno s přesahem. Hroty zrn obroušeny pro dosažení klidného chodu pásu při broušení citlivých dílů.

**Forma 3**

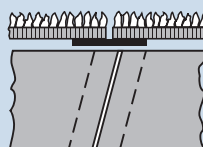


Klíkaté spojení podlepeno folií, práce plně bez rázů na velmi citlivých dílech pro vysoké požadavky.

**Forma 3 G**

Klíkaté spojení, podlepené plátnem. Práce bez rázů na velmi citlivých dílech pro vysoké požadavky.

**Forma 4 G**



Šikmý řez. Tupé spojení podlepené plátnem. Vhodné pro práce na volném pásu, pro vysoké požadavky.

### Širokopásové brusky

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu	
		Šířka v mm	Délka v mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300	1120/1320	1900
	Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130	1120/1320	1900
	Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
Boere	MT	400 - 950	1525 - 1900
	Elite	600 - 1700	1900 - 2620
	Elite-B, Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Select	910/1110/1310	1900
	Sandrite C, Sandrit KC, Sandrite 1100 C, BKKK-TKKK 1100, BKS-TKS 1100, Elite 1100 TKKS	1110	1900
	BK 1300, BKKS 1300, Elite 1300 TKC, Elite 1300 TKK, finish 1302, Select 1300 KC, Select 1300 KK	1310	1900
	Elite 1300 TKKC SP	1310	2620
	Elite-HD	1660	2620
Bütfering	Easy	670	1900
	ECO 950	950	1900
	Super 111 L, Sandy, Classic 211/311, ECO 110, Optima TSBC 211 CE Classic	1120	1900
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311, AWS 1100 K, Optimat SWT 124/RC, Optimat SGO 211/RC	1120	1900
	SCO 113/C/Diamond	1370	2150
	SCO 313 RRE, SCO 413 QCEB	1370	2620
	Eco, Classic 111/113	1120/1370	1900
	ECO 211/213	1120/1370	1900
	E-Line 213, E-Line 313, Super 213 RF, Optimat SKO 213/CC	1370	1900
	Classic 213/313, Classic Lucky	1370	1900
	Vega	1120/1370	2150
	Vega 111, Vega 2 211, Vega 3 311	1120	2150
	Vega 113, Vega 2 213, Vega 3 313,	1370	2150
	Optimat SCO 111/C/Sandy, Optimat SCO 211/RC/Sandy	1120	2150
	Optimat SCO 211/CE/Sandy, Optimat SCO 111/C/Special	1120	2150
	Optimat SCO 211/CE/Lucky	1120	2150
	Optimat SCO 213/CE/Lucky, Optimat SCO 113/C/Sandy, Optimat M-SCO 213 ML	1370	2150
	Optimat SCO 213/RC/Sandy, Optimat SCO 213/CE/Sandy	1370	2150
	Optimat SCO 113/C/Special	1370	2150
	Optimat STO/SKO 111-413	1120/1370	1900
Optimat SWT 113 K	970	1900	
Optimat SWT 124 RK, Optimat SWT 124 RC	1120	1900	
SWT 515 Diamond C, SCO 525 CC / CH / QC / QH	1120/1370	2150/2620	
SWT 535 RQE / RQH / QCE / QCH, SWT 325 QC, SWT 335 QCE / RQE, SWT 525/CC/QC/QH Diamond	1370	2620	
Casadei	Libra 6	1180/1380	2620
	Libra 2	1120	2200
	Libra 10	970	1525
	Libra 30	970/1115	1900
	Libra 40	1115/1370	2150
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
DMC	Polisand, Chronosand	1115/1315	2620
	Unisand 2000, Topsand K-I linea	1370	2620
	Unisand K, Technosand, Technosand K, Mastersand / Eurosand L	1115/1370	2620
	Unisand K-I linea	1115/1370	1900
	Unisand K-IL linea	1370	2620
	Topsand	1370	3250

Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu		Výrobce	Typ	Rozměry brusného pásu		
		Šířka v mm	Délka v mm			Šířka v mm	Délka v mm	
Kündig / Enorm	Duplex 650	670	2000	Timesavers	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	900/1100/1350	1900	
	Primo 1100, Duplex 1100	1120	2000		Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	900/1100	1900	
	Topiq, Magiq 1 1100, Magiq 1 Brillant 1100	1120	2000		Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100/1300	1900/1900/2620	
	Magiq 2 1100, Magiq 2 Brillant 1100, Basiq	1120	2000		Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525	
	Triplex	1120/1350	2000		Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620	
	Primo 1350, Duplex 1350, Uniq/Uniq-S	1350	2000		Speedsander	930	1525	
	Duplex 1600	1620	2000		Timesavers-Grindingmaster Serie 4100-900-RDW	930	1900	
Ernst	EG 3M/800, EG 3M + ZB/800	800	1540		137-1HD60	940	1500	
	EM 4N 900, EM 5N 900	900	1540		143-1HD60	1090	1500	
	EG 3M/1400, EG 3M + ZB/1400, EM 4N 1400, EM 5N 1400	1400	1540		137-1HPM	914	203	
	820	1400	2150		137-1HDMW	914	1905	
	510, 520, LKB/1350/K	1400	2620	SCM	Sandya WIN 63	640	1525	
	530	1400	2620/3150		Sandya UNO-CS	930	1525	
Ferri	Eco 1100	1120	1900 - 2250		Sandya 1 CS, Sandya 1 RCS, Sandya 1 RR	930	1525	
	Heesemann	EH 5/11	1150		2100	Sandya 3 RCS	960	1900
EH 5/13		1400	2100		Sandya 1 S	970	1525	
MFA 8, LSM 8, KSM 1, LSM 4, LSM 6, FGA 6		1350	2620		Sandya 3 S	970/1115	1900	
MFA 6		1350	2150/2620		Sandya 5 CS, Sandya 5 RCS, Sandya 50 RT - FT 110	1115	1900	
KSA 4		1350	3250		Sandya 5 S, Sandya 7 S	1115/1370	2150	
KSA8-1800		1800	3250		Sandya 10/2 RCS, Sandya 5 S 110	1115	2150	
KSA8-2200		2000	3250		Sandya 10 RCS 130	1315	2150	
Holzkraft	BSM 650 P, BSM 650 RP, BSH 650 HP	650	1900		Sandya 5 S 135	1370	2150	
	BSM 950 P	950	1900	Sandya 10 RRCS, Sandya 30 RCS	1115/1315	2620		
	BSM 1100 RP	1100	1900	Sandya 30 RT, Sandya 30/3 RRT	1115/1315	2620		
Holzmann	SPB 630 C, SPB 630 R, SPB 630 RR, SPB 630 RC	650	1900/2200	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150		
	SPB 910 R, SPB 910 C, SPB 910 RC, SPB 910 RR	930	1900/2200	Sandya 15 S, Sandya 20 S, Sandya 16 S	1115/1370	2620		
	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900	Tagliabue	TAG CE 12	1330	2620	
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900		TAG T4	1350 - 1400	2620	
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600		TAG T12	1350 - 1400	2620/3250	
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600		TAG L	250/450/650/850	2620	
Johannsen	Aerostat I	1130/1330	1900		TAG	1400	2620/3250	
	Aerostat II 2 Band	1130	1900		TAG M	1400	3250/4600	
	Aerostat II	1130/1330	1900	Weber	LCE 2000, KLE 2000, Weber 2000 1350	1400	1900	
	Compakt 1K	1050/1130/1330	1900		KLE (O), K(O)-KS(O) 1350	1400	2620	
	Compakt 2RS	1050/1130	1900		Weber 2000 1100	1150	1900	
	Compakt 2RK	1050/1130	1900		K(O)-KS(O) 1100	1150	2620	
OTT	EURO 95 WS	970	1900		EGE 1100	1120	1900	
	Alpha-, Omega-, Deltatronic 110/136	1120/1380	2150		EGE 1300	1320	1900	
	EURO, Megatronic 110/136	1120/1380	1900		TT	1150	1900	
Sandingmaster	SA 2100 C	950/1130/1380	1900		TN	1150/1400	1900	
	SA 2200 WS	950/1130/1350	1900		VIET	OFZ-MK 900	950	2500
	SA 2300 WWS	950/1100	1900			OFZ-MK 1100, OFZ-2-1100 MCS 26	1150	2500
	SA 2100 K, SA 2200 WG	1130/1380	1900			OFZ-MK 1350, OFZ 2 1350	1400	2500
	SA 2200 KG	1100/1380	1900	BLC 2000		650/1150	1900	
	SA 3102 C	930/1130/1380	2150	Weber 600		1120/1370	1900	
	SA 3202 WS	900/1100/1350	2150	Weber 1000		1120/1370	2150	
	SA 3302 WWS	930	2150	Weber KSF		1120/1370/1620	2150	
	SA 3102 K, SA 3202 KG	1100/1350	2150	Weber KSV		1120/1370/1620 1920/2270	2620	
	SA 3202 WG, SA 3202 WWG	1100/1350	2150	S 219		1000	1900	
	SA 3302 WGG	1100/1350	2150	S1 221A RT		1130	2200	
	SA WINNER SENIOR WK	1130	1900					

**Brusný papír**  
**PS 20 F**


Hustý posyp a těžký, stabilní podklad zajišťují rychlý úběr a dlouhou životnost při opracování kovu

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●
Neželezné kovy	●
Ocel	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný papír**  
**PS 21 F**


Hustý posyp, stabilní podklad a kvalitní, samoostřící zirkonkorund zajišťují prodlouženou životnost při vysokém brusném výkonu, obzvláště u nerezových povrchů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●
Ocel	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný papír ANTISTATIC**  
**PS 22 F ACT**


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

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný papír ANTISTATIC**  
**PS 23 F**


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.

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
-------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání



### Brusný papír ANTISTATIC PS 24 F ACT



Hustý posyp, stabilní podklad s tvrdým SiC zrnem pro lakované a tmelené povrchy v dřevařském a nábytkářském průmyslu

Rozměry zrnitosti:			Oblasti použití:	
16	120 ■	500 ■	Kov	●
24	150 ■	600 ■	Barva/Lak/Tmel	●
30	180 ■	800 ■	Dřevo	○
36	220 ■	1000	Umělá hmota	○
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100	400 ■			



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír SUPER ANTISTATIC PS 26 F



Otevřený posyp a povrch se zvýšenou elektrickou vodivostí, způsobenou antistatickými přídatnými látkami, zabraňují elektrostatickému náboji a zanesení pásu, vedou ke zvýšenému výkonu a životnosti, pro všechny druhy dřev, zvláště měkké a bohaté na pryskyřici, např. smrk, borovice atd.

Rozměry zrnitosti:			Oblasti použití:	
16	120 ■	500	Dřevo	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240 ■	1200		
50	280	1500		
60 ■	320	2000		
80 ■	360			
100 ■	400			



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
F

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír ANTISTATIC PS 27 DW



Otevřený posyp a dodatečná účinná vrstva zabraňují zanesení brusného pásu. Speciální produkt pro kvalitní lakované povrchy, obzvláště UV-laky

Rozměry zrnitosti:			Oblasti použití:	
16	120	500 ■	Barva/Lak/Tmel	●
24	150	600 ■		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80	360 ■			
100	400 ■			



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
otevřený
Podložka
D

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusný papír ANTISTATIC PS 29 F ACT



Brusný pás s vynikající životností. Otevřený posyp, antistatická úprava a ACT zabraňují předčasnému zanesení brusným prachem. Brusný papír je zvláště vhodný pro zpracování měkkých dřev bohatých na pryskyřici

Rozměry zrnitosti::			Oblasti použití::	
16	120 ■	500	Dřevo	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
F

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma pro spojený pásu	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
930 x 1525	60	F1	10	307851	21,47 €	155262
930 x 1525	80	F1	10	307852	19,78 €	155255
930 x 1525	100	F1	10	307853	18,76 €	155248

Pokračování →

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

Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.

**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 €	EAN (4014855)
930 x 1525	120	F1	10	307854	18,76 €	155231
930 x 1900	80	F1	10	307855	22,37 €	155224
1100 x 1900	60	F1	10	307856	28,48 €	155217
1100 x 1900	80	F1	10	307857	25,99 €	155200
1100 x 1900	100	F1	10	307858	24,52 €	155194
1100 x 1900	120	F1	10	307859	24,52 €	155187
1100 x 1900	150	F1	10	307860	24,52 €	155170
1120 x 1900	60	F1	10	292903	28,82 €	120529
1120 x 1900	80	F1	10	292904	26,33 €	120536
1120 x 1900	100	F1	10	292935	24,75 €	120543
1120 x 1900	120	F1	10	292936	24,75 €	120550
1120 x 1900	150	F1	10	292937	24,75 €	120567
1120 x 1900	180	F1	10	307861	24,75 €	155163
1120 x 2150	60	F1	10	307862	31,19 €	155156
1120 x 2150	80	F1	10	307863	28,36 €	155149
1120 x 2150	100	F1	10	307864	26,67 €	155132
1120 x 2150	120	F1	10	307865	26,67 €	155125
1120 x 2150	150	F1	10	307866	26,67 €	155118
1350 x 2620	60	F1	10	292938	42,83 €	120574
1350 x 2620	80	F1	10	292939	38,65 €	120581
1350 x 2620	100	F1	10	292940	36,05 €	120598
1350 x 2620	120	F1	10	292941	36,05 €	120604
1350 x 2620	150	F1	10	292942	36,05 €	120710
1350 x 2620	180	F1	10	307867	36,05 €	155002
1360 x 1900	60	F1	10	307868	34,47 €	154999
1360 x 1900	80	F1	10	307869	31,41 €	154982
1360 x 1900	120	F1	10	307870	29,49 €	154975
1360 x 1900	150	F1	10	307871	29,49 €	154968
1380 x 2150	80	F1	10	307872	34,35 €	154951
1380 x 2150	120	F1	10	307873	32,21 €	154944
1380 x 2150	150	F1	10	307874	32,21 €	154937

**Brusný papír**  
**PS 61 F**


Hustý posyp, stabilní podklad a plynule samoostřící keramický korund; ideální brusný pás pro uživatele s nejvyššími požadavky na životnost, velikost úběru a bezpečný postupu při opracování nerezových povrchů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Dřevo	○
Ocel	○



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

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

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Brusné plátno

## CS 308 Y



Polyesterové brusné plátno pro opracování kovu, pro broušení ploch u tvrdého dřeva

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

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



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno

## CS 310 X



Brusné plátno pro opracování kovu a dřeva se stabilní bavlněnou podložkou. Pro vysoké namáhání při zvláště dobré životnosti

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○
Kůže	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno ANTISTATIC

## CS 311 Y ACT



Otevřený posyp zrn v kvalitě korundu na polyesterovém brusném plátnu pro kalibrační brus a mezibrus při opracování dřeva. ACT a antistatická úprava zabráňují předčasnému zanášení brusným prachem

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Dřevo	●
Kov	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
otevřený
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 320 Y



Speciální brusný pás s vysokou odolností proti roztržení pro zvýšené zatížení při opracování skla, keramiky a umělé hmoty při mokřém broušení

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Sklo/Kámen	●
Umělá hmota	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, KULEX**
**CS 326 Y**


Brusný pás s obzvláště vysokou životností pro mokrý brus, při rovnoměrném povrchu.

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●


**Pojivo**

Umělá pryskyřice

**Druh zrna**

Korund/aglomeráty

**Podložka**

Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno, KULEX**
**CS 329 Y**


Brusný pás s obzvláště vysokou životností při rovnoměrném povrchu. Agresivní brus při malém přitlaku

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●


**Pojivo**

Umělá pryskyřice

**Druh zrna**

Korund/aglomeráty

**Podložka**

Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno**
**CS 330 X**


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

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov	●
-----	---


**Pojivo**

Umělá pryskyřice

**Druh zrna**

SiC / Korek

**Druh pospy**

hustý

**Podložka**

X

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusné plátno ANTISTATIC**
**CS 336 Y**


Speciální výrobek pro kalibrování a broušení dřevotřískových a dřevoláknitých desek

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
-------	---


**Pojivo**

Umělá pryskyřice

**Druh zrna**

SiC

**Druh pospy**

polootevřený

**Podložka**

Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, multipojivo

## CS 409 Y



Brusný pás s vysokým výkonem, obzvláště odolný proti roztržení, s velkou schopností úběru a s velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva, pro nerez a legovanou ocel, chladný brus

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, vodovzdorné

## CS 412 Y



Robustní a proti roztržení vysoce odolný polyesterový podklad pro hrubý brus a mezibrus při opracování kovu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kůže	●
Kov	●
Ocel	●
Neželezné kovy	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
Y

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno, multipojivo

## CS 910 Y ACT



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

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno

## CS 912 Y ACT



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

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●



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

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

### Brusné plátno

## CS 310 X



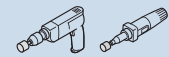
Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností při opracování kovů

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Umělá hmota	○



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
X	

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
10 x 20	80	50	11555	50,20 €	013272
10 x 20	150	50	11554	50,20 €	012879
13 x 25	50	50	28188	52,70 €	013012
13 x 25	80	50	11558	52,70 €	013289
13 x 25	150	50	11557	52,70 €	012886
15 x 30	50	50	11568	51,90 €	039425
15 x 30	80	50	11567	51,90 €	030538
15 x 30	150	50	11566	51,90 €	039432
22 x 20	50	50	11571	39,70 €	013036
22 x 20	80	50	11570	39,70 €	013319
22 x 20	150	50	11569	39,70 €	012916
30 x 20	50	50	11574	44,80 €	013050
30 x 20	80	50	11573	44,80 €	013326
30 x 20	150	50	11572	44,80 €	012930
30 x 30	50	50	11577	65,00 €	013067
30 x 30	80	50	11576	65,00 €	013333
30 x 30	150	50	11575	65,00 €	012947
45 x 30	50	50	11580	75,40 €	013081
45 x 30	80	50	11579	75,40 €	013357
45 x 30	150	50	11578	75,40 €	012961
60 x 30	50	25	11583	107,00 €	013098
60 x 30	80	25	11582	107,00 €	013364
60 x 30	150	25	11581	107,00 €	012978
75 x 30	50	25	11586	128,00 €	013104
75 x 30	80	25	11585	128,00 €	013371
75 x 30	150	25	11584	128,00 €	012985

### Brusné plátno

## CS 310 X



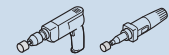
Brusné plátno se stabilním podkladem pro vysoké namáhání s obzvláště dobrou životností při opracování kovů

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Umělá hmota	○



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
X	

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
22 x 29 x 30	50	50	11592	130,00 €	013043
22 x 29 x 30	80	50	11591	130,00 €	012992
22 x 36 x 60	50	50	11595	166,00 €	013074
22 x 36 x 60	80	50	11594	166,00 €	013340
22 x 36 x 60	150	50	11593	166,00 €	012954

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Brusné plátno, multipojivo

## CS 451 X



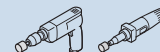
Stabilní a odolné proti roztržení. Obzvláště vhodné pro opracování nerezí

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez ●



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Zirkonkorund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
X	

Průměr x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
30 x 20	60	50	255475	68,60 €	081738
30 x 20	120	50	255584	68,60 €	082759
45 x 30	60	50	255476	103,00 €	081745
45 x 30	120	50	255625	103,00 €	082766
60 x 30	60	25	255626	133,00 €	082773
60 x 30	120	25	255627	133,00 €	082780

### Gumové tělísko

## GK 310



Gumové tělísko pro brusné kroužky CS 310 X, CS 451 X

Průměr x výška x stopka v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
10 x 20 x 6	44.000 1/min	1	14843	15,37 €	013135
13 x 25 x 6	44.000 1/min	1	14845	7,01 €	013159
15 x 30 x 6	36.000 1/min	1	14847	15,93 €	030262
22 x 20 x 6	26.000 1/min	1	14848	13,11 €	013173
30 x 20 x 6	19.100 1/min	1	14849	14,24 €	013203
30 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14850	15,71 €	013210
45 x 30 x 6	12.700 1/min	1	14851	18,19 €	013227
60 x 30 x 6	9.500 1/min	1	14852	23,39 €	013234
75 x 30 x 8	7.600 1/min	1	14853	26,22 €	013241

### Gumové tělísko

## GK 310



Gumové tělísko pro brusné kroužky CS 310 X

Průměr x výška x stopka v mm	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
22/29 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14855	13,56 €	013180
22/36 x 60 x 6	15.900 1/min	1	14856	21,36 €	013197

Cena za 100 kusů (CS 451 X) / za kus (GK 310) bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.  
**Pozor: minimální množství při výrobě zboží viz str. 26. Použití: viz str. 24-26. Správně objednat: návod na str. 187.**



Firma KLINGSPOR nabízí vulkánfibrové kotouče v mnoha druzích provedení pro nejrůznější typy brusek. Oblastí použití jsou např. ocel, neželezné kovy a litina. Rozsáhlá paleta zrnitosti umožňuje výběr správného brusiva pro každé použití. I ty nejtěžší povrchy je možno pomocí vulkánfibrových kotoučů snadno opracovávat.

Vulkánfibrové kotouče KLINGSPOR se vyznačují vysokým výkonem a životností, jakož i optimálním brusným obrazem. Konečným doplňkem programu jsou příslušné podložné talíře.



### Bezpečná práce s brusnými nástroji KLINGSPOR

Výrobky této skupiny jsou označeny odpovídajícími piktogramy bezpečnostních doporučení FEPA pro správné použití brusiva na podložkách.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



Používejte jen s podložným talířem



Nepřípustné pro broušení za mokra



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.



### Kvalita a výkon

- slabé zanášení
- nadprůměrně vysoká životnost
- stejnoměrný brusný obraz
- chladný brus

### Vulkánfibrové kotouče - použití

Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel	CS 561	korund	Fiber	●	Brusný fibrový kotouč pro opracování oceli a neželezných kovů	63
Nerez	CS 564 ACT	korund	Fiber	●	Brusný fibrový kotouč pro zpracování oceli a neželezných kovů. Vysoká agresivita a životnost díky Advanced Coating Technologie	65
	CS 565	zirkonkorund	Fiber	●	Brusný fibrový kotouč s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlení oceli a nerez	66
	CS 570	zirkonkorund	Fiber	●	Vysoce výkonný kotouč s velkým úběrem a velkou životností díky dodatečné vrstvě multipojiva pro nerez a legované oceli, chladný brus obzvláště při rovinném broušení	67
	CS 661	keramický korund	Fiber	●	Vysoce výkonný brusný kotouč s enormním úběrem a životností díky samoostřicímu keramickému zrně, pro broušení legovaných ocelí, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus	68

● hustý    ● polootevřený    ○ otevřený

### Minimální množství při výrobě zboží

Průměr kotouče	Minimální odběr
až 230 mm	1000 ks

### Upínací otvory pro fibrové kotouče



10 = Kruhový otvor



30 = Hvězdicový otvor

### Brusný vulkánfibrový kotouč

## CS 561



Brusný vláknový kotouč pro opracování oceli a neželezných kovů

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○
Neželezné kovy	○



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	53,60 €	030460
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	46,00 €	060504
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	42,90 €	045198
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	40,80 €	060511
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	38,80 €	060528
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	35,30 €	045228
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	34,40 €	060535
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	34,40 €	045235
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	34,40 €	060542
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	62,70 €	030330
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	53,90 €	060559
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	50,30 €	060566
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	47,90 €	030347
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	45,50 €	060573
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	41,50 €	060580
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	40,30 €	030354
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	40,30 €	060597
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	40,30 €	060603
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977	62,70 €	013449
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978	53,90 €	012688
115 x 22	24	⊗ 30	100	98032	53,90 €	100545
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979	52,00 €	013494
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980	50,30 €	012695
115 x 22	36	⊗ 30	100	98033	50,30 €	100552
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981	47,90 €	013517
115 x 22	40	⊗ 30	100	98034	47,90 €	100569
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982	45,50 €	012701
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983	41,50 €	012718
115 x 22	60	⊗ 30	100	98036	41,50 €	100583
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984	40,30 €	012725
115 x 22	80	⊗ 30	100	98037	40,30 €	100590
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985	40,30 €	013425
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986	40,30 €	012671
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987	40,30 €	013432
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988	40,30 €	013456
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989	40,30 €	013463
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990	40,30 €	013470
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992	40,30 €	013500
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	73,50 €	060610
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	63,20 €	060627
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	59,00 €	060634
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	56,10 €	060641
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	53,20 €	060658
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	48,50 €	060665

Vulkánfibrové kotouče

Pokračování →

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 62. Použití: viz str. 62. Správně objednat: návod na str. 187.**

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

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
125 x 22	80	⊖ 10	25	70439	47,10 €	060672
125 x 22	100	⊖ 10	25	66379	47,10 €	060689
125 x 22	120	⊖ 10	25	66383	47,10 €	060696
125 x 22	16	⊕ 30	25	11009	73,50 €	013524
125 x 22	24	⊕ 30	25	11010	63,20 €	012749
125 x 22	24	⊕ 30	100	98041	63,20 €	100712
125 x 22	30	⊕ 30	25	11011	60,80 €	013579
125 x 22	36	⊕ 30	25	11012	59,00 €	012756
125 x 22	36	⊕ 30	100	98042	59,00 €	100729
125 x 22	40	⊕ 30	25	11013	56,10 €	013593
125 x 22	40	⊕ 30	100	98049	56,10 €	100736
125 x 22	50	⊕ 30	25	11014	53,20 €	012763
125 x 22	60	⊕ 30	25	11015	48,50 €	012770
125 x 22	60	⊕ 30	100	98052	48,50 €	100750
125 x 22	80	⊕ 30	25	11016	47,10 €	012787
125 x 22	80	⊕ 30	100	98053	47,10 €	100767
125 x 22	100	⊕ 30	25	11017	47,10 €	013609
125 x 22	120	⊕ 30	25	11018	47,10 €	012732
125 x 22	150	⊕ 30	25	11019	47,10 €	013616
125 x 22	180	⊕ 30	25	11020	47,10 €	013531
125 x 22	220	⊕ 30	25	11021	47,10 €	013548
125 x 22	240	⊕ 30	25	11022	47,10 €	013555
125 x 22	320	⊕ 30	25	11024	47,10 €	013586
150 x 22	24	⊕ 30	25	11042	85,90 €	023073
150 x 22	36	⊕ 30	25	11044	79,80 €	023097
150 x 22	40	⊕ 30	25	11045	76,10 €	023103
150 x 22	50	⊕ 30	25	11046	72,60 €	023110
150 x 22	60	⊕ 30	25	11047	66,20 €	023127
150 x 22	80	⊕ 30	25	11048	64,30 €	023134
150 x 22	120	⊕ 30	25	11050	64,30 €	023158
180 x 22	16	⊖ 10	25	66443	133,00 €	060771
180 x 22	24	⊖ 10	25	66451	114,00 €	060788
180 x 22	36	⊖ 10	25	66459	107,00 €	060795
180 x 22	40	⊖ 10	25	70447	102,00 €	060801
180 x 22	50	⊖ 10	25	70448	96,40 €	060818
180 x 22	60	⊖ 10	25	70449	88,00 €	060825
180 x 22	80	⊖ 10	25	66465	85,10 €	060832
180 x 22	100	⊖ 10	25	66469	85,10 €	060849
180 x 22	120	⊖ 10	25	66472	85,10 €	060856
180 x 22	16	⊕ 30	25	11057	133,00 €	013623
180 x 22	24	⊕ 30	25	11058	114,00 €	012800
180 x 22	30	⊕ 30	25	11059	110,00 €	013678
180 x 22	36	⊕ 30	25	11060	107,00 €	012817
180 x 22	40	⊕ 30	25	11061	102,00 €	013692
180 x 22	50	⊕ 30	25	11062	96,40 €	012824
180 x 22	60	⊕ 30	25	11063	88,00 €	012831
180 x 22	80	⊕ 30	25	11064	85,10 €	012848
180 x 22	100	⊕ 30	25	11065	85,10 €	024902
180 x 22	120	⊕ 30	25	11066	85,10 €	012794
180 x 22	150	⊕ 30	25	11067	85,10 €	030286
180 x 22	180	⊕ 30	25	11068	85,10 €	013630
180 x 22	220	⊕ 30	25	11069	85,10 €	013647
180 x 22	240	⊕ 30	25	11070	85,10 €	013654
180 x 22	320	⊕ 30	25	11072	85,10 €	013685

Pokračování →

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 62. Použití: viz str. 62. Správně objednat: návod na str. 187.

### POZOR: Pokračování CS 561, Brusný vulkánfibrový kotouč

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
235 x 22	16	⊙ 10	25	66494	<b>240,00 €</b>	060887
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	<b>206,00 €</b>	060894
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	<b>193,00 €</b>	027385
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	<b>183,00 €</b>	060900
235 x 22	50	⊙ 10	25	72323	<b>174,00 €</b>	060917
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	<b>158,00 €</b>	060924
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	<b>153,00 €</b>	060931

### Brusný vulkánfibrový kotouč CS 564 ACT



Brusný vláknový kotouč pro zpracování oceli a neželezných kovů. Vysoká agresivita a životnost díky Advanced Coating Technologie

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

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



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22	24	⊙ 30	25	286925	<b>59,60 €</b>	113279
115 x 22	36	⊙ 30	25	286926	<b>55,60 €</b>	113286
115 x 22	40	⊙ 30	25	286927	<b>51,10 €</b>	113576
115 x 22	50	⊙ 30	25	286928	<b>48,50 €</b>	113293
115 x 22	60	⊙ 30	25	286929	<b>44,20 €</b>	113309
115 x 22	80	⊙ 30	25	286930	<b>42,90 €</b>	113415
115 x 22	120	⊙ 30	25	286931	<b>42,90 €</b>	113422
125 x 22	24	⊙ 30	25	286932	<b>69,80 €</b>	113439
125 x 22	36	⊙ 30	25	286933	<b>65,20 €</b>	113446
125 x 22	40	⊙ 30	25	286934	<b>59,70 €</b>	113453
125 x 22	50	⊙ 30	25	286935	<b>56,70 €</b>	113460
125 x 22	60	⊙ 30	25	286936	<b>51,60 €</b>	113477
125 x 22	80	⊙ 30	25	286937	<b>50,20 €</b>	113484
125 x 22	120	⊙ 30	25	286938	<b>50,20 €</b>	113491
180 x 22	24	⊙ 30	25	286939	<b>126,00 €</b>	113507
180 x 22	36	⊙ 30	25	286940	<b>118,00 €</b>	113514
180 x 22	40	⊙ 30	25	286941	<b>108,00 €</b>	113521
180 x 22	50	⊙ 30	25	286942	<b>103,00 €</b>	113538
180 x 22	60	⊙ 30	25	286943	<b>93,80 €</b>	113545
180 x 22	80	⊙ 30	25	286944	<b>90,60 €</b>	113552
180 x 22	120	⊙ 30	25	286945	<b>90,60 €</b>	113569

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 62. Použití: viz str. 62. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusný vulkánfibrový kotouč**
**CS 565**


Brusný fibrový kotouč s velkým úběrem pro hrubý brus a odjehlení oceli a nerez

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●



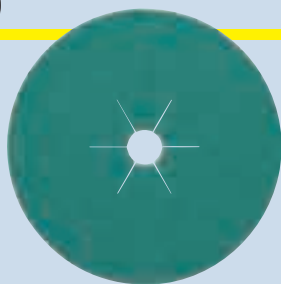
Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 16	24	⊙ 10	25	100711	62,80 €	060948
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	58,50 €	060955
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	48,40 €	060962
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	46,90 €	060979
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	73,80 €	060986
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	68,80 €	060993
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	63,50 €	070282
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	62,30 €	061006
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	56,60 €	061013
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	55,00 €	061020
115 x 22	24	⊕ 30	25	95335	73,80 €	029280
115 x 22	36	⊕ 30	25	6686	68,80 €	032501
115 x 22	40	⊕ 30	25	242801	63,50 €	070299
115 x 22	50	⊕ 30	25	92066	62,30 €	032518
115 x 22	60	⊕ 30	25	6687	56,60 €	032525
115 x 22	80	⊕ 30	25	6688	55,00 €	039418
115 x 22	100	⊕ 30	25	204609	55,00 €	061037
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	85,50 €	061044
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	80,10 €	061051
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	74,20 €	070305
125 x 22	50	⊙ 10	25	85518	72,80 €	061068
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	66,30 €	061075
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	64,40 €	061082
125 x 22	24	⊕ 30	25	97643	85,50 €	032532
125 x 22	36	⊕ 30	25	6620	80,10 €	026883
125 x 22	40	⊕ 30	25	242803	74,20 €	070312
125 x 22	50	⊕ 30	25	93054	72,80 €	032549
125 x 22	60	⊕ 30	25	6721	66,30 €	032556
125 x 22	80	⊕ 30	25	23005	64,40 €	030231
125 x 22	100	⊕ 30	25	204611	64,40 €	061099
180 x 22	24	⊙ 10	25	93410	157,00 €	061105
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	146,00 €	061112
180 x 22	40	⊙ 10	25	242805	133,00 €	070329
180 x 22	50	⊙ 10	25	85519	132,00 €	061129
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	120,00 €	061136
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	117,00 €	061143
180 x 22	24	⊕ 30	25	95993	157,00 €	032563
180 x 22	36	⊕ 30	25	65703	146,00 €	026876
180 x 22	40	⊕ 30	25	242807	133,00 €	070336
180 x 22	50	⊕ 30	25	93045	132,00 €	032570
180 x 22	60	⊕ 30	25	6690	120,00 €	032587
180 x 22	80	⊕ 30	25	6691	117,00 €	032594

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 62. Použití: viz str. 62. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Vulkánfibrový kotouč, multipojivo CS 570



Vysoce výkonný kotouč s velkým úběrem a velkou životností díky dodatečně vrstvě multipojiva pro nerez a legované oceli, chladný brus obzvláště při rovinném broušení

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	○



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Druh posypu	hustý

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 16	36	○ 10	25	204823	62,70 €	061174
100 x 16	60	○ 10	25	204825	50,70 €	056101
100 x 16	80	○ 10	25	204826	49,30 €	061303
100 x 16	120	○ 10	25	204828	49,30 €	061327
115 x 22	36	○ 10	25	204797	73,60 €	061341
115 x 22	50	○ 10	25	204798	65,30 €	061358
115 x 22	60	○ 10	25	204799	59,60 €	061365
115 x 22	80	○ 10	25	204800	57,90 €	061372
115 x 22	120	○ 10	25	204802	57,90 €	061396
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	79,00 €	061402
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	73,60 €	048076
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	68,90 €	076437
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	65,30 €	048083
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	59,60 €	048090
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	57,90 €	048106
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	57,90 €	048113
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	57,90 €	048120
125 x 22	24	○ 10	25	204805	92,10 €	061419
125 x 22	36	○ 10	25	204806	85,70 €	061426
125 x 22	50	○ 10	25	204810	76,40 €	061433
125 x 22	60	○ 10	25	204811	69,70 €	061440
125 x 22	80	○ 10	25	204812	67,60 €	061457
125 x 22	100	○ 10	25	204813	67,60 €	061464
125 x 22	120	○ 10	25	204814	67,60 €	061471
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	92,10 €	061488
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	85,70 €	048137
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	81,10 €	076444
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	76,40 €	048144
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	69,70 €	048151
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	67,60 €	048168
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	67,60 €	048175
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	67,60 €	048182
180 x 22	24	○ 10	25	204815	168,00 €	061495
180 x 22	36	○ 10	25	204816	157,00 €	061501
180 x 22	50	○ 10	25	204817	138,00 €	061518
180 x 22	60	○ 10	25	204818	126,00 €	061525
180 x 22	80	○ 10	25	204819	122,00 €	061532
180 x 22	120	○ 10	25	204821	122,00 €	061556
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099	168,00 €	061563
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100	157,00 €	048199
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260	146,00 €	076451
180 x 22	50	⊗ 30	25	204101	138,00 €	048205
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102	126,00 €	048212

Vulkánfibrové kotouče

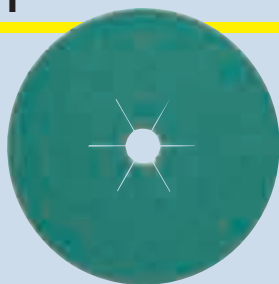
Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 62. Použití: viz str. 62. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Pokračování →**

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

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 22	80	⊕ 30	25	204103	<b>122,00 €</b>	048229
180 x 22	100	⊕ 30	25	204104	<b>122,00 €</b>	048236
180 x 22	120	⊕ 30	25	204105	<b>122,00 €</b>	048243

**Vulkánfibrový kotouč, multipojivo CS 661**


Vysoce výkonný brusný kotouč s enormním úběrem a životností díky samoostřicímu keramickému zrnku, pro broušení legovaných ocelí, dodatečná vrstva multipojiva pro chladný brus

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez ●



- Pojivo
- Umělá pryskyřice
- Druh zrna
- Keramický korund
- Druh posypu
- hustý

Průměr x otvor v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22	36	⊕ 30	25	255404	<b>122,00 €</b>	081820
115 x 22	40	⊕ 30	25	252993	<b>116,00 €</b>	081790
115 x 22	60	⊕ 30	25	225003	<b>100,00 €</b>	081929
115 x 22	80	⊕ 30	25	255526	<b>97,20 €</b>	081844
125 x 22	36	⊕ 30	25	221720	<b>142,00 €</b>	081776
125 x 22	40	⊕ 30	25	222765	<b>135,00 €</b>	081806
125 x 22	60	⊕ 30	25	253165	<b>114,00 €</b>	081943
125 x 22	80	⊕ 30	25	255529	<b>114,00 €</b>	081875
180 x 22	36	⊕ 30	25	221715	<b>258,00 €</b>	081783
180 x 22	40	⊕ 30	25	253168	<b>245,00 €</b>	082186
180 x 22	50	⊕ 30	25	221718	<b>233,00 €</b>	081912
180 x 22	60	⊕ 30	25	253169	<b>213,00 €</b>	082346
180 x 22	80	⊕ 30	25	255531	<b>205,00 €</b>	081899

**Podložný talíř ST 358**


Podložný talíř s upínací matkou pro vulkánfibrové a papírové brusné kotouče

Hodící se pro kotouč v mm	Závit/Stopka	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Číslo druhu zboží	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 16	M 10	80 m/s	15.000 1/min	1	305190	<b>5,10 €</b>	148813
100 x 22	M 14	80 m/s	15.000 1/min	1	2774	<b>4,63 €</b>	064373
115 x 22	M 10	80 m/s	13.300 1/min	1	14859	<b>10,74 €</b>	031498
115 x 22	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	14838	<b>3,84 €</b>	017850
125 x 22	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	14835	<b>6,10 €</b>	017867
150 x 22	M 14	80 m/s	10.200 1/min	1	14836	<b>7,23 €</b>	017874
180 x 22	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	14840	<b>12,77 €</b>	017881
235 x 22	M 14	80 m/s	6.600 1/min	1	14841	<b>19,66 €</b>	064380

Cena za 100 kusů (CS 661) / za kus (ST 358) bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 62. Použití: viz str. 62. Správně objednat: návod na str. 187.**



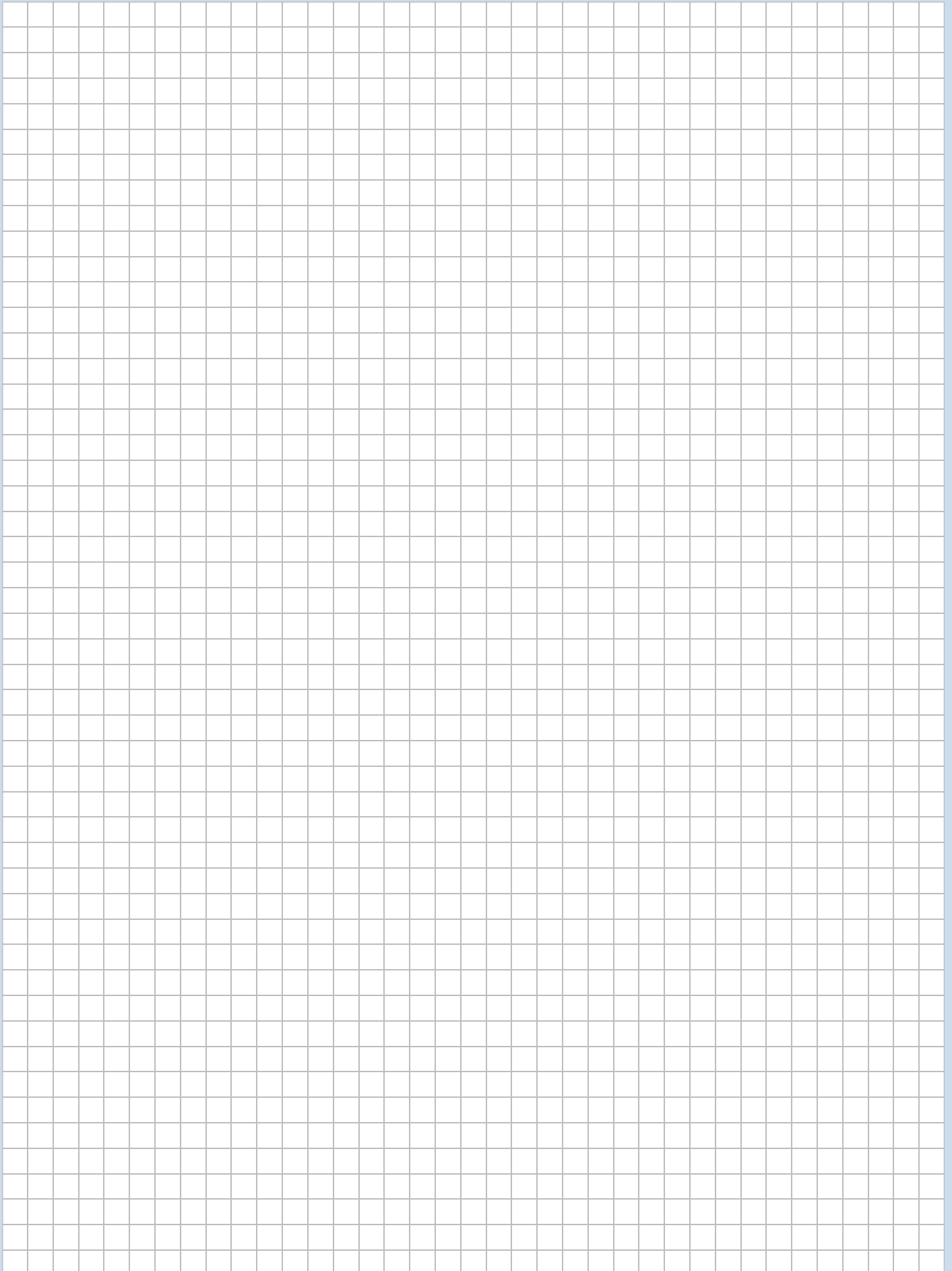
## Podložný talíř ST 358 A

Podložný talíř se žebrováním a upínací matkou pro vulkánfibrové brusné kotouče



Hodící se pro kotouč v mm	Závit/Stopka	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	126346	<b>7,46 €</b>	064397
125	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	126347	<b>8,93 €</b>	064403
178	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	126348	<b>13,45 €</b>	064410

Vulkánfibrové kotouče



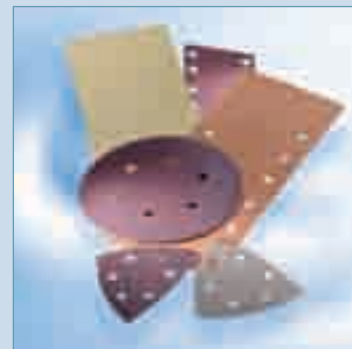
Firma KLINGSPOR má široký výrobní program různých brusných nástrojů s vysokou úrovní kvality v oblasti pásek, archů a kotoučů.

### 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 plátno

### Kotouče

- univerzálně použitelné pro mnoho typů brusek
- speciální druhy provedení
- různé rozměry pro individuální použití
- pro broušení za sucha i za mokra
- podložka: papír
- výrobky (na suchém zipu)
- vhodné podložné talíře



Brusné listy s papírovým podkladem - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
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	76, 88
	PS 30 D	korund	D- papír	○	Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev	76
	PL 31 B	korund	B- papír	○	Flexibilní papír pro konečný brus se širokým spektrem použití v oblasti dřeva, barev a tmele	77
Barva, Lak, Tmel	PS 33 B/C	korund	B/C- papír	○	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele	78, 82, 92
	PS 73 BW	korund	B- papír	○	Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele s vysokou životností díky dodatečné účinné vrstvě	78, 93
	PS 11 A/C	SiC	A/C- papír	●	Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravnách a lakovnách	75, 88
	PS 8 A/C	SiC	A/C- papír	●	Velmi flexibilní, vodě odolný brusný papír k opracování barvy, laku a tmele převážně v oblasti oprav automobilů a lakování	74

Brusné listy

Brusné listy s plátěným podkladem - použití						
Použití	Typ	Druh zrna	Podložka	Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel / Kov	KL 361 JF	korund	JF- bavlna	●	Velmi kvalitní, vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu	79
	KL 371 X	korund	X- bavlna	●	Cenově výhodný univerzální produkt pro plošné broušení při opracování kovu	79
	KL 385 JF	korund	JF- bavlna	●	Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr ceny a kvality	80

Archy a kotouče z vliesu, brusné houby - použití						
Použití	Typ	Druh zrna		Druh posypu	Charakteristika	Strana
Ocel / Kov	NPA 400	korund / SiC	Vlies		Výborné pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů	84
	NDS 800	korund	Vlies		Špičková kvalita se zvýšenou stabilitou na hranách pro náročné použití. Vhodné pro hrubé čisticí práce, odjehlení a opracování svarů	96
	SV 484	korund	Vlies		Standardní kotouč s výborným poměrem cena/výkon pro zušlechťování plochých, lehce profilovaných povrchů	96
Barva, Lak, Tmel	SK 500	korund		●	Výborné pro jemné opracování povrchů	84
	SW 501	korund		●	Výborné pro jemné opracování povrchů	85
	SW 502	SiC		●	Výborné pro jemné opracování povrchů	85

● hustý ○ polootevřený ○ otevřený

### Bezpečná práce s brusnými nástroji KLINGSPOR

Pro správné použití brusiv na podložkách jsou výrobky této skupiny označeny odpovídajícími piktogramy podle bezpečnostních doporučení FEPA.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



Používejte jen s podložným talířem

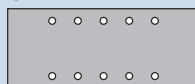


Nepřípustné pro broušení za mokra

**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.**

**GL 1**

 115 x 280 mm  
10 odsávacích děr  
ø 10 mm

**GL 9**

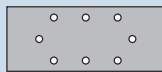
 93 x 230 mm  
8 odsávacích děr  
ø 10 mm

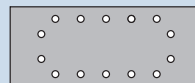
**GL 13**

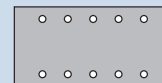
 115 x 280 mm  
8 odsávacích děr  
ø 10 mm

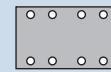
**GL 17**

 93 x 180 mm  
8 odsávacích děr  
ø 10 mm

**GL 3**

 93 x 230 mm  
8 odsávacích děr  
ø 10 mm

**GL 11**

 115 x 280 mm  
14 odsávacích děr  
ø 10 mm

**GL 15**

 115 x 230 mm  
10 odsávacích děr  
ø 10 mm

**GL 18**

 80 x 133 mm  
8 odsávacích děr  
ø 10 mm

Minimální množství pro objednání výrobku na zakázku

**Jiná děrování na vyžádání**

Formát / Provedení	Podložka papír	Podložka plátno	Rozměr	Minimální objednání
Archy	PS 11 A, PS 11 C, PS 12 A, PS 30 D, PL 31 B, PS 33 B, PS 33 C, PS 73 BW	KL 361 JF, KL 371 X, KL 385 JF	230 x 280 mm 230 x 280 mm	250 ks 250 ks
Pásky	PS 11 A, PS 11 C; PS 22 F, PS 30 D, PL 31 B	KL 361 JF, CS 310 X	70 x 450 mm 115 x 140 mm 93 x 230 mm 115 x 280 mm	500 ks 1.000 ks 600 ks 500 ks
Výrobky se spojením suchý zip	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 73 BWK		Šířka 70 mm Šířka 80 mm 93 x 230 mm Šířka 100 mm Šířka 115 mm	500 ks 500 ks 500 ks 500 ks 500 ks
Archy větší než 230 x 280	PS 22 F	KL 361 JF, CS 310 X	od 230 x 280 mm	100 ks
Archy na válce		CS 411 Y	1400 x 1540 mm	20 ks

**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	FS 2	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
	VS/E 230, VSS/E 260, VSS/E 22	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	VSSE 260, VSS 260	93 x 230	GL 9	upnuté
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115 x 280	bez děrování	upnuté
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115 x 280	GL 11	upnuté
Atlas Copco	VS 11	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	VSS 20, VSSE 20	115 x 280	GL 11	spojení suchý zip
	LSO30 H070-3, LSO30 S070-3	93 x 180	bez děrování	upnuté
	LSO31 H070-3, LSO31 S070-3, LSO32 H070-3, LSO32 S070-3	93 x 180	GLS 3	upnuté
Black & Decker	P 63-01	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E,	93 x 230	GL 9	upnuté
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93 x 230	GL 9	upnuté
	KA 185, KA 185 E	93 x 230	bez děrování	upnuté
	KA 273	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115 x 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 x 280	GL 11	upnuté
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115 x 280	GL 11	upnuté
	Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 x 133	GL 18
GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE		93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE		93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
PSS 250 AE		93 x 185	GL 10	spojení suchý zip
PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE		93 x 230	GL 9	upnuté
PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE		93 x 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 x 230	bez děrování	upnuté
GSS 140 A		115 x 107	GL 37	spojení suchý zip
1289 D		115 x 115	bez děrování	spojení suchý zip
GSS 140 A		115 x 140	GL 38	upnuté
GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE		115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE		115 x 280	bez děrování	upnuté
GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE		115 x 280	GL 11	upnuté
Casals		KLAR 210, VLR 210, BLR 170	93 x 180	GL 17
	BLR 250	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	LN 216, LR 228	115 x 280	bez děrování	upnuté

Výrobce	Typ	Rozměry pásků a archů	Forma děrování	Provedení
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 x 230	GL 3	spojení suchý zip
	D26441	108 x 115	GL 20	spojení suchý zip
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	VS 71	115 x 280	bez děrování	upnuté
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 x 280	GL 1	upnuté
	D26420, D26421	115 x 280	GL 1	spojení suchý zip
	D26441	140 x 115	GL 33	upnuté
Einhell	EST 170	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	BSS 150	93 x 230	GL 3	upnuté
	ERU 270	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	SS-G 270, BSS 250	115 x 280	GL 13	upnuté
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	upnuté
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	spojení suchý zip
Felsatti	TP 31 E	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 x 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 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	bez děrování	upnuté
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 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 x 230	GL 15	spojení suchý zip
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	bez děrování	upnuté
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	GL 11	upnuté
Flex	MS 713	115 x 105	GL 43	spojení suchý zip
HILTI	WFO 280	115 x 280	GL1	upnuté
	WFO 280	115 x 230	GL 15	spojení suchý zip
Hitachi	SV 8 SA	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
	FS 10 SB	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	SV 12 SF	115 x 115	GL 20	spojení suchý zip
	SV 12 SD, SV 12 V	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
HOLZ HER	2436, 2437	93 x 180	GL 6	spojení suchý zip
	2440	115 x 230	GL 15	spojení suchý zip
	2441	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 280	GL 11	upnuté
Mafell	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 230	GL 15	spojení suchý zip
	U 115, U 115 E	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 280	GL 1	upnuté
Makita	BO 3700	93 x 230	GL 9	upnuté
	BO 4554	115 x 103	GL 19	spojení suchý zip
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	BO 4901, 9046	115 x 280	bez děrování	upnuté
	9046, BO 4900V	115 x 280	GL 11	upnuté
Metabo	SR 4350	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 x 230	bez děrování	upnuté
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC	93 x 230	GL 9	upnuté
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 x 230	bez děrování	upnuté
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 x 115	GL 20	spojení suchý zip
	FSR 200 INTEC	115 x 103	GL 19	spojení suchý zip
	SR 358, SRE 359, SR 4351	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	bez děrování	upnuté
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	GL 11	upnuté
Milwaukee	POS 13	80 x 133	GL 18	spojení suchý zip
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	TV 4003, TV 4103	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
Ryobi	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 x 230	bez děrování	upnuté
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40	93 x 230	GL 9	upnuté
	NS-6200, NS 6300 A	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip
	NS 6300 A	115 x 280	bez děrování	upnuté
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 x 180	GL 17	spojení suchý zip
	7315, 7320, 7330, 7365 AA	93 x 230	GL 9	upnuté
	666	115 x 230	GL 16	spojení suchý zip

**Brusný papír, vodovzdorný**
**PS 8 A**


Velmi flexibilní, vodě odolný brusný papír k opracování barvy, laku a tmelu převážně v oblasti oprav automobilů a lakování

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Sklo/Kámen	○
Umělá hmota	○
Kov	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
A

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN
230 x 280	180	50	269269	29,20 €	5907560007119
230 x 280	220	50	269275	29,20 €	5907560000219
230 x 280	240	50	269279	29,20 €	5907560000226
230 x 280	280	50	269285	29,20 €	5907560000233
230 x 280	320	50	269289	29,20 €	5907560000240
230 x 280	360	50	269294	29,20 €	5907560000257
230 x 280	400	50	269299	29,20 €	5907560000264
230 x 280	600	50	269314	29,20 €	5907560000288
230 x 280	800	50	269323	31,00 €	5907560000295
230 x 280	1000	50	269328	31,00 €	5907560000301

**Brusný papír, vodovzdorný**
**PS 8 C**


Velmi flexibilní, vodě odolný brusný papír k opracování barvy, laku a tmelu převážně v oblasti oprav automobilů a lakování

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Sklo/Kámen	○
Umělá hmota	○
Kov	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
C

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN
230 x 280	60	50	269424	45,30 €	5907560000158
230 x 280	80	50	269429	42,60 €	5907560000165
230 x 280	100	50	269435	40,00 €	5907560000172
230 x 280	120	50	269444	40,00 €	5907560000189
230 x 280	150	50	269448	33,50 €	5907560000196

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 A



Velmi kvalitní a velmi flexibilní vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravných a lakovnách

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Sklo/Kámen	○
Umělá hmota	○
Kov	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
A

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	220	50	2002	36,10 €	018680
230 x 280	240	50	2003	36,10 €	018932
230 x 280	280	50	2004	36,10 €	018697
230 x 280	320	50	2005	36,10 €	018925
230 x 280	360	50	2006	36,10 €	018703
230 x 280	400	50	2007	36,10 €	018949
230 x 280	500	50	2008	36,10 €	018710
230 x 280	600	50	2009	36,10 €	018956
230 x 280	800	50	2010	38,30 €	018741
230 x 280	1000	50	11892	38,30 €	018642
230 x 280	1200	50	6616	38,30 €	018666
230 x 280	1500	50	186794	38,30 €	051212
230 x 280	2000	50	186795	38,30 €	061617

Brusné listy

### Brusný papír, vodovzdorný

## PS 11 C



Velmi kvalitní, robustní, vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele, převážně v autoopravných a lakovnách

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Sklo/Kámen	○
Umělá hmota	○
Kov	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
C

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	60	50	2022	60,50 €	018727
230 x 280	80	50	2023	52,60 €	018734
230 x 280	100	50	2117	46,40 €	018635
230 x 280	120	50	2116	40,60 €	018659
230 x 280	150	50	2011	38,30 €	018673
230 x 280	180	50	2012	36,10 €	018918
230 x 280	220	50	2013	36,10 €	061624
230 x 280	240	50	2014	36,10 €	061631
230 x 280	280	50	2015	36,10 €	053148
230 x 280	320	50	2016	36,10 €	044412
230 x 280	360	50	2017	36,10 €	061648
230 x 280	400	50	2018	36,10 €	061655

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**



**Brusný papír**
**PS 22 F ACT**


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


**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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

Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 280	40	100	6529	<b>56,60 €</b>	025954
115 x 280	60	100	6531	<b>45,00 €</b>	025978
115 x 280	80	100	6532	<b>39,60 €</b>	025985
115 x 280	100	100	6533	<b>36,10 €</b>	025947
115 x 280	120	100	6534	<b>36,10 €</b>	024995

**Brusný papír**
**PS 30 D**


Cenově výhodný brusný papír pro mnohostranné použití při opracování dřeva a barev


**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kov	○

Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
D

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 280	40	100	194671	<b>23,10 €</b>	061716
115 x 280	60	100	194673	<b>19,00 €</b>	061723
115 x 280	80	100	194674	<b>17,10 €</b>	061730
115 x 280	100	100	194675	<b>15,80 €</b>	061747
115 x 280	120	100	194676	<b>15,80 €</b>	061754
115 x 280	150	100	194678	<b>15,80 €</b>	061761
115 x 280	180	100	194679	<b>15,80 €</b>	061778
115 x 280	240	100	194680	<b>15,90 €</b>	061785
115 x 280	320	100	194681	<b>15,90 €</b>	061792
230 x 280	40	50	194660	<b>41,30 €</b>	049370
230 x 280	60	50	194662	<b>33,00 €</b>	049387
230 x 280	80	50	194663	<b>29,20 €</b>	049394
230 x 280	100	50	194664	<b>26,80 €</b>	053155
230 x 280	120	50	194665	<b>26,80 €</b>	049400
230 x 280	150	50	194666	<b>26,80 €</b>	053162
230 x 280	180	50	194667	<b>26,80 €</b>	049417
230 x 280	240	50	194668	<b>27,00 €</b>	053179
230 x 280	320	50	194669	<b>27,00 €</b>	061808

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Dokončovací papír

## PL 31 B



Flexibilní papír pro konečný brus se širokým spektrem použití při opracování dřeva, barev, laků

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Kov	○



Pojivo	
Klíh	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
polootevřený	
Podložka	
B	

Šířka x délka v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
93 x 230	40	-	100	2416	17,00 €		014859
93 x 230	60	-	100	2418	13,80 €		014880
93 x 230	80	-	100	2419	12,40 €		014897
93 x 230	100	-	100	2390	11,50 €		014767
93 x 230	120	-	100	2391	11,50 €		014774
93 x 230	180	-	100	2393	11,50 €		014798
93 x 230	240	-	100	2395	11,60 €		014811
93 x 230	40	GL 9	100	2665	27,90 €		020737
93 x 230	60	GL 9	100	2667	24,80 €		020782
93 x 230	80	GL 9	100	2668	23,40 €		020836
93 x 230	100	GL 9	100	2669	22,50 €		020898
93 x 230	120	GL 9	100	2670	22,50 €		020959
93 x 230	180	GL 9	100	2684	22,50 €		021062
115 x 280	40	-	100	2412	25,50 €		018024
115 x 280	60	-	100	2414	20,90 €		010288
115 x 280	80	-	100	2415	18,80 €		018055
115 x 280	100	-	100	2379	17,40 €		017935
115 x 280	120	-	100	2380	17,40 €		017942
115 x 280	150	-	100	2381	17,40 €		017959
115 x 280	180	-	100	2382	17,40 €		017966
115 x 280	220	-	100	2383	17,50 €		017973
115 x 280	240	-	100	2384	17,50 €		017980
115 x 280	40	GL 1	100	5326	36,50 €		020751
115 x 280	60	GL 1	100	5324	31,90 €		020805
115 x 280	80	GL 1	100	5323	29,70 €		020850
115 x 280	100	GL 1	100	5322	28,40 €		020911
115 x 280	120	GL 1	100	5321	28,40 €		020973
115 x 280	150	GL 1	100	5320	28,40 €		021031
115 x 280	180	GL 1	100	5319	28,40 €		021086
115 x 280	240	GL 1	100	5317	28,50 €		061594
230 x 280	40	-	50	2059	42,30 €		018161
230 x 280	50	-	50	2060	37,70 €		018086
230 x 280	60	-	50	2061	33,80 €		018185
230 x 280	80	-	50	2062	29,80 €		018192
230 x 280	100	-	50	2048	27,20 €		018093
230 x 280	120	-	50	2049	27,20 €		018109
230 x 280	150	-	50	2050	27,20 €		018116
230 x 280	180	-	50	2051	27,20 €		018123
230 x 280	220	-	50	2052	27,60 €		018062
230 x 280	240	-	50	2053	27,60 €		018130
230 x 280	280	-	50	2054	27,60 €		018079
230 x 280	320	-	50	2055	27,60 €		018147
230 x 280	400	-	50	2057	27,60 €		018178

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusný papír**
**PS 33 B/PS 33 C**


Velmi kvalitní brusný papír, zvláště vhodný pro opracování barev, laků a tmelů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

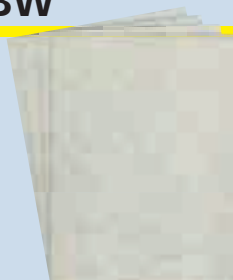
**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
B/C

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	40	50	147849	<b>49,00 €</b>	024636
230 x 280	60	50	147850	<b>38,80 €</b>	024643
230 x 280	80	50	147851	<b>34,00 €</b>	019854
230 x 280	100	50	149719	<b>31,00 €</b>	019779
230 x 280	120	50	147852	<b>31,00 €</b>	019786
230 x 280	150	50	149528	<b>31,00 €</b>	019793
230 x 280	180	50	147853	<b>31,00 €</b>	019809
230 x 280	220	50	149529	<b>31,30 €</b>	019816
230 x 280	240	50	147854	<b>31,30 €</b>	019823
230 x 280	280	50	149793	<b>31,30 €</b>	019830
230 x 280	320	50	149530	<b>31,30 €</b>	019847
230 x 280	400	50	148971	<b>31,30 €</b>	061815
230 x 280	500	50	170667	<b>31,30 €</b>	061822
230 x 280	600	50	170668	<b>31,30 €</b>	061839

**Brusný papír, aktivní přísada**
**PS 73 BW**


Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele s vysokou životností díky dodatečné účinné vrstvě

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
----------------	---



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
B

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	150	50	301196	<b>37,20 €</b>	145713
230 x 280	180	50	301197	<b>37,20 €</b>	145720
230 x 280	220	50	301198	<b>37,50 €</b>	145737
230 x 280	240	50	301199	<b>37,50 €</b>	145744
230 x 280	280	50	301200	<b>37,50 €</b>	145751
230 x 280	320	50	301201	<b>37,50 €</b>	145768
230 x 280	400	50	301202	<b>37,50 €</b>	145775
230 x 280	500	50	301203	<b>37,50 €</b>	146352
230 x 280	600	50	301204	<b>37,50 €</b>	145782

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

## Brusné plátno, hnědé

### KL 361 JF



Velmi kvalitní, vysoce flexibilní brusné plátno pro mnohostranné použití v kovozpracujícím průmyslu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Ocel	●
Kov	●
Dřevo	●
Nerez	○
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 280	40	100	73953	62,20 €	014057
115 x 280	60	100	74436	55,00 €	014095
115 x 280	80	100	72227	51,80 €	014118
115 x 280	100	100	73583	49,60 €	013968
115 x 280	120	100	72488	49,60 €	013975
230 x 280	30	50	2083	131,00 €	061570
230 x 280	40	50	2084	114,00 €	014248
230 x 280	50	50	2085	107,00 €	014132
230 x 280	60	50	2086	100,00 €	014262
230 x 280	80	50	2087	93,30 €	014279
230 x 280	100	50	2088	89,30 €	014163
230 x 280	120	50	2089	89,30 €	014170
230 x 280	150	50	2090	89,30 €	014187
230 x 280	180	50	2091	89,30 €	014194
230 x 280	220	50	2092	90,10 €	014224
230 x 280	240	50	2093	90,10 €	014200
230 x 280	280	50	2094	90,10 €	014125
230 x 280	320	50	2095	90,10 €	014217
230 x 280	360	50	2096	90,10 €	014231
230 x 280	400	50	2097	90,10 €	014255
230 x 280	500	50	2098	90,10 €	014149
230 x 280	600	50	5334	90,10 €	014156

Brusné listy

## Brusné plátno, modré

### KL 371 X



Cenově výhodný univerzální produkt pro plošné broušení při opracování kovu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
-----	---



Pojivo
Kliň
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
X

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	40	50	2100	75,80 €	014996
230 x 280	50	50	2101	71,10 €	015023
230 x 280	60	50	2102	66,90 €	015030
230 x 280	80	50	2103	62,70 €	015047
230 x 280	100	50	2104	60,10 €	014903
230 x 280	120	50	2105	60,10 €	014910

Pokračování →

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

**POZOR: Pokračování KL 371 X, Brusné plátno, modré**

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	150	50	2106	<b>60,10 €</b>	014927
230 x 280	180	50	2107	<b>60,10 €</b>	014934
230 x 280	220	50	2108	<b>60,60 €</b>	014941
230 x 280	240	50	2109	<b>60,60 €</b>	014958
230 x 280	280	50	119885	<b>60,60 €</b>	014965
230 x 280	320	50	119886	<b>60,60 €</b>	014972
230 x 280	360	50	119887	<b>60,60 €</b>	014989
230 x 280	400	50	119888	<b>60,60 €</b>	015016

**Brusné plátno, hnědé**  
**KL 385 JF**


Vysoce flexibilní univerzální produkt pro kovozpracující průmysl, dobrý poměr mezi cenou a výkonem

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
Kov	●
Nerez	○
Neželezné kovy	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
JF

Šířka x délka v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 280	40	50	218047	<b>93,70 €</b>	043613
230 x 280	50	50	218048	<b>87,70 €</b>	043620
230 x 280	60	50	218050	<b>82,50 €</b>	043637
230 x 280	80	50	218051	<b>77,20 €</b>	043644
230 x 280	100	50	218052	<b>73,90 €</b>	043651
230 x 280	120	50	218053	<b>73,90 €</b>	043668
230 x 280	150	50	218054	<b>73,90 €</b>	043675
230 x 280	180	50	218055	<b>73,90 €</b>	043682
230 x 280	220	50	218056	<b>74,60 €</b>	043699
230 x 280	240	50	218057	<b>74,60 €</b>	043705
230 x 280	280	50	218058	<b>74,60 €</b>	043712
230 x 280	320	50	218059	<b>74,60 €</b>	043729
230 x 280	400	50	218061	<b>74,60 €</b>	043743
230 x 280	600	50	218063	<b>74,60 €</b>	043767

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K



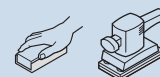
Brusný papír s hustým posypem, velkým úběrem, pro homogenně obroušenou plochu, pro tvrdé dřevo, např. dub a buk

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

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



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootvřený
Podložka

E

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma děrování	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
70 x 125	80	-	100	140608	21,00 €		061952
70 x 125	100	-	100	131668	19,70 €		061969
70 x 125	120	-	100	129801	19,70 €		061976
70 x 125	150	-	100	135581	19,70 €		061983
70 x 125	180	-	100	129802	19,70 €		061990
80 x 133	40	GL18	100	149852	37,60 €		062003
80 x 133	60	GL18	100	149853	32,10 €		062010
80 x 133	80	GL18	100	149854	29,40 €		062027
80 x 133	100	GL18	100	149855	27,80 €		062034
80 x 133	120	GL18	100	149857	27,80 €		062041
80 x 133	150	GL18	100	232741	27,80 €		062058
80 x 133	180	GL18	100	232742	27,80 €		062065
80 x 133	220	GL18	100	206371	27,90 €		062072
100 x 115	80	-	100	103378	25,30 €		062089
100 x 115	100	-	100	103379	23,50 €		062096
100 x 115	120	-	100	103380	23,50 €		062102
100 x 115	150	-	100	103381	23,50 €		062119
100 x 115	180	-	100	103382	23,50 €		062126
100 x 115	220	-	100	103383	23,70 €		062133
115 x 115	80	-	100	82076	23,70 €		028771
115 x 115	100	-	100	81638	21,70 €		054756
115 x 115	120	-	100	81637	21,70 €		028788
115 x 115	150	-	100	94721	21,70 €		054770
115 x 230	40	GL15	100	122331	73,90 €		053186
115 x 230	60	GL15	100	116647	60,10 €		053193
115 x 230	80	GL15	100	116648	53,60 €		053209
115 x 230	100	GL15	100	116649	49,50 €		053216
115 x 230	120	GL15	100	114942	49,50 €		053223
115 x 230	150	GL15	100	111500	49,50 €		053230

Brusné listy

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusný papír na suchý zip**  
**PS 33 BK / PS 33 CK**

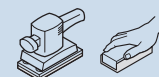

Vysoce účinný brusný papír k opracování barev, laků a tmele, oblast použití jsou opravy automobilů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootvřený
Podložka
B/C

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma děrování	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
70 x 125	180	-	100	148228	14,90 €		062140
70 x 125	220	-	100	155500	14,90 €		062157
70 x 125	280	-	100	197133	14,90 €		062164
80 x 133	40	GL18	100	146974	27,60 €		062171
80 x 133	60	GL18	100	146975	23,80 €		022175
80 x 133	80	GL18	100	146976	22,00 €		022182
80 x 133	100	GL18	100	146977	20,90 €		022199
80 x 133	120	GL18	100	147169	20,90 €		022205
80 x 133	150	GL18	100	149107	20,90 €		062188
80 x 133	180	GL18	100	147479	20,90 €		022229
80 x 133	220	GL18	100	149819	21,00 €		055975
80 x 133	240	GL18	100	148050	21,00 €		062195
80 x 133	320	GL18	100	149897	21,00 €		062201
80 x 133	400	GL18	100	149899	21,00 €		062218
93 x 178	40	GL17	100	146970	35,30 €		025886
93 x 178	60	GL17	100	146971	29,40 €		022236
93 x 178	80	GL17	100	146972	26,70 €		022045
93 x 178	100	GL17	100	146973	24,90 €		022243
93 x 178	120	GL17	100	148046	24,90 €		022250
93 x 178	150	GL17	100	149138	24,90 €		022267
93 x 178	180	GL17	100	148047	24,90 €		022274
93 x 178	220	GL17	100	148916	25,10 €		062225
93 x 178	240	GL17	100	148048	25,10 €		062232
100 x 115	80	-	100	147101	18,70 €		062348
100 x 115	100	-	100	147102	17,50 €		062355
100 x 115	120	-	100	147103	17,50 €		062362
100 x 115	150	-	100	148658	17,50 €		062379
100 x 115	180	-	100	147104	17,50 €		062386
100 x 115	240	-	100	147105	17,60 €		062409
100 x 115	320	-	100	145364	17,60 €		054718
115 x 230	40	GL15	100	146966	53,50 €		062447
115 x 230	60	GL15	100	146967	44,00 €		022281
115 x 230	80	GL15	100	146968	39,60 €		022298
115 x 230	100	GL15	100	146969	36,80 €		022304
115 x 230	120	GL15	100	147182	36,80 €		022311
115 x 230	150	GL15	100	149820	36,80 €		022328
115 x 230	180	GL15	100	147183	36,80 €		022335
115 x 230	220	GL15	100	149486	37,10 €		053247
115 x 230	240	GL15	100	147184	37,10 €		062454
115 x 230	320	GL15	100	147185	37,10 €		062461

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 72. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**



Ruční kostka

**HK 100**

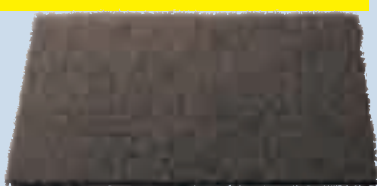
Ruční kostka pro brusný papír na suchý zip



Šířka x délka x výška v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
68 x 118 x 40	1	185320	<b>5,65 €</b>	027613

Cena za kus bez DPH.

**Pozor: Správně objednat: návod na str. 187.**

**Brusný vlies**  
**NPA 400**


Výborný pro odjehlení, čištění a zušlechťování povrchů

**Oblasti použití korund:**

Nerez	●
Kov / Dřevo	●
Barva/Lak	○
Umělá hmota	○

**Oblasti použití SiC:**

Barva/Lak	●
Umělá hmota	●
Kov / Dřevo	○
Nerez	○


 Pojivo  
 Umělá pryskyřice

Šířka x délka v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Druh zrna	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
152 x 229	coarse	Brown / Hnědá	Korund	10	258862	<b>272,00 €</b>	088577
152 x 229	medium	Green HD / Olivová	Korund	10	258864	<b>114,00 €</b>	088591
152 x 229	very fine	Green / Zelená	Korund	10	258865	<b>93,90 €</b>	088607
152 x 229	very fine	Maroon / Kaštanová	Korund	10	258866	<b>93,90 €</b>	089611
152 x 229	medium	Black / Černá	SiC	10	258863	<b>118,00 €</b>	088584
152 x 229	ultra fine	Grey / Šedá	SiC	10	258867	<b>118,00 €</b>	089628
152 x 229	bez zrna	White / Bílá	-	10	258868	<b>99,90 €</b>	089635
152 x 229	Set	všechny barvy	Korund / SiC	7	258869	<b>989,00 €</b>	089642

**Brusná houba flexibilní,**  
**4-stranně posypaná**
**SK 500**


Vynikající pro jemné opracování povrchů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○


 Druh zrna  
 Korund  
 Druh posypu  
 hustý

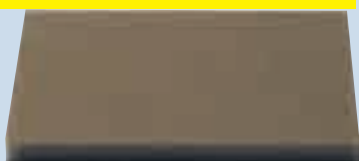
Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 70 x 25	60	100	125279	<b>65,50 €</b>	025268
100 x 70 x 25	80	100	225165	<b>65,50 €</b>	100934
100 x 70 x 25	100	100	125280	<b>65,50 €</b>	025275
100 x 70 x 25	120	100	225166	<b>65,50 €</b>	100941
100 x 70 x 25	180	100	225167	<b>65,50 €</b>	100958
100 x 70 x 25	220	100	225168	<b>65,50 €</b>	100965
100 x 70 x 25	280	100	225169	<b>65,50 €</b>	100972

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Použití: viz str. 71. právně objednat: návod na str. 187.**

**Brusná houba, flexibilní,  
2-stranně posypaná**

## SW 501



Vynikající pro jemné opracování povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Dřevo	●
Umělá hmota	○



Druh zrna

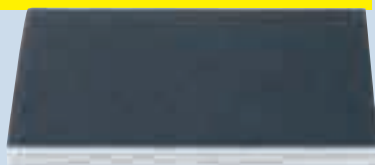
Korund

Druh posypu  
hustý

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	<b>62,20 €</b>	027682
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	<b>62,20 €</b>	027699

**Brusná houba, flexibilní,  
2-stranně posypaná**

## SW 502



Vynikající pro jemné opracování povrchů

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití::

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Dřevo	○



Druh zrna

SiC

Druh posypu  
hustý

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
123 x 96 x 12,5	120	100	244377	<b>62,20 €</b>	081752
123 x 96 x 12,5	220	100	244379	<b>62,20 €</b>	081769

## 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.



0 =  
bez otvoru

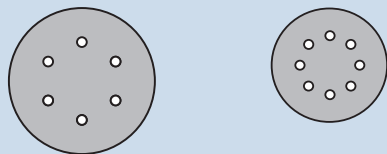
10 =  
kruhový  
otvor

30 =  
hvězdicový  
otvor



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



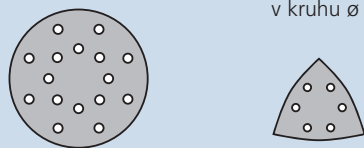
GLS 3  
ø 150 mm  
6 odsávacích děr ø 10 mm  
v kruhu ø 80 mm

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



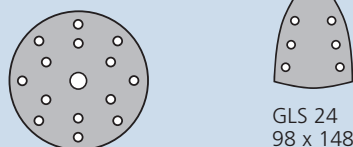
GLS 5  
ø 125 mm  
8 odsávacích děr ø 10 mm  
v kruhu ø 65 mm

GLS 6  
ø 150 mm  
8 odsávacích děr ø 10 mm  
v kruhu ø 118 mm  
6 odsávacích děr ø 10 mm  
v kruhu ø 80 mm



GLS 7  
ø 150 mm  
8 odsávacích děr ø 10 mm  
v kruhu ø 116 mm, 8  
odsávacích děr ø 10 mm  
na v kruhu ø 65 mm

GLS 15  
Trojúhelník ø 96 mm  
6 odsávacích děr ø 8 mm  
v kruhu ø 52 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 24  
98 x 148 mm  
7 odsávacích děr ø 10 mm

## Excentrická a trojúhelníková bruska

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
Ackermann + Schmitt	XS 712	125	GLS 5
	X 1107 VE	150	GLS 2
AEG	Delta DSE 260	105x105x105	GLS 17
	FS 2 D	98 x 148	GLS 24
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E	125	GLS 5
	EXE 450	nastavitelný na 125	GLS 5
	EXE 450	150	GLS 2 (7)
	EXE 460 - 150, ROS 150 E, EX 150 E	150	GLS 3
	EXE 450	150	GLS 7
Atlas Copco	VS 11 D	98 x 148	GLS 24
	LST30 H90-11	115	bez děrování
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	bez děrování
	TXE 150	nastavitelný na 125	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H90-15, LST 30 S90-15	150	bez děrování
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650,	150	GLS 3
	LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H90-15, LST32 S90-15	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
Black & Decker	VP510	96x96x96	GLS 15
	KA 510	94x94x94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK	125	GLS 5
	KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G	125	GLS 5
Bosch	Delta GDA 280 E	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 100, PDA 10-92	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 120 E	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96x96x96	GLS 15
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4
	PEX 300 A/AE	125	GLS 5
	PEX 400 AE	125	GLS 5
	PEX 12 A, PEX 12 AE	125	GLS 5
	PEX 125 A-1, PEX 125 AE	125	GLS 5
	PEX 270 A/AE	125	GLS 5
	GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE	125	GLS 5
	PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE	150	GLS 3
	GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo	150	GLS 3
	PEX 420 AE	150	GLS 3
Einhell	DE-G 200 E	94x94x94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
	EX-G 125 E	125	GLS 5
	BES 125, EX-G 125	125	GLS 5
DeWalt / ELU	ES 55 E	125	GLS 5
	ES 56 E, ES 56 EK	150	GLS 3
	DW423, D26453	125	GLS 5
	DW443, D 26410	150	GLS 3
Fein	LL 107 VEA	115	bez děrování
	MSf 636-1	125	GLS 5
	M 1000-5	125	GLS 5
	XS 712	125	GLS 5
	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b	150	GLS 2 (7)
	M 1000-6	150	GLS 2 (7)
X 1107 VE	150	GLS 3	
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE	150	GLS 3

### Excentrická a trojúhelníková bruska

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
Festool	DS 400, DTS 400	98 x 148	GLS 24
	DX 93	94 x 94 x 94	GLS 16
	ES 125	125	GLS 5
	ES 125 E	125	GLS 5
	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	125	GLS 27
	ET 2 E - Plus	150	GLS 1
	RO 150, RO 150 E	150	GLS 1
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	RO 2 E-Plus	150	GLS 1
	ET 2 E	150	GLS 2
	LEX 150	150	GLS 1
	ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus	150	GLS 1
	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
	Flex	XS 712, XS 713	125
X 1107 VE		150	GLS 3
XS 1107 VE		150	GLS 3
Hilti	WFE 150	150	GLS 3
	WFE 380	150	GLS 3
	WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y	125	GLS 5
	TSV 13 Y	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	125	GLS 5
	CPS 6125 E	125	GLS 5
	CPS 6125 E SET	125	GLS 5
	HEX 1385 E	125	GLS 5
	HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS	150	GLS 3
	900 HEX /2	150	GLS 3
Mafell	UT 150 E	150	GLS 1, 3, 47
	UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47

### Minimální množství při výrobě zboží.

Provedení	Průměr kotouče	Podložka papír	Minimální odběr	Podložka plátno	Minimální odběr
Kotouče standardní	až 200 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	1.000 ks	CS 310 X, CS 321 X	500 ks
	až 400 mm		200 ks		100 ks
	až 600 mm		100 ks		100 ks
	600 mm a více		25 ks		25 ks
Kotouče suchý zip	až 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 73 BWK/CWK	1.000 ks	CS 411 XK	1.000 ks
	až 200 mm		500 ks		500 ks
	až 400 mm		200 ks		200 ks
	až 600 mm		100 ks		50 ks

### Excentrická a trojúhelníková bruska

Výrobce	Typ	Průměr v mm	Forma děrování
Makita	BO 4561, BO 4565	96 x 96 x 96	GLS 15
	BO 5000	125	GLS 5
	BO 5010	125	GLS 5
	BO 5021, BO 5021 K	125	GLS 5
	BO 6030	150	GLS 1
	BO 6040	150	GLS 1
	Metabo	DS E 130	96x96x96
DS E 170, DS E 180		96x96x96	GLS 15
DSE 300		94x94x94	GLS 15
DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC		94x94x94	GLS 15
SXE 400		80	GLS 13
SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC		125	GLS 5
SX E 425, SXE 325 INTEC		125	GLS 5
SX E 425 XL, SXE 450 TURBOTEC		150	GLS 3
SX E 450 Duo		150	GLS 3
Milwaukee	PDS 13, FS 2 D	98 x 148	GLS 24
	PRS 125 E	125	GLS 5
	ROS 150 E	150	GLS 3
Peugeot	PAE 115	115	GLS 4
	PRX 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M	125	GLS 5
SKIL	7415	115	GLS 4
	7400	125	GLS 5
	7425	125	GLS 5
	7430	125	GLS 5
	7435, 7440 AA, 7460 AA	125	GLS 5
Stayer	RO 150	150	GLS 3
	LRT 150	150	GLS 3
Wegoma	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3

Brusné listy

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.

**Brusný papír, vodovzdorný**  
**PS 11 C**


Velmi kvalitní, robustní, vodovzdorný brusný papír pro opracování barvy, laku a tmele převážně v autoopravnách a lakovnách

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Sklo/Kámen	○
Umělá hmota	○
Kov	○

Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
SiC
Druh posypu
hustý
Podložka
C

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný papír**  
**PS 22 F ACT**


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

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Průměr v mm	Zrno	Upínací otvor	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
150 x 8	24	⊗ 30	50	132782	<b>75,70 €</b>	061846
150 x 8	40	⊗ 30	50	134307	<b>60,20 €</b>	061853
150 x 8	60	⊗ 30	50	133994	<b>50,70 €</b>	061860
150 x 8	80	⊗ 30	50	135262	<b>46,20 €</b>	061877
150 x 8	100	⊗ 30	50	132931	<b>43,40 €</b>	061884
180 x 22	24	⊗ 30	50	115021	<b>105,00 €</b>	061891
180 x 22	40	⊗ 30	50	115022	<b>83,50 €</b>	061907
180 x 22	60	⊗ 30	50	120109	<b>70,10 €</b>	061914
180 x 22	80	⊗ 30	50	115020	<b>63,70 €</b>	061921
180 x 22	100	⊗ 30	50	120110	<b>59,80 €</b>	061938

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str 187.**

### Brusný papír na suchý zip

## PS 21 FK



Hustý posyp, stabilní podklad a kvalitní, samoostřící zirkonkorund umožňují dlouhou životnost a vysoký brusný výkon při opracování kovu, obzvláště ušlechtilé oceli

#### Rozměry zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý
Podložka
F

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	40	○ 0	50	237224	40,60 €	082025
115	60	○ 0	50	248808	33,00 €	082049
115	80	○ 0	50	249326	29,40 €	082063
115	120	○ 0	50	249327	27,10 €	081950
115	150	○ 0	50	248809	27,10 €	081981
115	240	○ 0	50	255347	27,40 €	081523
125	40	○ 0	50	246857	46,20 €	082032
125	60	○ 0	50	237780	37,30 €	082056
125	80	○ 0	50	237781	33,10 €	082070
125	120	○ 0	50	237782	30,50 €	081967
125	150	○ 0	50	255348	30,50 €	081530
125	240	○ 0	50	237785	30,70 €	082001
150	40	○ 0	50	230312	62,00 €	082216
150	60	○ 0	50	230313	49,60 €	082223
150	80	○ 0	50	230314	43,70 €	082230
150	120	○ 0	50	246488	40,10 €	081974
150	150	○ 0	50	239244	40,10 €	081998
150	240	○ 0	50	251509	40,50 €	082018

Brusné listy

### Brusný papír na suchý zip

## PS 22 K



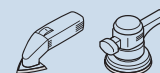
Brusný papír s polootevřeným posypem, velkým úběrem, pro homogenně obroušenou plochu při opracování dřeva a kovu

#### Rozměry zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Dřevo	●
Nerez	○
Barva/Lak/Tmel	○
Umělá hmota	○



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund
Druh posypu
polootevřený
Podložka
E

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
96	24	△ GLS15	50	154623	32,40 €	026739
96	40	△ GLS15	50	142134	26,30 €	026746
96	60	△ GLS15	50	142135	22,50 €	026753
96	80	△ GLS15	50	142136	20,80 €	026760
96	100	△ GLS15	50	145055	19,70 €	026777
96	120	△ GLS15	50	142137	19,70 €	046294
96	150	△ GLS15	50	146336	19,70 €	054725
96	180	△ GLS15	50	142138	19,70 €	046300
96	240	△ GLS15	50	142139	19,80 €	054732
115	24	○ 0	50	6754	36,80 €	054749
115	40	○ 0	50	2785	28,30 €	019427

Pokračování →

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**



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

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	60	○ 0	50	2786	23,10 €	019441
115	80	○ 0	50	6756	20,60 €	019458
115	100	○ 0	50	2787	19,10 €	026623
115	120	○ 0	50	6757	19,10 €	021765
115	150	○ 0	50	80046	19,10 €	054763
115	180	○ 0	50	2788	19,10 €	025015
115	220	○ 0	50	88330	19,20 €	025794
115	240	○ 0	50	88333	19,20 €	054794
115	320	○ 0	50	95561	19,20 €	054817
115	400	○ 0	50	111470	19,20 €	019434
115	40	⊗ GLS4	50	82938	33,90 €	042593
115	60	⊗ GLS4	50	82940	28,60 €	026630
115	80	⊗ GLS4	50	82941	26,10 €	026647
115	100	⊗ GLS4	50	82942	24,50 €	042609
115	120	⊗ GLS4	50	82944	24,50 €	042616
115	150	⊗ GLS4	50	82945	24,50 €	042623
115	180	⊗ GLS4	50	82946	24,50 €	054787
115	240	⊗ GLS4	50	87424	24,80 €	054800
125	24	○ 0	50	7300	42,00 €	054848
125	40	○ 0	50	2294	32,20 €	019502
125	60	○ 0	50	2295	26,00 €	019526
125	80	○ 0	50	6774	23,20 €	019533
125	100	○ 0	50	2296	21,40 €	048274
125	120	○ 0	50	6775	21,40 €	019465
125	150	○ 0	50	78163	21,40 €	054855
125	180	○ 0	50	62107	21,40 €	019472
125	220	○ 0	50	97176	21,60 €	019489
125	240	○ 0	50	91922	21,60 €	061945
125	320	○ 0	50	93284	21,60 €	054879
125	400	○ 0	50	130114	21,60 €	019519
125	24	⊗ GLS5	50	89485	47,60 €	028450
125	40	⊗ GLS5	50	89486	37,70 €	028467
125	60	⊗ GLS5	50	89488	31,50 €	028474
125	80	⊗ GLS5	50	89489	28,70 €	028481
125	100	⊗ GLS5	50	89491	26,90 €	026654
125	120	⊗ GLS5	50	89493	26,90 €	028498
125	150	⊗ GLS5	50	89494	26,90 €	027378
125	180	⊗ GLS5	50	89495	26,90 €	028504
125	220	⊗ GLS5	50	90758	27,00 €	028511
125	240	⊗ GLS5	50	92753	27,00 €	028528
125	320	⊗ GLS5	50	89496	27,00 €	028535
125	400	⊗ GLS5	50	104778	27,00 €	028542
125	40	⊗ GLS27	50	260795	38,80 €	095186
125	60	⊗ GLS27	50	260796	32,50 €	095193
125	80	⊗ GLS27	50	260797	29,70 €	095209
125	100	⊗ GLS27	50	260798	27,90 €	095315
125	120	⊗ GLS27	50	260799	27,90 €	095322
125	150	⊗ GLS27	50	260800	27,90 €	095339
125	180	⊗ GLS27	50	260801	27,90 €	095346
125	240	⊗ GLS27	50	260802	28,10 €	095353
150	24	○ 0	50	2474	57,10 €	054886
150	40	○ 0	50	20207	43,20 €	019588
150	60	○ 0	50	6649	34,60 €	019601
150	80	○ 0	50	6936	30,50 €	019618
150	100	○ 0	50	6697	27,90 €	030132

**Pokračování →**

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

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

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
150	120	○ 0	50	6937	27,90 €	019540
150	150	○ 0	50	71140	27,90 €	026616
150	180	○ 0	50	4022	27,90 €	019557
150	220	○ 0	50	93324	28,30 €	019564
150	240	○ 0	50	91605	28,30 €	055029
150	320	○ 0	50	91721	28,30 €	055067
150	400	○ 0	50	129092	28,30 €	019595
150	24	● GLS1	50	6516	63,60 €	025664
150	40	● GLS1	50	6520	49,70 €	022113
150	60	● GLS1	50	6523	41,10 €	022120
150	80	● GLS1	50	6524	37,10 €	022137
150	100	● GLS1	50	6525	34,50 €	022144
150	120	● GLS1	50	6526	34,50 €	022151
150	150	● GLS1	50	80722	34,50 €	022168
150	180	● GLS1	50	6611	34,50 €	022380
150	220	● GLS1	50	98990	34,80 €	028559
150	240	● GLS1	50	89451	34,80 €	028566
150	320	● GLS1	50	89450	34,80 €	028573
150	400	● GLS1	50	129389	34,80 €	028580
150	40	● GLS2	50	74088	49,70 €	046263
150	60	● GLS2	50	72633	41,10 €	046270
150	80	● GLS2	50	72632	37,10 €	046287
150	100	● GLS2	50	73490	34,50 €	030095
150	120	● GLS2	50	72628	34,50 €	022427
150	150	● GLS2	50	79862	34,50 €	022434
150	180	● GLS2	50	72624	34,50 €	022410
150	240	● GLS2	50	91814	34,80 €	055036
150	24	● GLS3	50	93321	63,60 €	054893
150	40	● GLS3	50	89181	49,70 €	022052
150	60	● GLS3	50	86634	41,10 €	022069
150	80	● GLS3	50	86635	37,10 €	022076
150	100	● GLS3	50	97072	34,50 €	022083
150	120	● GLS3	50	86636	34,50 €	022090
150	150	● GLS3	50	86637	34,50 €	022106
150	180	● GLS3	50	87528	34,50 €	027811
150	220	● GLS3	50	100157	34,80 €	027842
150	240	● GLS3	50	97778	34,80 €	027798
150	320	● GLS3	50	97779	34,80 €	027835
150	400	● GLS3	50	128356	34,80 €	027804
150	40	● GLS6	50	96486	49,70 €	054909
150	60	● GLS6	50	96487	41,10 €	054916
150	80	● GLS6	50	96488	37,10 €	054930
150	100	● GLS6	50	98162	34,50 €	054954
150	120	● GLS6	50	96489	34,50 €	054978
150	240	● GLS6	50	101071	34,80 €	055043
150	80	● GLS7	50	130754	37,10 €	025701
150	120	● GLS7	50	131182	34,50 €	025671
180	24	○ 0	50	2782	80,30 €	055098
180	40	○ 0	50	2476	60,70 €	019663
180	60	○ 0	50	2477	48,60 €	019687
180	80	○ 0	50	6914	42,80 €	019694
180	100	○ 0	50	2783	39,30 €	055104
180	120	○ 0	50	6915	39,30 €	019625
200	40	○ 0	50	77659	74,00 €	055128

Brusné listy

**Pokračování →**

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

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

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
200	60	○ 0	50	77660	<b>59,20 €</b>	055135
200	80	○ 0	50	77656	<b>52,20 €</b>	055142
200	100	○ 0	50	77658	<b>47,80 €</b>	055159
200	120	○ 0	50	77661	<b>47,80 €</b>	055166

**Brusný papír na suchý zip**
**PS 33 BK / PS 33 CK**

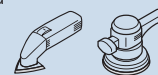

Velmi kvalitní brusný papír, zvláště vhodný pro opracování barev, laků a tmelů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
polootevřený	
Podložka	
B/C	

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
96	40	▲ GLS15	100	147163	<b>23,60 €</b>	055173
96	60	▲ GLS15	100	147164	<b>20,60 €</b>	030071
96	80	▲ GLS15	100	147165	<b>19,10 €</b>	030064
96	100	▲ GLS15	100	147166	<b>18,10 €</b>	055180
96	120	▲ GLS15	100	148195	<b>18,10 €</b>	055197
98 x 148	60	▲ GLS24	100	215473	<b>20,60 €</b>	062249
98 x 148	80	▲ GLS24	100	215474	<b>18,10 €</b>	062256
98 x 148	100	▲ GLS24	100	215475	<b>16,60 €</b>	062263
98 x 148	120	▲ GLS24	100	215476	<b>16,60 €</b>	062270
115	40	○ 0	100	147701	<b>24,50 €</b>	055234
115	60	○ 0	100	148469	<b>20,20 €</b>	055241
115	80	○ 0	100	147144	<b>18,20 €</b>	055258
115	100	○ 0	100	150379	<b>16,80 €</b>	055265
115	120	○ 0	100	146955	<b>16,80 €</b>	055272
125	40	○ 0	100	154113	<b>27,70 €</b>	055289
125	60	○ 0	100	147604	<b>22,60 €</b>	055296
125	80	○ 0	100	149055	<b>20,20 €</b>	055302
125	100	○ 0	100	150431	<b>18,80 €</b>	055319
125	120	○ 0	100	150433	<b>18,80 €</b>	055326
125	40	● GLS5	100	146954	<b>34,20 €</b>	028597
125	60	● GLS5	100	147642	<b>29,20 €</b>	028603
125	80	● GLS5	100	147643	<b>26,80 €</b>	028610
125	100	● GLS5	100	147977	<b>25,30 €</b>	028627
125	120	● GLS5	100	147170	<b>25,30 €</b>	028634
125	150	● GLS5	100	150760	<b>25,30 €</b>	028641
125	180	● GLS5	100	147837	<b>25,30 €</b>	028658
125	240	● GLS5	100	147838	<b>25,50 €</b>	028665
150	40	○ 0	100	147922	<b>36,70 €</b>	055333
150	60	○ 0	100	147107	<b>29,60 €</b>	022212
150	80	○ 0	100	146739	<b>26,30 €</b>	055364
150	100	○ 0	100	147106	<b>24,20 €</b>	055388
150	120	○ 0	100	146740	<b>24,20 €</b>	055401
150	150	○ 0	100	148375	<b>24,20 €</b>	055425
150	180	○ 0	100	146958	<b>24,20 €</b>	055449
150	220	○ 0	100	149916	<b>24,40 €</b>	055487
150	240	○ 0	100	146959	<b>24,40 €</b>	055500

**Pokračování →**

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

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

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
150	320	○ 0	100	146716	24,40 €	055524
150	400	○ 0	100	147108	24,40 €	055555
150	40	● GLS1	100	146978	43,30 €	028672
150	60	● GLS1	100	146979	36,20 €	028689
150	80	● GLS1	100	143130	32,90 €	022458
150	100	● GLS1	100	143131	30,70 €	022465
150	120	● GLS1	100	147093	30,70 €	022472
150	150	● GLS1	100	148379	30,70 €	022489
150	180	● GLS1	100	147095	30,70 €	028696
150	220	● GLS1	100	149794	31,00 €	028702
150	240	● GLS1	100	147094	31,00 €	028719
150	320	● GLS1	100	147096	31,00 €	028726
150	400	● GLS1	100	147097	31,00 €	028733
150	40	● GLS2	100	145694	43,30 €	030477
150	60	● GLS2	100	147226	36,20 €	055340
150	80	● GLS2	100	143132	32,90 €	030088
150	100	● GLS2	100	143133	30,70 €	055371
150	120	● GLS2	100	147225	30,70 €	030484
150	150	● GLS2	100	148377	30,70 €	055418
150	180	● GLS2	100	147224	30,70 €	055456
150	240	● GLS2	100	147280	31,00 €	055517
150	320	● GLS2	100	147721	31,00 €	055531
150	40	● GLS3	100	147647	43,30 €	027828
150	60	● GLS3	100	147124	36,20 €	055357
150	80	● GLS3	100	146946	32,90 €	035359
150	100	● GLS3	100	143694	30,70 €	055395
150	120	● GLS3	100	146947	30,70 €	048694
150	150	● GLS3	100	149151	30,70 €	055432
150	180	● GLS3	100	146948	30,70 €	055463
150	220	● GLS3	100	149255	31,00 €	055494
150	240	● GLS3	100	146907	31,00 €	030101
150	320	● GLS3	100	147126	31,00 €	055548
150	400	● GLS3	100	147125	31,00 €	027859
225	40	○ 0	100	223162	76,50 €	082094
225	60	○ 0	100	210124	61,30 €	082100
225	80	○ 0	100	210129	54,00 €	082117
225	120	○ 0	100	210130	49,50 €	082087

Brusné listy

**Brusný papír, aktivní přísada**
**PS 73 BWK / PS 73 CWK**


Velmi kvalitní brusný papír, obzvláště pro opracování barev, laků a tmele s vysokou životností díky dodatečně účinné vrstvě

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

 Barva/Lak/Tmel 


- Pojivo
- Umělá pryskyřice
- Druh zrna
- Korund
- Druh posypu
- polootevřený
- Podložka
- B/C

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
150	40	○ 0	100	301231	37,50 €	146239
150	60	○ 0	100	301232	30,20 €	146277
150	80	○ 0	100	301233	26,70 €	146314
150	100	○ 0	100	301234	24,50 €	146147

**Pokračování →**

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

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

Průměr v mm	Zrno	Druh provedení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
150	120	○ 0	100	301235	24,50 €	146185
150	150	○ 0	100	301236	24,50 €	145805
150	180	○ 0	100	301237	24,50 €	145843
150	220	○ 0	100	301238	24,80 €	145881
150	240	○ 0	100	301239	24,80 €	145928
150	320	○ 0	100	301240	24,80 €	145966
150	400	○ 0	100	301241	24,80 €	146000
150	500	○ 0	100	301937	24,80 €	146048
150	800	○ 0	100	301886	24,80 €	146116
150	1000	○ 0	100	301891	24,80 €	145799
150	40	● GLS1	100	301205	44,10 €	146246
150	60	● GLS1	100	301206	36,70 €	146284
150	80	● GLS1	100	301207	33,20 €	146321
150	100	● GLS1	100	301208	31,10 €	146154
150	120	● GLS1	100	301209	31,10 €	146192
150	150	● GLS1	100	301210	31,10 €	145812
150	180	● GLS1	100	301211	31,10 €	145850
150	220	● GLS1	100	301212	31,30 €	145898
150	240	● GLS1	100	301213	31,30 €	145935
150	320	● GLS1	100	301214	31,30 €	145973
150	400	● GLS1	100	301215	31,30 €	146017
150	500	● GLS1	100	301216	31,30 €	146055
150	600	● GLS1	100	301217	31,30 €	146086
150	800	● GLS1	100	301890	31,30 €	146123
150	40	● GLS3	100	301218	44,10 €	146253
150	60	● GLS3	100	301219	36,70 €	146291
150	80	● GLS3	100	301220	33,20 €	146338
150	100	● GLS3	100	301221	31,10 €	146161
150	120	● GLS3	100	301222	31,10 €	146208
150	150	● GLS3	100	301223	31,10 €	145829
150	180	● GLS3	100	301224	31,10 €	145867
150	220	● GLS3	100	301225	31,30 €	145904
150	240	● GLS3	100	301226	31,30 €	145942
150	320	● GLS3	100	301227	31,30 €	145980
150	400	● GLS3	100	301228	31,30 €	146024
150	500	● GLS3	100	301229	31,30 €	146062
150	600	● GLS3	100	301230	31,30 €	146093
150	800	● GLS3	100	301889	31,30 €	146130
150	40	● GLS47	100	301810	44,10 €	146260
150	60	● GLS47	100	301811	36,70 €	146307
150	80	● GLS47	100	301812	33,20 €	146345
150	100	● GLS47	100	301813	31,10 €	146178
150	120	● GLS47	100	301814	31,10 €	146215
150	150	● GLS47	100	301855	31,10 €	145836
150	180	● GLS47	100	301856	31,10 €	145874
150	220	● GLS47	100	301857	31,30 €	145911
150	240	● GLS47	100	301858	31,30 €	145959
150	320	● GLS47	100	301859	31,30 €	145997
150	400	● GLS47	100	301860	31,30 €	146031
150	500	● GLS47	100	301861	31,30 €	146079
150	600	● GLS47	100	301862	31,30 €	146109

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 87. Použití: viz str. 71. Správně objednat: návod na str. 187.**

Nosný podložný talíř

Nosný podložný talíř pro kotouče na suchý zip

## HST 359



Průměr v mm	Závit/Stopka	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	M 10	1	70432	<b>6,89 €</b>	024926
115	M 14	1	70433	<b>5,65 €</b>	017898
115	8 mm	1	6874	<b>5,42 €</b>	024933
125	M 14	1	70434	<b>6,67 €</b>	017904
125	8 mm	1	70435	<b>5,42 €</b>	025657
150	M 14	1	70436	<b>10,17 €</b>	017911
180	M 14	1	73066	<b>13,79 €</b>	017928

**Brusný vlies  
SV 484**


Standardní kotouč s výborným poměrem cena/výkon pro zušlechťování plochých, lehce profilovaných povrchů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

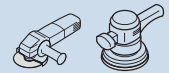
Průměr v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	80	coarse	10	104134	<b>263,00 €</b>	028207
115	100	medium	10	104135	<b>248,00 €</b>	028214
115	180	medium	10	104138	<b>249,00 €</b>	028221
115	280	very fine	10	104139	<b>248,00 €</b>	028238
125	80	coarse	10	104136	<b>348,00 €</b>	028245
125	100	medium	10	104137	<b>330,00 €</b>	028252
125	180	medium	10	104140	<b>329,00 €</b>	028269
125	280	very fine	10	104141	<b>329,00 €</b>	028276

**Brusný vlies  
NDS 800**


Špičková kvalita se zvýšenou stabilitou při broušení hran pro náročné použití. Vhodné pro hrubé čistící práce, odjehlení a opracování svarů.

**Oblasti použití:**

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



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

Průměr v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	coarse	Brown / Hnědá	10	258430	<b>436,00 €</b>	088393
115	medium	Red / Červená	10	258431	<b>364,00 €</b>	088409
115	very fine	Blue / Modrá	10	258432	<b>364,00 €</b>	088515
125	coarse	Brown / Hnědá	10	258433	<b>512,00 €</b>	088522
125	medium	Red / Červená	10	258434	<b>419,00 €</b>	088539
125	very fine	Blue / Modrá	10	258445	<b>419,00 €</b>	088546



Nosný podložný talíř

Nosný podložný talíř pro vlnové kotouče

**NDS 555**

Průměr v mm	Závit/ Stopka	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115	M 14	1	164100	<b>13,67 €</b>	053599
125	M 14	1	208275	<b>15,71 €</b>	064526

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.

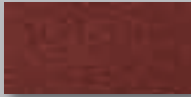

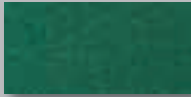

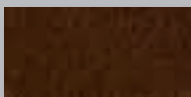

**Oblasti využití:**

- 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


**Použití Quick Change Discs**

Brusiva na podložkách	Typ	Druh zrna	Druh posypu	Charakteristika	Strana
	<b>QMC 412</b>	korund	●	Víceúčelový kotouč pro hrubé broušení a mezibrus při opracování kovů.	100
	<b>QMC 411</b>	zirkonkorund	●	Samoostřící zirkonkorund garantuje vysoký úběr při opracování oceli a ušlechtilé oceli.	101
	<b>QMC 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.	101
	<b>QMC 910</b>	keramický korund	●	Mimořádně vysoký úběr při opracování ušlechtilé oceli vysoce ostrým keramickým korundem. Multipojivo garantuje chladný brus	102
	<b>QMC 400</b>	korund		Měkký vlnový kotouč je vhodný pro konečnou úpravu bez přechodů na plochách a pro začišťovací práce na kovech a nátěrech.	103
	<b>QMC 800</b>	korund		Tvrký vlnový kotouč se výborně hodí pro odstraňování rzi a nátěrů, pro lehké odjehlování a k odstranění stop po předbroušení.	103

## 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.



## 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.

Povolené maximální počty otáček podložného talíře naleznete v tabulce produktů na str. 104.

## System QRC (Quick Roll Connect - rychlý otočný uzávěr)



Jednoduchá a rychlá montáž:

Rychle vyměnitelný kotouč fixovat na podložném talíři a upevnit otočením o 180 stupňů ve směru hodinových ručiček.

U zboží na zakázku věnujte prosím pozornost minimálnímu množství v následující tabulce.

Brusné listy

### Minimální množství při výrobě zboží (QRC System)

QCD	Průměr	Minimální odběr
QRC 412	25 mm	1.700 ks
	38 mm	1.200 ks
QRC 411	38 mm	1.200 ks
	50 mm	900 ks
QRC 409	50 mm	900 ks
	76 mm	600 ks
QRC 910	76 mm	600 ks
	25 mm	600 ks
	38 mm	400 ks
	50 mm	350 ks
QRC 800	76 mm	350 ks
	25 mm	1.000 ks
QRC 400	38 mm	700 ks
	50 mm	500 ks
	76 mm	375 ks
	25 mm	375 ks

Množství k dodání je vždy minimální množství nebo násobek minimálního množství.

### Bezpečnost při používání brusných nástrojů KLINGSPOR

Výrobky této skupiny jsou dle bezpečnostních doporučení FEPA označeny příslušnými piktogramy pro správné použití.



Používejte ochranu očí



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



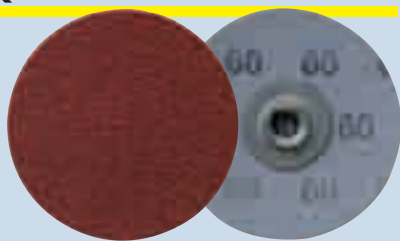
Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte jen s podložným talířem

**Quick Change Disc**
**QMC 412**


Víceúčelový kotouč pro hrubé broušení a mezibrus pro opracování kovů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov	●
Neželezné kovy	●



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
25	36	100	295112	55,00 €	123315
25	40	100	295113	53,00 €	126125
25	50	100	295114	52,00 €	126118
25	60	100	295155	51,00 €	126101
25	80	100	295156	51,00 €	126095
25	100	100	295157	50,00 €	126088
25	120	100	295158	50,00 €	126071
25	150	100	295159	46,00 €	126064
25	180	100	295160	46,00 €	126057
25	240	100	295161	50,00 €	126040
25	320	100	295162	54,00 €	126033
38	36	100	295174	55,00 €	125913
38	40	100	295175	53,00 €	125906
38	50	100	295176	52,00 €	125890
38	60	100	295177	52,00 €	125883
38	80	100	295178	52,00 €	125876
38	100	100	295179	50,00 €	125869
38	120	100	295180	52,00 €	125852
38	150	100	295181	50,00 €	125845
38	180	100	295182	50,00 €	125838
38	240	100	295183	50,00 €	125821
38	320	100	295184	54,00 €	125814
50	36	100	295196	70,60 €	125692
50	40	100	295197	63,00 €	125685
50	50	100	295198	62,00 €	125678
50	60	100	295199	61,00 €	125661
50	80	100	295200	61,00 €	125654
50	100	100	295201	58,00 €	125647
50	120	100	295202	58,00 €	125630
50	150	100	295203	59,00 €	125623
50	180	100	295204	59,00 €	125616
50	240	100	295205	57,00 €	125609
50	320	100	295206	65,00 €	125593
76	36	50	295218	98,00 €	125470
76	40	50	295219	93,00 €	125463
76	50	50	295220	88,00 €	125456
76	60	50	295221	87,00 €	125449
76	80	50	295222	85,00 €	125432
76	100	50	295223	82,00 €	125425
76	120	50	295224	83,00 €	125418
76	150	50	295225	74,00 €	125401
76	180	50	295226	80,00 €	125395
76	240	50	295227	82,00 €	125388
76	320	50	295228	93,00 €	125371

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 99. Použití: viz str. 99. Správně objednat: návod na str. 187.**

## Quick Change Disc QMC 411



Samoostřící zirkonkorund garantuje vysoký úběr při opracování oceli a ušlechtilé oceli

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
25	36	100	295276	58,00 €	124893
25	40	100	295277	55,00 €	124886
25	50	100	295278	56,00 €	124879
25	60	100	295279	54,00 €	124862
25	80	100	295280	54,00 €	124855
25	120	100	295281	52,00 €	124848
38	36	100	295288	58,00 €	124770
38	40	100	295289	60,00 €	124763
38	50	100	295290	52,00 €	124756
38	60	100	295291	54,00 €	124749
38	80	100	295292	55,00 €	124732
38	120	100	295293	54,00 €	124725
50	36	100	295300	78,00 €	124657
50	40	100	295301	74,00 €	124640
50	50	100	295302	68,00 €	124633
50	60	100	295303	65,00 €	124626
50	80	100	295304	64,00 €	124619
50	120	100	295305	63,00 €	124602
76	36	50	295312	120,00 €	124534
76	40	50	295313	114,00 €	124527
76	50	50	295314	101,00 €	124510
76	60	50	295315	97,00 €	124503
76	80	50	295316	95,00 €	124497
76	120	50	295317	90,00 €	124480

Brusné listy

## Quick Change Disc QMC 409



Samoostřící zirkonkorund umožňuje vysoký úběr při opracování ušlechtilé a vysoce legované oceli. Použití multipojiva garantuje chladný brus a zabraňuje vytváření náběhových barev

### Rozmezí zrnitosti:

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

### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Zirkonkorund
Druh posypu
hustý

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
38	36	100	295324	69,00 €	124411
38	40	100	295325	66,00 €	124404
38	50	100	295326	62,00 €	124398
38	60	100	295327	60,00 €	124381
38	80	100	295328	59,00 €	124374

Pokračování →

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 99. Použití: viz str. 99. Správně objednat: návod na str. 187.**

**POZOR: Pokračování QMC 409, Quick Change Disc**

Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
38	120	100	297720	65,00 €	139323
50	36	100	295334	86,00 €	124312
50	40	100	295335	72,00 €	124305
50	50	100	295336	71,00 €	124299
50	60	100	295337	72,00 €	124282
50	80	100	295338	70,00 €	124275
50	120	100	295339	68,00 €	124268
76	36	50	295346	139,00 €	124190
76	40	50	295347	128,00 €	124183
76	50	50	295348	117,00 €	124176
76	60	50	295349	109,00 €	124169
76	80	50	295350	107,00 €	124152
76	120	50	297324	109,00 €	143436

**Quick Change Disc**  
**QMC 910**


Mimořádně vysoký úběr při opracování ušlechtilé oceli vysoce ostrým keramickým korundem. Multipojivo garantuje chladný brus

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
	●



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Keramický korund
Druh posypu
hustý

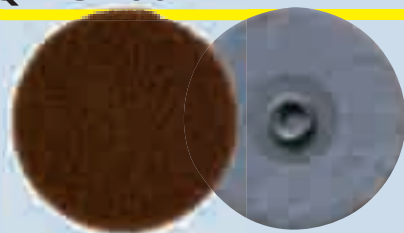
Průměr v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
38	36	100	295356	80,00 €	124091
38	40	100	295357	74,00 €	124084
38	50	100	295358	70,00 €	124077
38	60	100	295359	67,00 €	124060
38	80	100	295360	63,00 €	124053
50	36	100	295366	103,00 €	123995
50	40	100	295367	94,00 €	123988
50	50	100	295368	88,00 €	123971
50	60	100	295369	83,00 €	123964
50	80	100	295370	78,00 €	123957
76	36	50	295376	174,00 €	123896
76	40	50	295377	155,00 €	123889
76	50	50	295378	142,00 €	123872
76	60	50	295379	132,00 €	123865
76	80	50	295380	121,00 €	123858

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 99. Použití: viz str. 99. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Quick Change Disc

## QMC 400



Měkký vliesový kotouč je vhodný pro konečnou úpravu bez přechodů na plochách a pro začišťovací práce na kovech a nátěrech

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	●
Kov	○



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

Průměr v mm	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
38	medium	100	295386	58,00 €	123797
38	fine	100	295387	56,30 €	123780
38	very fine	100	295388	56,20 €	123773
50	medium	50	295392	66,00 €	123735
50	fine	50	295393	63,40 €	123728
50	very fine	50	295394	63,20 €	123711
76	medium	25	295398	90,80 €	123674
76	fine	25	295399	85,40 €	123667
76	very fine	25	295400	85,00 €	123650

### Quick Change Disc

## QMC 800



Tvrký vliesový kotouč se výborně hodí pro odstraňování rzi a nátěrů, pro lehké odjehlování a k odstranění stop po předbroušení

#### Oblasti použití:

Kov	●
Barva/Lak/Tmel	○



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

Průměr v mm	Stupeň jemnosti	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
38	coarse	100	295404	98,90 €	123612
38	medium	100	295405	94,90 €	123605
38	very fine	100	295406	90,00 €	123599
50	coarse	50	295410	128,90 €	123551
50	medium	50	295411	122,40 €	123544
50	very fine	50	295412	115,10 €	123537
76	coarse	25	295416	219,60 €	123490
76	medium	25	295417	205,80 €	123483
76	very fine	25	295418	190,40 €	123476

Cena za 100 kusů bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. Jiné rozměry a zrnitosti na vyžádání.

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 99. Použití: viz str. 99. Správně objednat: návod na str. 187.**



**Podložný talíř**  
**QMC 555**

Podložný talíř má uvnitř uložený závitový kolík pro upevnění rychle vyměnitelných kotoučů s kovovým uzávěrem



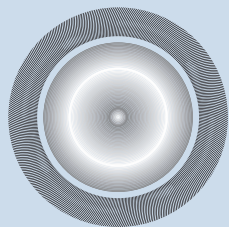
Průměr x stopka v mm	Stupeň tvrdosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
25 x 6	soft	30.000 1/min	1	300056	<b>10,74 €</b>	144198
25 x 6	medium	30.000 1/min	1	295422	<b>10,17 €</b>	123438
38 x 6	soft	30.000 1/min	1	300058	<b>12,88 €</b>	144211
38 x 6	medium	30.000 1/min	1	295424	<b>12,66 €</b>	123414
38 x 6	firm	30.000 1/min	1	300059	<b>14,01 €</b>	144228
50 x 6	soft	30.000 1/min	1	300060	<b>13,79 €</b>	144235
50 x 6	medium	30.000 1/min	1	295426	<b>13,79 €</b>	123391
50 x 6	firm	30.000 1/min	1	295427	<b>14,92 €</b>	123384
76 x 6	soft	20.000 1/min	1	300061	<b>14,58 €</b>	144242
76 x 6	medium	20.000 1/min	1	295430	<b>14,58 €</b>	123353
76 x 6	firm	20.000 1/min	1	295431	<b>16,50 €</b>	123346





## Funkce lamelového kotouče

Rozlišujeme dva druhy lamelových kotoučů: tvrdý a měkký. Rozdíl spočívá v rozdílných průměrech vnitřních korpusů, délkách lamel a uspořádání lamel.

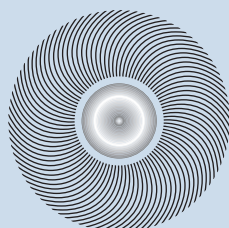


### Tvrdý lamelový kotouč

- velký vnitřní korpus
- mnoho krátkých lamel

### Přednosti

- velký úběr materiálu



### Měkký lamelový kotouč

- malý vnitřní korpus
- méně lamel, dlouhé lamely

### Přednosti

- rovnoměrně vybroušený materiál
- ideální pro konečné broušení

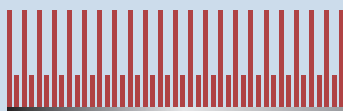
## Uspořádání



**5:1** Uspořádání lamel - tvrdý, agresivní lamelový kotouč



**3:1** Uspořádání lamel - středně měkký lamelový kotouč



**1:1** Uspořádání lamel - velmi měkký a vysoce flexibilní lamelový kotouč

## Obroušený povrch materiálu



- dlouhé průběžné čáry
- minimální prohloubení
- hladký koncový brus

Lamelový kotouč – zrno 40



- krátká výrazná struktura čar
- drsný povrch
- kontrastní koncový brus

Brusný pás – zrno 40

## Profily lamel



Profilované lamelové kotouče jsou individuálně přizpůsobeny tvaru obráběného dílu a dosahují proto optimálních výsledků broušení. Odpadá tak časově náročné natvarování lamel kotouče.

Jestliže potřebujete lamelový kotouč pro Vaši individuální potřebu, rádi Vám pomůžeme

### Lamelový kotouč

## SM 611



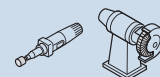
Lamelový kotouč s rovnými lamelami pro opracování povrchu. Vějířovitě, radiálně uspořádané lamely se přizpůsobují obrysu obrobku. Profilované lamely na vyžádání.

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo
Umělá pryskyřice
Druh zrna
Korund

Průměr x Šířka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 30	40	9.500 1/min	5	12000	16,27 €	027996
100 x 30	60	9.500 1/min	5	12002	16,50 €	028009
100 x 30	80	9.500 1/min	5	12003	16,72 €	028016
100 x 30	120	9.500 1/min	5	12005	17,06 €	028023
100 x 30	180	9.500 1/min	5	12007	17,52 €	062645
100 x 50	40	9.500 1/min	3	12015	18,19 €	062652
100 x 50	60	9.500 1/min	3	12017	18,87 €	062669
100 x 50	80	9.500 1/min	3	12018	18,98 €	062676
140 x 25	60	6.800 1/min	5	12032	17,97 €	062829
140 x 25	80	6.800 1/min	5	12033	18,08 €	062836
140 x 25	120	6.800 1/min	5	12035	18,53 €	062843
140 x 50	40	6.800 1/min	3	12060	22,26 €	028030
140 x 50	60	6.800 1/min	3	12062	22,94 €	028047
140 x 50	80	6.800 1/min	3	12063	22,60 €	028054
140 x 50	120	6.800 1/min	3	12065	24,63 €	028061
165 x 25	40	5.800 1/min	5	12075	21,24 €	028078
165 x 25	60	5.800 1/min	5	12077	21,47 €	028085
165 x 25	80	5.800 1/min	5	12078	21,92 €	028092
165 x 25	100	5.800 1/min	5	12079	22,37 €	062850
165 x 25	120	5.800 1/min	5	12080	22,60 €	028108
165 x 25	150	5.800 1/min	5	12081	23,05 €	062867
165 x 25	180	5.800 1/min	5	12082	23,17 €	062874
165 x 25	240	5.800 1/min	5	12084	24,07 €	062881
165 x 30	40	5.800 1/min	5	12090	22,15 €	062898
165 x 30	60	5.800 1/min	5	12092	22,60 €	062904
165 x 30	80	5.800 1/min	5	12093	23,28 €	026715
165 x 30	120	5.800 1/min	5	12095	23,96 €	062928
165 x 30	180	5.800 1/min	5	12097	24,75 €	062935
165 x 50	40	5.800 1/min	3	12105	30,06 €	028115
165 x 50	50	5.800 1/min	3	12106	29,95 €	062942
165 x 50	60	5.800 1/min	3	12107	30,74 €	028122
165 x 50	80	5.800 1/min	3	12108	31,75 €	028139
165 x 50	100	5.800 1/min	3	12109	32,32 €	062959
165 x 50	120	5.800 1/min	3	12110	33,00 €	028146
165 x 50	150	5.800 1/min	3	12111	33,56 €	062966
165 x 50	180	5.800 1/min	3	12112	33,56 €	062973
165 x 50	240	5.800 1/min	3	12114	37,63 €	062980
165 x 50	320	5.800 1/min	3	12116	37,63 €	062997
200 x 25	120	4.800 1/min	5	12140	33,79 €	063000
200 x 50	40	4.800 1/min	3	12165	47,35 €	063017
200 x 50	60	4.800 1/min	3	12167	48,14 €	063024
200 x 50	80	4.800 1/min	3	12168	49,27 €	063031
200 x 50	120	4.800 1/min	3	12170	52,21 €	063048

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

**Pokračování →**

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### POZOR: Pokračování SM 611, Lamelový kotouč

Průměr x šířka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
250 x 25	60	3.800 1/min	2	12197	40,79 €	063055
250 x 25	80	3.800 1/min	2	12198	42,15 €	063062
250 x 25	120	3.800 1/min	2	12200	42,15 €	063079
250 x 30	60	3.800 1/min	2	12212	41,13 €	063086
250 x 30	240	3.800 1/min	2	12219	64,64 €	063093
250 x 50	40	3.800 1/min	1	12225	58,87 €	063109
250 x 50	60	3.800 1/min	1	12227	61,59 €	063116
250 x 50	80	3.800 1/min	1	12228	68,48 €	063123
250 x 50	120	3.800 1/min	1	12230	68,48 €	063130
250 x 50	150	3.800 1/min	1	12231	79,44 €	063147
250 x 50	180	3.800 1/min	1	12232	79,44 €	063154
250 x 50	220	3.800 1/min	1	12233	79,44 €	063161
250 x 50	240	3.800 1/min	1	12234	88,82 €	063178
250 x 50	320	3.800 1/min	1	12236	88,82 €	063185
300 x 50	40	3.200 1/min	1	12285	81,02 €	063215
300 x 50	60	3.200 1/min	1	12287	81,02 €	063222
300 x 50	80	3.200 1/min	1	12288	92,55 €	063239
300 x 50	100	3.200 1/min	1	12289	92,55 €	063246
300 x 50	120	3.200 1/min	1	12290	92,55 €	063253
300 x 50	180	3.200 1/min	1	12292	109,50 €	063277
300 x 50	240	3.200 1/min	1	12294	128,03 €	063284
300 x 50	320	3.200 1/min	1	12296	128,03 €	063291

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

### Lamelový kotouč SM 611 H



Lamelový kotouč s rovnými lamelami pro opracování povrchu. Vějířovité, radiálně uspořádané lamely se přizpůsobují obrysu obrobku. Profilované lamely na vyžádání.

#### Rozeznání zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

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



Pojivo	■
Umělá pryskyřice	■
Druh zrna	■
Korund	■

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
165 x 25 x 13	40	5.800 1/min	5	10030	21,24 €	115020
165 x 25 x 13	60	5.800 1/min	5	10005	21,81 €	098057
165 x 25 x 13	120	5.800 1/min	5	10006	23,62 €	098552
165 x 25 x 13	240	5.800 1/min	5	10027	30,17 €	097814
165 x 50 x 13	40	5.800 1/min	3	10022	33,11 €	075713
165 x 50 x 13	60	5.800 1/min	3	10017	34,80 €	097791
165 x 50 x 13	80	5.800 1/min	3	10018	38,42 €	075508
165 x 50 x 13	120	5.800 1/min	3	15990	38,42 €	075720
165 x 50 x 13	180	5.800 1/min	3	10014	43,84 €	098101
165 x 50 x 13	240	5.800 1/min	3	10009	49,16 €	097579

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Lamelový kotouč

## MM 650



Lamelový kotouč s otvorem a vysoce flexibilními, podélně rozříznutými lamelami, pro opracování silně profilovaných dílců, použití na ručně vedených a stacionárních bruskách

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

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



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	

Průměr x šířka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
250 x 50	80	2.300 1/min	2	2750	59,33 €	029464
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	59,33 €	029457
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485	59,33 €	027354
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	69,27 €	062577
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	69,27 €	062584
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	110,06 €	062591
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740	110,06 €	062614
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741	133,57 €	062621
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742	133,57 €	062638

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

### Lamelový kotouč

## MM 630



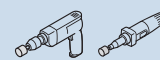
Lamelový kotouč s upínacím kolíkem a vysoce flexibilními, podélně rozříznutými lamelami, pro opracování silně profilovaných dílců, použití na ručně vedených bruskách

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

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



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	

Průměr x šířka x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 25 x 6	80	4.200 1/min	2	262630	21,47 €	098453
180 x 25 x 6	120	4.200 1/min	2	262631	23,50 €	098699
180 x 25 x 6	180	4.200 1/min	2	262632	23,50 €	098705
180 x 25 x 6	240	4.200 1/min	2	262633	23,50 €	098460
180 x 50 x 6	80	4.200 1/min	2	262634	25,99 €	098477
180 x 50 x 6	120	4.200 1/min	2	262635	28,48 €	098484
180 x 50 x 6	180	4.200 1/min	2	262636	28,48 €	098491
180 x 50 x 6	240	4.200 1/min	2	262637	28,48 €	098507

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**



### Upínací kroužek

## SMD 612



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

Průměr v mm	hodící se pro	Průměr kotouče v mm	Rozšíření až do v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
55 x 10	SM 611	100 + 140 mm	20	2	14821	<b>3,62 €</b>		028153
79 x 12	SM 611, MM 650, NFW 600+NCW 600	165 mm	40	2	14823	<b>3,96 €</b>		027361
121 x 14	SM 611, NFW 600+NCW 600	200 + 250 mm	50	2	14824	<b>6,55 €</b>		064304
155 x 20	SM 611	300 mm	50	2	14826	<b>9,94 €</b>		064311
201 x 25	SM 611	350 mm	80	2	14827	<b>122,61 €</b>		064328
228 x 25,4	SM 611	380 + 410 mm	80	2	14829	<b>81,25 €</b>		064335

### Úhlový lamelový kotouč

## WSM 617



Lamelový kotouč s upínacím závitem M 14 pro ruční úhlovou brusku s dlouhými lamelami pro opracování profilovaných ploch s vysokou obvodovou rychlostí. Ideální pro ocel, nerez a broušení laku

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	●
Barva	●
Umělá hmota	●
Dřevo	●



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

Průměr x otvor v mm	Zrno	Závít	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 20	40	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277014	<b>12,43 €</b>		104611
115 x 20	60	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277015	<b>12,43 €</b>		104628
115 x 20	80	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277016	<b>13,67 €</b>		104635
115 x 20	120	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277017	<b>13,67 €</b>		104642
125 x 20	40	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277018	<b>13,67 €</b>		104659
125 x 20	60	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277019	<b>13,67 €</b>		104666
125 x 20	80	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277020	<b>14,92 €</b>		104673
125 x 20	120	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277021	<b>14,92 €</b>		104680

**Skládaný lamelový kotouč**
**FSR 618**

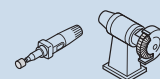

Skládaný lamelový kotouč s úzkou pracovní šířkou pro opracování spár, drážek, rýh a hrdel, k použití na ručně vedených a stacionárních bruskách s velkou hloubkou záběru

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	

Průměr x otvor v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
165 x 14	40	5.800 1/min	10	10187	<b>27,80 €</b>	062478
165 x 14	60	5.800 1/min	10	5830	<b>27,80 €</b>	062485
165 x 14	80	5.800 1/min	10	5831	<b>27,80 €</b>	062492
165 x 14	120	5.800 1/min	10	73994	<b>27,80 €</b>	062508
165 x 14	150	5.800 1/min	10	25998	<b>27,80 €</b>	062515
165 x 14	220	5.800 1/min	10	26033	<b>27,80 €</b>	062522
165 x 14	240	5.800 1/min	10	26041	<b>27,80 €</b>	062539
200 x 14	80	4.800 1/min	10	5833	<b>29,72 €</b>	062546
200 x 14	120	4.800 1/min	10	25982	<b>29,72 €</b>	062560

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Lamelový kotouč

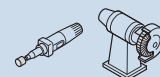
## NCW 600



Brusný lamelový kotouč s kombinací lamel z vlniesu a brusného plátna pro obzvláště jemný brus na kovovém povrchu

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●
Umělá hmota	○



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Průměr x Šířka v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
165 x 50	80	coarse	3.700 1/min	3	258909	<b>30,06 €</b>	089598
165 x 50	100	medium	3.700 1/min	3	258910	<b>31,30 €</b>	089604
165 x 50	150	medium	3.700 1/min	3	258911	<b>31,30 €</b>	089918
165 x 50	180	very fine	3.700 1/min	3	258912	<b>31,30 €</b>	089925
200 x 50	80	coarse	3.050 1/min	2	258913	<b>51,75 €</b>	089932
200 x 50	100	medium	3.050 1/min	2	258914	<b>54,13 €</b>	089949
200 x 50	150	medium	3.050 1/min	2	258915	<b>54,13 €</b>	089956
200 x 50	180	very fine	3.050 1/min	2	258916	<b>54,13 €</b>	089963

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

### Lamelový kotouč

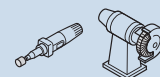
## NFW 600



Vliesový kotouč pro matování, saténování a konečný brus na kovovém povrchu

#### Oblasti použití:

Kov	●
Nerez	●



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Průměr x Šířka v mm	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
165 x 50	coarse	3.700 1/min	3	258898	<b>33,22 €</b>	089833
165 x 50	medium	3.700 1/min	3	258899	<b>33,22 €</b>	089840
165 x 50	very fine	3.700 1/min	3	258900	<b>33,22 €</b>	089857
200 x 50	coarse	3.050 1/min	2	258901	<b>57,29 €</b>	089864
200 x 50	medium	3.050 1/min	2	258902	<b>57,29 €</b>	089871
200 x 50	very fine	3.050 1/min	2	258903	<b>57,29 €</b>	089888

Používat jen s odpovídajícím upínacím kroužkem SMD 612!

**Power Wheel, extra coarse**
**PW 2000**


Mnohostranně použitelný čistící vlies s vysokým podílem agresivního silici-umkarbidu pro všeobecné čistící práce. Vhodný především pro hrubý brus u svarů a kovu. Otevřená struktura vliesu zabraňuje předčasnému zanášení brusným prachem


**Oblasti použití:**

Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Kov	●
Kámen	●

Průměr x šířka x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 13 x 13	40 m/s	7.600 1/min	10	194625	<b>6,33 €</b>	030361
150 x 13 x 13	40 m/s	5.000 1/min	10	194626	<b>10,17 €</b>	056040
200 x 13 x 13	40 m/s	3.700 1/min	10	241380	<b>15,93 €</b>	070404

**Upínací trn**
**SD 2000**

Příslušenství k PW 2000



Stopka v mm	Uchycení	Upínací podložky v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
6	1 kolo Ø 100 - Ø 200	24/40/49 x 13 mm	1	194629	<b>11,41 €</b>	030378
8	1 - 2 kola Ø 100 - Ø 200	40/49/75 x 13 mm	1	194632	<b>12,88 €</b>	056057

### Malý lamelový kotouč na stopce

## KM 613



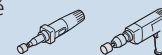
Lamelový kotouč se stopkou pro ruční brusky, vhodný pro opracování profilovaných obrobků, vnitřních ploch, úzkých a těžce přístupných míst, obzvláště vhodný pro radiální použití

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov	●
Dřevo	○
Umělá hmota	○



Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
20 x 10 x 6	40	25.000 1/min	25	284729	<b>1,92 €</b>	111725
20 x 10 x 6	60	25.000 1/min	25	284730	<b>1,92 €</b>	111732
20 x 10 x 6	80	25.000 1/min	25	284731	<b>1,92 €</b>	111749
20 x 10 x 6	120	25.000 1/min	25	284732	<b>1,92 €</b>	111756
20 x 10 x 6	180	25.000 1/min	25	284733	<b>1,92 €</b>	111763
20 x 10 x 6	240	25.000 1/min	25	284734	<b>1,92 €</b>	111770
20 x 10 x 6	320	25.000 1/min	25	284735	<b>2,03 €</b>	111787
20 x 15 x 6	40	25.000 1/min	25	284736	<b>2,03 €</b>	111794
20 x 15 x 6	60	25.000 1/min	25	284737	<b>2,03 €</b>	111800
20 x 15 x 6	80	25.000 1/min	25	284738	<b>2,03 €</b>	111817
20 x 15 x 6	120	25.000 1/min	25	284739	<b>2,03 €</b>	111824
20 x 15 x 6	180	25.000 1/min	25	284740	<b>2,03 €</b>	111831
20 x 15 x 6	240	25.000 1/min	25	284741	<b>2,03 €</b>	111848
20 x 15 x 6	320	25.000 1/min	25	284742	<b>2,03 €</b>	111855
20 x 20 x 6	40	25.000 1/min	25	284743	<b>2,03 €</b>	111862
20 x 20 x 6	60	25.000 1/min	25	284744	<b>2,03 €</b>	111879
20 x 20 x 6	80	25.000 1/min	25	284745	<b>2,03 €</b>	111886
20 x 20 x 6	120	25.000 1/min	25	284746	<b>2,03 €</b>	111893
20 x 20 x 6	180	25.000 1/min	25	284747	<b>2,03 €</b>	111909
20 x 20 x 6	240	25.000 1/min	25	284748	<b>2,03 €</b>	111916
20 x 20 x 6	320	25.000 1/min	25	284749	<b>2,03 €</b>	111923
25 x 10 x 6	40	30.500 1/min	10	253816	<b>2,03 €</b>	076529
25 x 10 x 6	60	30.500 1/min	10	253591	<b>2,03 €</b>	076703
25 x 10 x 6	80	30.500 1/min	10	253592	<b>2,03 €</b>	076710
25 x 10 x 6	120	30.500 1/min	10	253593	<b>2,03 €</b>	076727
25 x 10 x 6	150	30.500 1/min	10	253594	<b>2,03 €</b>	076734
25 x 10 x 6	240	30.500 1/min	10	253605	<b>2,03 €</b>	076741
25 x 15 x 6	40	30.500 1/min	10	253817	<b>2,15 €</b>	076536
25 x 15 x 6	60	30.500 1/min	10	250985	<b>2,15 €</b>	076680
25 x 15 x 6	80	30.500 1/min	10	237496	<b>2,15 €</b>	076673
25 x 15 x 6	120	30.500 1/min	10	253606	<b>2,15 €</b>	076758
25 x 15 x 6	150	30.500 1/min	10	253607	<b>2,15 €</b>	076765
25 x 15 x 6	240	30.500 1/min	10	253608	<b>2,15 €</b>	076772
30 x 5 x 3	60	25.400 1/min	10	12781	<b>2,03 €</b>	063550
30 x 5 x 3	80	25.400 1/min	10	12782	<b>2,03 €</b>	063567
30 x 5 x 3	120	25.400 1/min	10	12784	<b>2,03 €</b>	063574
30 x 5 x 3	150	25.400 1/min	10	12785	<b>2,03 €</b>	063581
30 x 5 x 3	240	25.400 1/min	10	12787	<b>2,03 €</b>	063598
30 x 5 x 6	60	25.400 1/min	10	12790	<b>2,03 €</b>	015856
30 x 5 x 6	80	25.400 1/min	10	12791	<b>2,03 €</b>	015863
30 x 5 x 6	120	25.400 1/min	10	12793	<b>2,03 €</b>	015795
30 x 5 x 6	150	25.400 1/min	10	12794	<b>2,03 €</b>	015818
30 x 5 x 6	240	25.400 1/min	10	12796	<b>2,03 €</b>	015832
30 x 10 x 3	60	25.400 1/min	10	12808	<b>2,15 €</b>	063628

**POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce**

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
30 x 10 x 3	80	25.400 1/min	10	12809	2,15 €	063635
30 x 10 x 3	120	25.400 1/min	10	12811	2,15 €	063659
30 x 10 x 3	240	25.400 1/min	10	12814	2,15 €	063680
30 x 10 x 6	40	25.400 1/min	10	12816	2,15 €	015931
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	12817	2,15 €	015948
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	12818	2,15 €	015955
30 x 10 x 6	100	25.400 1/min	10	12819	2,15 €	015870
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	12820	2,15 €	015887
30 x 10 x 6	150	25.400 1/min	10	12821	2,15 €	015894
30 x 10 x 6	180	25.400 1/min	10	12822	2,15 €	015900
30 x 10 x 6	240	25.400 1/min	10	12823	2,15 €	015917
30 x 10 x 6	320	25.400 1/min	10	12824	2,15 €	015924
30 x 15 x 6	40	25.400 1/min	10	12843	2,26 €	016020
30 x 15 x 6	60	25.400 1/min	10	12844	2,26 €	016037
30 x 15 x 6	80	25.400 1/min	10	12845	2,26 €	016044
30 x 15 x 6	100	25.400 1/min	10	12846	2,26 €	015962
30 x 15 x 6	120	25.400 1/min	10	12847	2,26 €	015979
30 x 15 x 6	150	25.400 1/min	10	12848	2,26 €	015986
30 x 15 x 6	180	25.400 1/min	10	12849	2,26 €	015993
30 x 15 x 6	240	25.400 1/min	10	12850	2,37 €	016006
30 x 15 x 6	320	25.400 1/min	10	12851	2,37 €	016013
40 x 10 x 6	40	19.000 1/min	10	12870	2,26 €	016112
40 x 10 x 6	60	19.000 1/min	10	12871	2,26 €	016129
40 x 10 x 6	80	19.000 1/min	10	12872	2,26 €	016136
40 x 10 x 6	120	19.000 1/min	10	12874	2,26 €	016068
40 x 10 x 6	150	19.000 1/min	10	12875	2,26 €	016075
40 x 10 x 6	240	19.000 1/min	10	12877	2,37 €	016099
40 x 15 x 6	40	19.000 1/min	10	12906	2,37 €	016204
40 x 15 x 6	60	19.000 1/min	10	12907	2,37 €	016211
40 x 15 x 6	80	19.000 1/min	10	12908	2,37 €	016228
40 x 15 x 6	100	19.000 1/min	10	12909	2,37 €	016143
40 x 15 x 6	120	19.000 1/min	10	12910	2,37 €	016150
40 x 15 x 6	150	19.000 1/min	10	12911	2,37 €	016167
40 x 15 x 6	180	19.000 1/min	10	12912	2,37 €	016174
40 x 15 x 6	240	19.000 1/min	10	12913	2,37 €	016181
40 x 15 x 6	320	19.000 1/min	10	12914	2,37 €	016198
40 x 20 x 6	40	19.000 1/min	10	12942	2,49 €	016297
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	12943	2,49 €	016303
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	12944	2,49 €	016310
40 x 20 x 6	100	19.000 1/min	10	12945	2,49 €	016235
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	12946	2,49 €	016242
40 x 20 x 6	150	19.000 1/min	10	12947	2,49 €	016259
40 x 20 x 6	180	19.000 1/min	10	12948	2,49 €	016266
40 x 20 x 6	240	19.000 1/min	10	12949	2,49 €	016273
40 x 20 x 6	320	19.000 1/min	10	12950	2,49 €	016280
50 x 5 x 6	60	15.200 1/min	10	135235	3,50 €	076628
50 x 5 x 6	80	15.200 1/min	10	136451	3,50 €	076635
50 x 5 x 6	120	15.200 1/min	10	251778	3,62 €	076697
50 x 5 x 6	150	15.200 1/min	10	149046	3,62 €	076642
50 x 5 x 6	240	15.200 1/min	10	149047	3,62 €	076659
50 x 10 x 6	40	15.200 1/min	10	12960	2,26 €	016389
50 x 10 x 6	60	15.200 1/min	10	12961	2,26 €	016396
50 x 10 x 6	80	15.200 1/min	10	12962	2,26 €	016402
50 x 10 x 6	120	15.200 1/min	10	12964	2,26 €	016334
50 x 10 x 6	150	15.200 1/min	10	12965	2,26 €	016341

**Pokračování →**

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

**POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce**

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 10 x 6	240	15.200 1/min	10	12967	<b>2,37 €</b>	016365
50 x 15 x 6	40	15.200 1/min	10	12978	<b>2,71 €</b>	016464
50 x 15 x 6	60	15.200 1/min	10	12979	<b>2,71 €</b>	016471
50 x 15 x 6	80	15.200 1/min	10	12980	<b>2,71 €</b>	016488
50 x 15 x 6	120	15.200 1/min	10	12982	<b>2,71 €</b>	016426
50 x 15 x 6	150	15.200 1/min	10	12983	<b>2,71 €</b>	016495
50 x 15 x 6	240	15.200 1/min	10	12985	<b>2,71 €</b>	016440
50 x 20 x 6	40	15.200 1/min	10	12996	<b>2,94 €</b>	016563
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	12997	<b>2,94 €</b>	016570
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	12998	<b>2,94 €</b>	016587
50 x 20 x 6	100	15.200 1/min	10	12999	<b>2,94 €</b>	016501
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	13000	<b>2,94 €</b>	016518
50 x 20 x 6	150	15.200 1/min	10	13001	<b>2,94 €</b>	016525
50 x 20 x 6	180	15.200 1/min	10	13002	<b>2,94 €</b>	016532
50 x 20 x 6	240	15.200 1/min	10	13003	<b>2,94 €</b>	016549
50 x 20 x 6	320	15.200 1/min	10	13004	<b>2,94 €</b>	016556
50 x 30 x 6	40	15.200 1/min	10	61282	<b>3,28 €</b>	053711
50 x 30 x 6	60	15.200 1/min	10	61299	<b>3,28 €</b>	053728
50 x 30 x 6	80	15.200 1/min	10	61319	<b>3,28 €</b>	053735
50 x 30 x 6	100	15.200 1/min	10	61333	<b>3,28 €</b>	053742
50 x 30 x 6	120	15.200 1/min	10	61350	<b>3,28 €</b>	053759
50 x 30 x 6	150	15.200 1/min	10	71015	<b>3,28 €</b>	053766
50 x 30 x 6	180	15.200 1/min	10	61371	<b>3,28 €</b>	063703
50 x 30 x 6	240	15.200 1/min	10	71017	<b>3,28 €</b>	063710
50 x 30 x 6	320	15.200 1/min	10	61389	<b>3,28 €</b>	063727
60 x 15 x 6	40	12.700 1/min	10	13014	<b>2,83 €</b>	016655
60 x 15 x 6	60	12.700 1/min	10	13015	<b>2,83 €</b>	016662
60 x 15 x 6	80	12.700 1/min	10	13016	<b>2,83 €</b>	016679
60 x 15 x 6	120	12.700 1/min	10	13018	<b>2,83 €</b>	016600
60 x 15 x 6	150	12.700 1/min	10	13019	<b>2,83 €</b>	016617
60 x 15 x 6	240	12.700 1/min	10	13021	<b>2,83 €</b>	016631
60 x 20 x 6	40	12.700 1/min	10	13032	<b>3,16 €</b>	016747
60 x 20 x 6	60	12.700 1/min	10	13033	<b>3,16 €</b>	016754
60 x 20 x 6	80	12.700 1/min	10	13034	<b>3,16 €</b>	016761
60 x 20 x 6	120	12.700 1/min	10	13036	<b>3,16 €</b>	016693
60 x 20 x 6	150	12.700 1/min	10	13037	<b>3,16 €</b>	016709
60 x 20 x 6	180	12.700 1/min	10	13038	<b>3,16 €</b>	016716
60 x 20 x 6	240	12.700 1/min	10	13039	<b>3,16 €</b>	016723
60 x 30 x 6	40	12.700 1/min	10	13050	<b>3,62 €</b>	015139
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	13051	<b>3,62 €</b>	015146
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	13052	<b>3,62 €</b>	015153
60 x 30 x 6	100	12.700 1/min	10	13053	<b>3,62 €</b>	015078
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	13054	<b>3,62 €</b>	015085
60 x 30 x 6	150	12.700 1/min	10	13055	<b>3,62 €</b>	015092
60 x 30 x 6	180	12.700 1/min	10	13056	<b>3,62 €</b>	015108
60 x 30 x 6	240	12.700 1/min	10	13057	<b>4,07 €</b>	015115
60 x 30 x 6	320	12.700 1/min	10	13058	<b>4,07 €</b>	015122
60 x 40 x 6	40	12.700 1/min	10	13068	<b>4,18 €</b>	015221
60 x 40 x 6	60	12.700 1/min	10	13069	<b>4,18 €</b>	015238
60 x 40 x 6	80	12.700 1/min	10	13070	<b>4,18 €</b>	015245
60 x 40 x 6	100	12.700 1/min	10	13071	<b>4,18 €</b>	015160
60 x 40 x 6	120	12.700 1/min	10	13072	<b>4,18 €</b>	015177
60 x 40 x 6	150	12.700 1/min	10	13073	<b>4,41 €</b>	015184
60 x 40 x 6	180	12.700 1/min	10	13074	<b>4,41 €</b>	015191
60 x 40 x 6	240	12.700 1/min	10	13075	<b>4,75 €</b>	015207

**Pokračování →**

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**



**POZOR: Pokračování KM 613, Malý lamelový kotouč na stopce**

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
60 x 50 x 6	40	12.700 1/min	10	13086	<b>4,75 €</b>	015313
60 x 50 x 6	60	12.700 1/min	10	13087	<b>4,75 €</b>	015320
60 x 50 x 6	80	12.700 1/min	10	13088	<b>4,75 €</b>	015337
60 x 50 x 6	120	12.700 1/min	10	13090	<b>5,09 €</b>	015269
60 x 50 x 6	180	12.700 1/min	10	13092	<b>5,09 €</b>	015283
60 x 50 x 6	240	12.700 1/min	10	13093	<b>5,42 €</b>	015290
60 x 50 x 6	320	12.700 1/min	10	13094	<b>5,42 €</b>	015306
80 x 15 x 6	40	9.500 1/min	10	13104	<b>3,50 €</b>	015405
80 x 15 x 6	60	9.500 1/min	10	13105	<b>3,50 €</b>	015412
80 x 15 x 6	80	9.500 1/min	10	13106	<b>3,50 €</b>	015429
80 x 15 x 6	120	9.500 1/min	10	13108	<b>3,84 €</b>	015351
80 x 15 x 6	150	9.500 1/min	10	13109	<b>3,84 €</b>	015368
80 x 15 x 6	240	9.500 1/min	10	13111	<b>4,07 €</b>	015382
80 x 20 x 6	40	9.500 1/min	10	13122	<b>4,07 €</b>	015498
80 x 20 x 6	60	9.500 1/min	10	13123	<b>4,07 €</b>	015504
80 x 20 x 6	80	9.500 1/min	10	13124	<b>4,07 €</b>	015511
80 x 20 x 6	120	9.500 1/min	10	13126	<b>4,29 €</b>	015443
80 x 30 x 6	40	9.500 1/min	10	13140	<b>5,09 €</b>	015580
80 x 30 x 6	60	9.500 1/min	10	13141	<b>5,09 €</b>	053773
80 x 30 x 6	80	9.500 1/min	10	13142	<b>5,09 €</b>	015603
80 x 30 x 6	100	9.500 1/min	10	13143	<b>5,20 €</b>	015528
80 x 30 x 6	120	9.500 1/min	10	13144	<b>5,20 €</b>	015535
80 x 30 x 6	150	9.500 1/min	10	13145	<b>5,20 €</b>	015542
80 x 30 x 6	240	9.500 1/min	10	13147	<b>6,67 €</b>	015566
80 x 30 x 6	320	9.500 1/min	10	13148	<b>6,67 €</b>	015573
80 x 40 x 6	40	9.500 1/min	10	13158	<b>6,33 €</b>	015672
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	13159	<b>6,33 €</b>	015689
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	13160	<b>6,33 €</b>	015696
80 x 40 x 6	100	9.500 1/min	10	13161	<b>6,33 €</b>	015610
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	13162	<b>6,33 €</b>	015627
80 x 40 x 6	180	9.500 1/min	10	13164	<b>7,91 €</b>	015641
80 x 40 x 6	240	9.500 1/min	10	13165	<b>7,91 €</b>	015658
80 x 50 x 6	40	9.500 1/min	10	13176	<b>7,12 €</b>	015764
80 x 50 x 6	60	9.500 1/min	10	13177	<b>7,12 €</b>	063734
80 x 50 x 6	80	9.500 1/min	10	13178	<b>7,12 €</b>	015788
80 x 50 x 6	100	9.500 1/min	10	13179	<b>7,23 €</b>	015702
80 x 50 x 6	120	9.500 1/min	10	13180	<b>7,23 €</b>	015719
80 x 50 x 6	150	9.500 1/min	10	13181	<b>7,23 €</b>	015726
80 x 50 x 6	240	9.500 1/min	10	13183	<b>9,15 €</b>	015740
80 x 50 x 6	320	9.500 1/min	10	13184	<b>9,15 €</b>	015757

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Malý lamelový kotouč na stopce

## KM 615



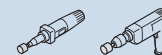
Lamelový kotouč se stopkou a multipojivem pro ruční brusky pro opracování profilovaných obrobků, vnitřních ploch, úzkých a těžce přístupných míst, obzvláště vhodný pro radiální, chladný brus bez náběhových barev na nerez

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	253615	<b>2,26 €</b>	076833
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	253620	<b>2,26 €</b>	076888
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	253610	<b>2,26 €</b>	076789
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	253616	<b>2,60 €</b>	076840
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	253621	<b>2,60 €</b>	076895
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	253611	<b>2,60 €</b>	076796
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	253617	<b>3,05 €</b>	076857
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	253622	<b>3,05 €</b>	076901
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	253612	<b>3,05 €</b>	076802
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	253618	<b>3,62 €</b>	076864
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	253623	<b>3,62 €</b>	076918
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	253613	<b>3,62 €</b>	076819
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	253619	<b>7,01 €</b>	076871
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	253624	<b>7,01 €</b>	076925
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	253614	<b>8,02 €</b>	076826

### Hrncovitý tvar

## KMT 614



Lamelový kotouč se stopkou pro ruční brusky, vhodný pro opracování profilovaných obrobků, vnitřních ploch, úzkých a těžce přístupných míst, obzvláště vhodný pro radiální a čelní použití

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov   
Dřevo   
Umělá hmota



Pojivo  
Umělá pryskyřice  
Druh zrna  
Korund

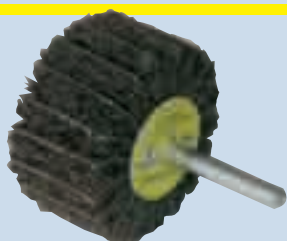
Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
60 x 40 x 6	40	10.200 1/min	10	13194	<b>4,63 €</b>	063505
60 x 40 x 6	60	10.200 1/min	10	13195	<b>4,63 €</b>	063512
60 x 40 x 6	80	10.200 1/min	10	13196	<b>4,63 €</b>	063529
60 x 40 x 6	120	10.200 1/min	10	13198	<b>4,75 €</b>	063536

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Lamelový kotouč

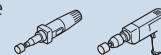
## NCS 600



Brusný lamelový kotouč se stopkou s kombinací lamel z vliesu a brusného plátka pro jemný brus profilovaných obrobků, vnitřních ploch, úzkých a těžce přístupných míst

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●
Umělá hmota	○



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 30 x 6	60	coarse	12.200 1/min	10	258932	5,09 €	090129
50 x 30 x 6	100	medium	12.200 1/min	10	258933	5,09 €	090136
50 x 30 x 6	150	medium	12.200 1/min	10	258934	5,09 €	090143
50 x 30 x 6	240	very fine	12.200 1/min	10	258935	5,09 €	090150
60 x 30 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258936	6,31 €	090167
60 x 30 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258937	6,31 €	090174
60 x 30 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258938	6,31 €	090181
60 x 30 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258939	6,31 €	090198
60 x 50 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258940	7,42 €	090204
60 x 50 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258941	7,42 €	090211
60 x 50 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258942	7,42 €	090228
60 x 50 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258943	7,42 €	090235
80 x 50 x 6	60	coarse	7.600 1/min	10	258944	9,86 €	090242
80 x 50 x 6	100	medium	7.600 1/min	10	258945	9,86 €	090259
80 x 50 x 6	150	medium	7.600 1/min	10	258946	9,86 €	090266
80 x 50 x 6	240	very fine	7.600 1/min	10	258947	9,86 €	090273
100 x 50 x 6	60	coarse	6.000 1/min	4	258948	17,39 €	090280
100 x 50 x 6	100	medium	6.000 1/min	4	258949	17,39 €	090297
100 x 50 x 6	150	medium	6.000 1/min	4	258950	17,39 €	090303
100 x 50 x 6	240	very fine	6.000 1/min	4	258951	17,39 €	090310

### Vliesový kotouč

## NFS 600



Vliesový lamelový kotouč se stopkou pro konečný brus, matování a saténování profilovaných obrobků, vnitřních ploch, úzkých a těžce přístupných míst

**Oblasti použití:**

Kov	●
Nerez	●



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Průměr x výška x stopka v mm	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
50 x 30 x 6	coarse	12.200 1/min	10	258917	5,59 €	089970
50 x 30 x 6	medium	12.200 1/min	10	258918	5,59 €	089987
50 x 30 x 6	very fine	12.200 1/min	10	258919	5,59 €	089994
60 x 30 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258920	6,51 €	090006
60 x 30 x 6	medium	10.000 1/min	10	258921	6,51 €	090013
60 x 30 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258922	6,51 €	090020
60 x 50 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258923	7,22 €	090037
60 x 50 x 6	medium	10.000 1/min	10	258924	7,22 €	090044
60 x 50 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258925	7,22 €	090051

Pokračování →

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### POZOR: Pokračování NFS 600, Vliesový kotouč

Průměr x výška x stopka v mm	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
80 x 50 x 6	coarse	7.600 1/min	10	258926	<b>9,46 €</b>	090068
80 x 50 x 6	medium	7.600 1/min	10	258927	<b>9,46 €</b>	090075
80 x 50 x 6	very fine	7.600 1/min	10	258928	<b>9,46 €</b>	090082
100 x 50 x 6	coarse	6.000 1/min	4	258929	<b>16,17 €</b>	090099
100 x 50 x 6	medium	6.000 1/min	4	258930	<b>16,17 €</b>	090105
100 x 50 x 6	very fine	6.000 1/min	4	258931	<b>16,17 €</b>	090112

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

**Lamelový kotouč**
**SM 611**


Lamelový kotouč s rovnými lamelami pro opracování povrchu

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

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



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 50 x 19	40	3.700 1/min	3	60868	<b>21,13 €</b>	062690
100 x 50 x 19	60	3.700 1/min	3	60899	<b>21,24 €</b>	062706
100 x 50 x 19	80	3.700 1/min	3	60943	<b>22,71 €</b>	062713
100 x 50 x 19	120	3.700 1/min	3	61045	<b>24,07 €</b>	062737
100 x 50 x 19	180	3.700 1/min	3	61114	<b>25,43 €</b>	062744
100 x 100 x 19	40	3.700 1/min	1	83167	<b>31,87 €</b>	062768
100 x 100 x 19	60	3.700 1/min	1	7325	<b>32,21 €</b>	055746
100 x 100 x 19	80	3.700 1/min	1	7326	<b>34,92 €</b>	062775
100 x 100 x 19	120	3.700 1/min	1	93076	<b>37,63 €</b>	062799
100 x 100 x 19	180	3.700 1/min	1	93021	<b>40,34 €</b>	062805
100 x 100 x 19	240	3.700 1/min	1	104999	<b>42,15 €</b>	062812

**Lamelový kotouč**
**NCW 600**


Brusný lamelový kotouč s kombinací lamel z vlnu a brusného plátna pro obzvláště jemný brus na kovovém povrchu

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Kov	●
Umělá hmota	○



Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund

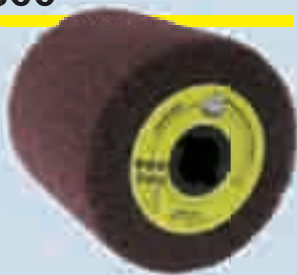
Průměr x šířka x otvor v mm	Zrno	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 50 x 19	80	coarse	3.700 1/min	3	259896	<b>20,45 €</b>	093618
100 x 50 x 19	100	medium	3.700 1/min	3	259897	<b>21,70 €</b>	093625
100 x 50 x 19	150	medium	3.700 1/min	3	259898	<b>21,70 €</b>	093632
100 x 50 x 19	180	very fine	3.700 1/min	3	259899	<b>23,96 €</b>	093649
100 x 100 x 19	80	coarse	3.700 1/min	1	258905	<b>31,41 €</b>	089550
100 x 100 x 19	100	medium	3.700 1/min	1	258906	<b>35,60 €</b>	089567
100 x 100 x 19	150	medium	3.700 1/min	1	258907	<b>35,60 €</b>	089574
100 x 100 x 19	180	very fine	3.700 1/min	1	258908	<b>35,60 €</b>	089581

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

**Pozor: Minimální množství při výrobě zboží viz str. 106. Použití: viz str. 106. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Lamelový kotouč

## NFW 600



Vliesový kotouč pro matování, saténování a konečný brus na kovovém povrchu

#### Oblasti použití:

Kov	●
Nerez	●



Druh zrna  
Korund

Průměr x šířka x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 50 x 19	coarse	3.700 1/min	3	259853	<b>20,45 €</b>	093380
100 x 50 x 19	medium	3.700 1/min	3	259854	<b>20,45 €</b>	093397
100 x 50 x 19	very fine	3.700 1/min	3	259895	<b>20,45 €</b>	093403
100 x 100 x 19	coarse	3.700 1/min	1	258895	<b>30,96 €</b>	089802
100 x 100 x 19	medium	3.700 1/min	1	258896	<b>30,96 €</b>	089819
100 x 100 x 19	very fine	3.700 1/min	1	258897	<b>30,96 €</b>	089826



### Nová generace - brusné lamelové talíře s rychloupínáním

Brusné lamelové talíře nové série CMT jsou vybaveny novým rychloupínacím systémem. Montáž probíhá pomocí upínacího kotouče CMT 555, vyrobeného pro výrobky CMT. Brusné lamelové kotouče série CMT se montují a demontují krátkým otočením rukou - bez upínacího nářadí, bez dotažení klíčem. Tímto nabízí tento nový brusný nástroj každému uživateli vysoký komfort obsluhy a výrazně redukované přípravné časy.

**Brusné lamelové talíře série CMT používejte pouze s upínacím kotoučem CMT 555.**

### Pokyny pro použití

Tato tabulka Vám znázorňuje celkový přehled výrobků, jednotlivých použití a použití materiálu v oblasti brusných lamelových talířů.

Brusný lamelový talíř KLINGSPOR nachází od svého zavedení na trh účelné a ekonomické použití v řadě oblastí opracování povrchů. Díky plošnému radiálnímu uspořádání brusných lamel z tkaniny se docíluje oproti jiným nástrojům několikanásobného výkonu. Brusné lamelové kotouče KLINGSPOR mají plátěné lamely s zirkonkorundem, keramickým korundem nebo normálním korundem. Tyto lamely jsou rovnoměrně naneseny na talíře z umělé hmoty nebo skelného vlákna. Uspořádání lamel zaručuje rovnoměrný vysoký brusný výkon a minimální vibrace.

### Bezpečné používání brusných nástrojů KLINGSPOR

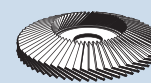
Všechny brusné lamelové talíře KLINGSPOR mají schválení pro maximální pracovní rychlost 80 m/s. Výrobky jsou označeny vždy příslušnými bezpečnostními piktogramy.



Brusné lamelové talíře KLINGSPOR se dodávají ve dvou provedeních. Rovné provedení se používá převážně k rovinnému broušení. Vyduuté provedení je v především vhodné pro broušení hran a svarů, může se však také použít pro rovinné broušení.



Rovné provedení



Vyduuté provedení

Typ	Druh zrna	Forma	Strana	Použití			Materiál										
				Rovinné broušení	Opracování svarů	Opracování hran	Kov	Ocel	Nástrojářská ocel	Nerez	Vysoce legované ušlechtilé oceli	Hliník	Mosaz/Bronz	Umělá hmota	Barva/Lak	Dřevo	
SMT 615 Extra	zirkonkorund	vyduutý	125	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 616 Extra	zirkonkorund	rovný	125	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 618 Extra	zirkonkorund	rovný	126	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 619 Extra	zirkonkorund	vyduutý	126	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 624 Supra	zirkonkorund	vyduutý	127	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 626 Supra	zirkonkorund	vyduutý	128	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 627 Supra	korund	vyduutý	128	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 628 Supra	zirkonkorund	rovný	129	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 625 Special	zirkonkorund	rovný	129	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 630 Special	zirkonkorund multipojivo	vyduutý	130	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 656 Special	zirkonkorund	vyduutý	130	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 696 Special	keramický korund multipojivo	vyduutý	131	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 800 Special	korund (Vlies)	vyduutý	131	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
NCD 200 Special	SiC (hrubý vlies na čištění)	rovný	133	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CMT 726 Supra	zirkonkorund	vyduutý	132	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
CMT 728 Supra	zirkonkorund	rovný	132	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
CMT 730 Special	zirkonkorund multipojivo	vyduutý	132	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CMT 800 Special	korund (Vlies)	vyduutý	133	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○

● = Hlavní použití

○ = Možné použití

Další výrobky na zakázku od str. 134.



## Brusný lamelový talíř

### SMT 615



Cenově výhodný univerzální výrobek pro opracování kovu

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov ●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280228	2,43 €	108329
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280229	2,43 €	108336
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280230	2,43 €	108343
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280231	2,71 €	108350
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280232	2,71 €	108367
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280233	2,71 €	108374

## Brusný lamelový talíř

### SMT 616



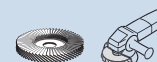
Cenově výhodný univerzální výrobek pro opracování kovu, zvláště pro broušení ploch

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Kov ●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280234	2,43 €	108381
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280245	2,43 €	108398
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280246	2,43 €	108404
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280247	2,71 €	108411
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280248	2,71 €	108428
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280249	2,71 €	108435

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.

**Brusný lamelový talíř  
SMT 618**

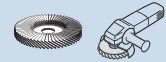

Cenově výhodný univerzální výrobek pro opracování kovu, zvláště pro broušení ploch

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov ●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	250108	<b>2,20 €</b>	073184
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	250109	<b>2,20 €</b>	073191
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	250110	<b>2,20 €</b>	073207
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253080	<b>2,49 €</b>	075539
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253081	<b>2,49 €</b>	075546
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253082	<b>2,49 €</b>	075553

**Brusný lamelový talíř  
SMT 619**

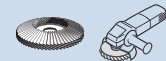

Cenově výhodný univerzální výrobek pro opracování kovu

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Kov ●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	252333	<b>2,20 €</b>	075409
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	252334	<b>2,20 €</b>	075416
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	252345	<b>2,20 €</b>	075423
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253083	<b>2,49 €</b>	075560
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253084	<b>2,49 €</b>	075577
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253105	<b>2,49 €</b>	075584

## Brusný lamelový talíř

### SMT 624



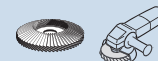
Obzvláště vhodný pro opracování oceli, ušlechtilé oceli a vysoce legovaných ocelí

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	vydutý 12°
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Připustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 16	36	80 m/s	15.300 1/min	10	224469	2,15 €	049257
100 x 16	40	80 m/s	15.300 1/min	10	224470	2,15 €	049264
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	224472	2,15 €	049288
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	224473	2,15 €	049295
100 x 16	120	80 m/s	15.300 1/min	10	224474	2,15 €	049301
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	221180	2,42 €	045976
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	221181	2,42 €	045990
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	221182	2,42 €	046010
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	221183	2,42 €	046027
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	221184	2,42 €	046034
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	221185	2,42 €	046041
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	222106	2,69 €	046713
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	222107	2,69 €	046720
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	222108	2,69 €	046737
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	222109	2,69 €	046768
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	222110	2,69 €	046775
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	222111	2,69 €	046799
150 x 22,23	40	80 m/s	10.200 1/min	10	235675	3,75 €	066131
150 x 22,23	60	80 m/s	10.200 1/min	10	235677	3,75 €	066155
150 x 22,23	80	80 m/s	10.200 1/min	10	235678	3,75 €	066162
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	224480	5,91 €	049318
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	224481	5,91 €	049325
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	224482	5,91 €	049332
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	224483	5,91 €	049349
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	224484	5,91 €	049356
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	224485	5,91 €	049363

**Brusný lamelový talíř**
**SMT 626**


Univerzální výrobek k opracování hran a svárů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	vydutý 6°
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	134095	<b>2,26 €</b>	011940
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	134096	<b>2,26 €</b>	011957
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	83350	<b>2,83 €</b>	011117
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	83351	<b>2,83 €</b>	011124
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	83352	<b>2,83 €</b>	011131
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	83353	<b>2,83 €</b>	011148
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	83354	<b>2,83 €</b>	011155
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	87165	<b>2,83 €</b>	011179
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	108484	<b>3,11 €</b>	011285
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	103540	<b>3,11 €</b>	011254
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	108485	<b>3,11 €</b>	011292
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	103541	<b>3,11 €</b>	011261
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	103542	<b>3,11 €</b>	011278
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	108486	<b>3,11 €</b>	011308
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	94925	<b>6,55 €</b>	011193
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	94926	<b>6,55 €</b>	011209
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	94928	<b>6,55 €</b>	011223
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	94929	<b>6,55 €</b>	011230
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	97390	<b>6,55 €</b>	011247

**Brusný lamelový talíř**
**SMT 627**


Obzvláště vhodný pro broušení hran a svárů u oceli a neželezných kovů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Dřevo	●
Neželezné kovy	●
Ocel	●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Korund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	116329	<b>2,54 €</b>	011346
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	116330	<b>2,54 €</b>	011353
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	116332	<b>2,54 €</b>	011377
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	116333	<b>2,54 €</b>	011384
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	116334	<b>2,54 €</b>	011391
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	116337	<b>2,83 €</b>	011414
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	116339	<b>2,83 €</b>	011438
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	116340	<b>2,83 €</b>	011445
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	116341	<b>2,83 €</b>	011452
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	116342	<b>6,22 €</b>	011469
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	116343	<b>6,22 €</b>	011476
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	116345	<b>6,22 €</b>	011490
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	116346	<b>6,22 €</b>	011506

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.**

## Brusný lamelový talíř

### SMT 628



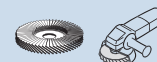
Univerzální výrobek pro rovinné broušení a egalisoání

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	134434	2,83 €	011681
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	133923	2,83 €	011674
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	134435	2,83 €	011698
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	134436	2,83 €	011704
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	134437	2,83 €	011711
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	134438	2,83 €	011728
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	173804	3,11 €	031733
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	173805	3,11 €	031740
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	173807	3,11 €	030255
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	173808	3,11 €	031764
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	173809	3,11 €	031771
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	139844	6,55 €	012039
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	139719	6,55 €	012046
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	139847	6,55 €	012060
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	139846	6,55 €	012077
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	139845	6,55 €	012084

## Brusný lamelový talíř

### SMT 625



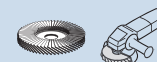
Obzvláště vhodný pro plošné broušení nerezí a jiných kovů

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	24	80 m/s	13.300 1/min	10	2756	3,56 €	010141
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	2757	3,56 €	010158
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	2758	3,56 €	010165
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	2759	3,56 €	010172
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	2760	3,56 €	010189
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	2761	3,56 €	010196
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	3311	3,56 €	010356
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	254055	4,19 €	077175
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	254056	4,19 €	077182
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	254057	4,19 €	077199
180 x 22,23	24	80 m/s	8.500 1/min	5	2762	13,22 €	010202

Brusný lamelový talíř

Pokračování →

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
 Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.

**POZOR: Pokračování SMT 625, Brusný lamelový talíř**

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	5	2763	<b>13,22 €</b>	010219
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	5	2764	<b>13,22 €</b>	010226
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	5	2766	<b>13,22 €</b>	010240
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	5	2767	<b>13,22 €</b>	010257

**Brusný lamelový talíř, multipojivo  
SMT 630**

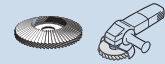

Speciální výrobek pro opracování ušlechtilé oceli, obzvláště hran

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	○



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	191711	<b>3,05 €</b>	027422
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	191712	<b>3,05 €</b>	027439
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	191714	<b>3,05 €</b>	027392
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	191715	<b>3,05 €</b>	027408
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	191716	<b>3,05 €</b>	027415
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	191717	<b>3,46 €</b>	027484
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	191718	<b>3,46 €</b>	027491
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	191720	<b>3,46 €</b>	027453
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	191721	<b>3,46 €</b>	027460
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	191722	<b>3,46 €</b>	027477
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	191723	<b>7,32 €</b>	027545
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	191724	<b>7,32 €</b>	027552
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	191726	<b>7,32 €</b>	027514
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	191727	<b>7,32 €</b>	027521

**Brusný lamelový talíř  
SMT 656**

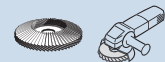

Brusný lamelový talíř pro profesionální použití, vyduté provedení. Výborná životnost a velký výkon při obrábění.

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerez	●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	279959	<b>3,33 €</b>	107834
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	279960	<b>3,33 €</b>	107841
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	279961	<b>3,33 €</b>	107858
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	279962	<b>3,86 €</b>	107865
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	279963	<b>3,86 €</b>	107872
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	279964	<b>3,86 €</b>	107889

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.**



## Brusný lamelový talíř

### SMT 696



Brusný lamelový talíř pro profesionální použití při broušení ušlechtilé oceli, brusné lamely s vysoce agresivním keramickým korundem, vyduté provedení, zvláště vhodný pro broušení hran. Chladný brus díky multipóji.

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Keramický korund
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	296596	4,07 €	134670
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	297651	4,07 €	138517
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	296597	4,07 €	134687
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	296598	4,86 €	134694
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	297652	4,86 €	138524
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	296599	4,86 €	134700
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	300328	8,25 €	144129
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	300330	8,25 €	144143

## Brusný lamelový talíř

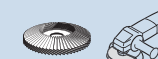
### SMT 800



Kvalitní vliesový lamelový talíř pro dokončovací brus. Podle stupně tvrdosti vhodný také pro čištění, odjehlení a opracování svarů při zpracování nerez.

#### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---

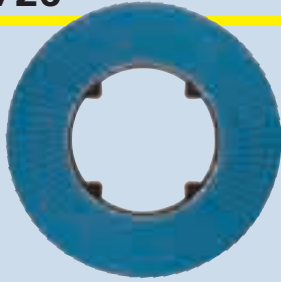


Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Talíř	Skelná tkanina

Průměr x otvor v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	coarse	Brown / Hnědá	80 m/s	13.300 1/min	5	278495	5,50 €	105816
115 x 22,23	medium	Maroon / Kaštanová	80 m/s	13.300 1/min	5	278496	5,50 €	105823
115 x 22,23	very fine	Blue / Modrá	80 m/s	13.300 1/min	5	278497	5,50 €	105830
125 x 22,23	coarse	Brown / Hnědá	80 m/s	12.200 1/min	5	278498	6,61 €	105847
125 x 22,23	medium	Maroon / Kaštanová	80 m/s	12.200 1/min	5	278499	6,61 €	105854
125 x 22,23	very fine	Blue / Modrá	80 m/s	12.200 1/min	5	278500	6,61 €	105861

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.  
 Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.



**Brusný lamelový talíř  
CMT 726**


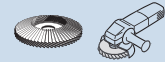
Speciální výrobek s rychloupínacím systémem pro univerzální použití na broušení ploch a hran, obzvláště vhodný na ocel, nerez, vysoce legovanou ocel

**Rozmezí zrnitosti:**

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

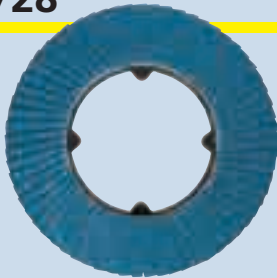
**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerez	●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
125	40	80 m/s	12.200 1/min	10	252877	2,79 €	075119
125	60	80 m/s	12.200 1/min	10	252878	2,79 €	075126
125	80	80 m/s	12.200 1/min	10	252879	2,79 €	075133
125	120	80 m/s	12.200 1/min	10	252880	2,79 €	075140

**Brusný lamelový talíř  
CMT 728**


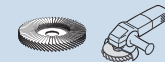
Speciální výrobek s rychloupínacím systémem, obzvláště vhodný na ocel, nerez, vysoce legovanou ocel, pro rovinné a plošné broušení

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerez	●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
125	40	80 m/s	12.200 1/min	10	252881	2,79 €	075157
125	60	80 m/s	12.200 1/min	10	252882	2,79 €	075164
125	80	80 m/s	12.200 1/min	10	252883	2,79 €	075171
125	120	80 m/s	12.200 1/min	10	252884	2,79 €	075188

**Brusný lamelový talíř, multipojivo  
CMT 730**


Speciální výrobek pro opracování ušlechtilé oceli, obzvláště hran

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	vydutý
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr v mm	Zrno	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
125	40	80 m/s	12.200 1/min	10	304073	3,01 €	146918
125	60	80 m/s	12.200 1/min	10	304074	3,01 €	146925
125	80	80 m/s	12.200 1/min	10	304075	3,01 €	146932
125	120	80 m/s	12.200 1/min	10	304076	3,01 €	146949

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.

## Brusný lamelový talíř

### CMT 800



Kvalitní vlnoskový lamelový talíř pro dokončovací brus. Podle stupně tvrdosti vhodný také pro čištění, odjehlení a opracování svarů při zpracování nerezí.

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



#### Provedení

vydutý

#### Pojivo

Umělá pryskyřice

#### Talíř

Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Průměr v mm	Stupeň jemnosti	Barva	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
125	coarse	Brown / Hnědá	80 m/s	12.200 1/min	5	304077	5,99 €		146956
125	medium	Rotbraun - Maroon	80 m/s	12.200 1/min	5	304078	5,99 €		146963
125	very fine	Blue / Modrá	80 m/s	12.200 1/min	5	304079	5,99 €		146970

## Upínací kotouč

### CMT 555



Upínací kotouč pro lamelový talíř CMT



Pro průměr (CMT) v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Materiál	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	pozink	1	252885	6,44 €		075195

## Čistící kotouč typ 27

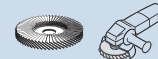
### NCD 200



Vysoká pevnost při broušení hran a vysoký čistící výkon, ideální pro odstranění oxidační vrstvy

#### Oblasti použití:

Kov	●
Barva/Lak/Tmel	●
Umělá hmota	●
Nerez	○





#### Provedení

rovný

#### Pojivo

Umělá pryskyřice

Průměr x otvor v mm	Provedení	Druh zrna	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 22,23		SiC	11.000 1/min	5	259043	10,17 €		090464
125 x 22,23		SiC	9.800 1/min	5	259044	10,85 €		090471

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 124. Správně objednat: návod na str. 187.

**Brusný lamelový talíř**
**SMT 631**

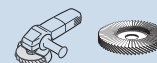

Speciální výrobek pro opracování ušlechtilé oceli, obzvláště hran

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	○



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Skelná tkanina

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný lamelový talíř, multipojivo**
**SMT 685**

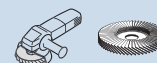

Rovné provedení, obzvláště vhodný pro rovinné a plošné broušení

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund s multipojivem
Talíř	Umělá hmota, zesílená skelným vláknem

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

**Brusný lamelový talíř**
**SMT 688**

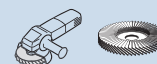

Speciální výrobek pro opracování těžce přístupných míst, jako jsou drážky a prohlubně

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●



Provedení	rovný
Pojivo	Umělá pryskyřice
Druh zrna	Zirkonkorund
Talíř	Skelná tkanina

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání

## Brusný lamelový talíř

### SMT 698



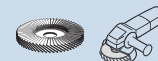
SMT 688 je určen uživatelům, kteří dávají přednost rovnému provedení. Jinak je vybaven stejně jako SMT 696

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	●



Provedení

rovný

Pojivo

Umělá pryskyřice

Druh zrna

Keramický korund

Talíř

Skelná tkanina

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání



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 otřepů. Firma KLINGSPOR Vám poskytuje důležité pomůcky při výběru brusných kotoučů. Od všeobecného obrábění kovů přes speciální použití u materiálů jako ocel, nerezová 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.

### Bezpečná práce s brusnými nástroji Kronenflex

Při použití brusných a řezných kotoučů Kronenflex je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy. Na všech kotoučích jsou umístěny odpovídající piktogramy pro bezpečnost práce.



Použijte ochranu očí



Použijte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Použijte protiprašnou masku



Použijte rukavice



Nepřípustné pro broušení za mokra



Nepřípustné pro ruční broušení a rozbrušování



Nepřípustné pro boční broušení



Nepřípustné v případě poškození

Označení	Typ	Strana	Kovy univerzální	Ocel	Ocelové plechy, tenkostěnné profily	Nerezová ocel	Vysoce legované nerezové oceli	Nerezové plechy, tenkostěnné profily	Jaderný průmysl	Výroba potrubí	Šedá litina GG	Tvárná litina GGG	Ocelolitina GS	Temperovaná litina GT	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Minerální materiály	
Brusné kotouče	A 24 Extra	137	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○					○	
	A 24 Extra T	137	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○					○	
	A 24 R Supra	138		●	●	○	○	○			○	○	○	○					○	
	A 24 N Supra INOX	138				●	●	●							○	○	○			
	A 24 S Supra	139		○	○						●	●	●	●		○	○		○	
	A 46 N Supra	139								●					●	○	○	●		
	AC 24 R Supra	139							●		●	●	○	○						
	C 24 R Supra	140									○			○					●	
	A 24 R/01 Special	140				○				●										
	A 24 R/36 Special	140				○	○	○	●											
A 24 TX Special	141		○		○	○				●	●	●	●							
Brusné hrnce	A 16 R Supra	142		●							○	○	○	○						
	A 30 R Supra	142		●																
	C 16 R Supra	142									○	○	○	○					●	
	C 30 R Supra	143									○	○							●	

● = Hlavní použití

○ = Možné použití

## Brusný kotouč

### A 24 Extra



Osvědčený univerzální kotouč, použitelný ve všech odvětvích zpracování kovu









#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně ●



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004	<b>1,67 €</b>	026593
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	188465	<b>1,50 €</b>	026524
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	188466	<b>1,61 €</b>	026531
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371	<b>2,23 €</b>	067633
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13444	<b>2,41 €</b>	010790
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13446	<b>3,23 €</b>	010813
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13447	<b>3,76 €</b>	010820
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448	<b>5,22 €</b>	010837

## Brusný kotouč

### A 24 Extra T



Univerzální kotouč pro broušení hran a odhrotování ve všech odvětvích zpracování kovu



#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně ●



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794	<b>2,64 €</b>	010998
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445	<b>3,61 €</b>	010806

**Brusný kotouč**
**A 24 R Supra**


Standardní kotouč s vysokým brusným výkonem pro veškeré brusné práce

**Oblasti použití:**

Ocel	●
Nerez	○
Litina	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 4 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	13400	<b>1,84 €</b>	010561
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	6578	<b>1,96 €</b>	010462
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13746	<b>1,64 €</b>	022366
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13401	<b>1,75 €</b>	010578
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	240831	<b>1,79 €</b>	069620
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	13402	<b>1,94 €</b>	010585
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	13403	<b>2,49 €</b>	010592
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13408	<b>2,80 €</b>	010615
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13413	<b>3,94 €</b>	010660
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13418	<b>4,26 €</b>	010714
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13423	<b>5,10 €</b>	010738
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13428	<b>4,13 €</b>	010745
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13433	<b>5,83 €</b>	010769
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13438	<b>6,80 €</b>	010783

**Brusný kotouč INOX**
**A 24 N Supra**


Standardní kotouč pro obrábění nerezové oceli

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Hliník	○



Tvrdost	měkký
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2923	<b>2,17 €</b>	010325
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2922	<b>2,42 €</b>	010318
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13407	<b>3,47 €</b>	010608
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13412	<b>4,15 €</b>	010653
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13417	<b>5,66 €</b>	010707
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13432	<b>6,46 €</b>	010752

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 136. Správně objednat: návod na str. 187.**



Brusný kotouč

Tvrký kotouč pro obrábění litiny

## A 24 S Supra



Oblasti použití:

Litina	<input checked="" type="radio"/>
Ocel	<input type="radio"/>



Tvrđost

tvrdý

Třída kvality

Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13411	<b>3,98 €</b>	010646

Brusný kotouč

Měkký standardní kotouč pro opracování hliníku a všech jiných neželezných kovů

## A 46 N Supra



Oblasti použití:

Hliník	<input checked="" type="radio"/>
--------	----------------------------------







Tvrđost

měkký

Třída kvality

Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6622	<b>2,27 €</b>	010486
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2226	<b>2,55 €</b>	010011
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13410	<b>4,58 €</b>	010639
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13415	<b>6,02 €</b>	010684

Brusný kotouč

Vysoce výkonný brusný kotouč pro opracování ocelolitin, šedé litiny

## AC 24 R Supra



Oblasti použití:

Litina	<input checked="" type="radio"/>
--------	----------------------------------



Tvrđost

tvrdý

Třída kvality

Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	252871	<b>6,81 €</b>	076123

## Brusný kotouč C 24 R Supra

Standardní kotouč pro opracování minerálních materiálů



### Oblasti použití:

Kámen/Beton	●
Litina	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6664	<b>1,87 €</b>		010493
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	6665	<b>2,04 €</b>		010509
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13409	<b>4,22 €</b>		010622

## Brusný kotouč A 24 R/01 Special

Speciální kotouč pro výrobu potrubí a nádrží, obrábění svárů čelním brusem, výbrus svárových chyb anebo kořenových švů



### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	130825	<b>1,90 €</b>		025251
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13756	<b>3,08 €</b>		022755

## Brusný kotouč A 24 R/36 Special

Speciální kotouč pro jaderný průmysl



### Oblasti použití:

Nerez	●
-------	---



Tvrdost	střední
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2488	<b>2,04 €</b>		010059
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2830	<b>2,27 €</b>		010271
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	2463	<b>4,74 €</b>		010028

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 136. Správně objednat: návod na str. 187.

Brusný kotouč

## A 24 TX Special



Vysoce výkonný brusný kotouč pro opracování ocelolitin, šedé litiny

**Oblasti použití:**

Litina	●
Nerez	○
Ocel	○





Tvrdost

tvrdý

Třída kvality

Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231251	<b>3,04 €</b>	053827
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231254	<b>8,73 €</b>	053858

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 136. Správně objednat: návod na str. 187.

**Brusný hrnec**
**A 16 R Supra**

Pro hrubé odkujování, odhrotování a odstraňování koroze v oblasti kovů


**Oblasti použití:**

Ocel	●
Litina	○


 Tvrdost  
 střední  
 Třída kvality  
 Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13729	<b>12,23 €</b>	012657

**Brusný hrnec**
**A 30 R Supra**

Pro odkujování, odhrotování a odstraňování koroze v oblasti kovů


**Oblasti použití:**

Ocel	●
------	---


 Härte  
 střední  
 Třída kvality  
 Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13728	<b>12,20 €</b>	021147

**Brusný hrnec**
**C 16 R Supra**

Pro hrubé obrábění veškerých minerálních materiálů


**Oblasti použití:**

Kámen/Beton	●
Litina	○


 Tvrdost  
 mittel  
 Qualitätsklasse  
 Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13727	<b>12,14 €</b>	012664

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 136. Správně objednat: návod na str. 187.**

Brusný hrnec

## C 30 R Supra

Pro obrábění veškerých minerálních materiálů



**Oblasti použití:**

Kámen/Beton	●
Litina	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13726	<b>12,14 €</b>	021154

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 136. Správně objednat: návod na str. 187.**



Řezné kotouče se vyznačují velkým spektrem použití. V naší paletě výrobků jsou obsaženy kotouče pro obrábění oceli, nerezové oceli, pro veškeré důležité neželezné kovy, různé druhy litiny, přírodní a umělé kameny, jakož i asphalt. Typy kotoučů jsou precizně sladěny pro jednotlivá použití a zaručují vysoký řezný výkon.

Pro ručně vedené motorové brusky vyvinula firma KLINGSPOR ve třídách kvality Supra a Spaciál řezné kotouče o průměru 300, 350 a 400 mm. Kromě standardních kotoučů pro ocel a litinu se používají i speciální typy pro řezání železničních kolejnic, asfaltových povrchů, přírodního a umělého kamene a duktilních trubek.

Velké průřezy a těžké obrobky je možno ekonomicky řezat pomocí stacionárních brusek. Řezné kotouče Kronenflex ve třídě kvality Supra pro stacionární oblast splňují extrémní požadavky na výkon i životnost.

Naši aplikační technici jsou zákazníkům stále k dispozici jako kompetentní partneři a řešitelé problémů.

Použití	Typ	Strana	Kovy univerzální	Ocel	Nástrojová ocel	Ocelové plechy, tenkostěnné profily	Nerezová ocel	Vysoce legované nerezové oceli	Nerezové plechy, tenkostěnné profily	Duktilní potrubí	Železniční kolejnice	Jaderný průmysl	Šedá litina GG	Tvárná litina GGG	Ocelolitina GS	Temperovaná litina GT	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Asfalt	Ostatní minerální materiály	Kámen	
Pro ruční řezání na úhlových bruskách	A 24 Extra	146	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○								
	C 24 Extra	146																				○	●	
	A 46 Extra	147	○	○		●	○		○															
	A 60 Extra	147	○	●			○		○															
	A 24 R Supra	147		●	●	●	○	○	○				○	○	○	○					○			
	A 24 N Supra INOX	148					●	●	●								○	○	○					
	A 24 S Supra	148		○		○							○	○	●	●		○		●				
	A 36 R Supra INOX	149					●	●	●												○			
	A 46 N Supra	149																●	○	●				
	A 46 R Supra	149		○		●	●	○	●										○	○				
	A 60 N Supra	150		○		○	○	○	○									●	○	○	○			
	A 60 R Supra	150		●		○	●	●	●									●	○	○	○			
	C 24 R Supra	150											○	○	○							○	●	
	A 24 R/36 Special INOX	151					○	○	○		●													
	A 24 TZ Special INOX	151			○	○	○	●	●	●														
	A 36 TZ Special INOX	151			○	○	●	●	●	●														
	A 46 TZ Special INOX	152			○		●	●	○	●														
	A 60 TZ Special INOX	153			○		●	●	○	●									○	○	○			
A 80 TZ Special INOX	153					●	●	○	●									○	○	○				
A 24 R Malé brusné kotouče	154			●	●	●	○	○	○					○	○					○				
Pro ruční řezání na motorových bruskách	A 24 Extra	155	●	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○								
	C 24 Extra	155																				○	●	
	A 24 R Special	155		●	●	●	○	○	○					○	○					○	○			
	A 24 SW Special	156								●														
	A 24 SX Special	156								●														
	A 24 SZ Special	157								●														
	C 24 RA Special	157																			●	○	○	
	C 24 RT Special	157																				○	●	
C24 RT/34 Special	158								●															
Stacionární řezání na stacionárních bruskách	A 24 R Supra	159	●		●	●	○	○	○						○									
	A 24 N Supra INOX	159			○	●	●	●	●					○	○	○	○	○	○	○				
	A 30 N Special*	159		●	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○	○	○				

\* = stacionární řezání/použití na stolních bruskách

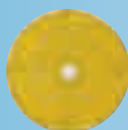
● = Hlavní použití

○ = Možné použití



KLINGSPOR značka Kronenflex	EAN-Code (EAN-13)
Skupina výrobků / typ	Bezpečnostní piktogramy
Bezpečnostní piktogramy	Maximální pracovní rychlost
Maximálně přípustný počet otáček	Údaj o tvaru, tvrdosti a pojivu
Bezpečnostní norma (oSa / EN 12413)	Číslo druhu zboží KLINGSPOR
Omezení použití	Rozměr v mm a coulech
Informace o výrobci	Barevné kódy

Řezné a brusné kotouče Kronenflex existují ve třech třídách kvality se šesti barevnými kódy pro rychlý přehled nejdůležitějšího použití



**EXTRA**  
Ideální poměr cena / výkon pro univerzální použití



**SUPRA**  
Profesionální výrobky s vynikající životností a vysokou řeznou rychlostí



**SPECIAL**  
Vysoce výkonné produkty pro speciální použití v průmyslové a řemeslné výrobě

### Barevné značení řezných a brusných kotoučů KLINGSPOR

<b>Univerzální kov</b>	<b>Ocel</b>	<b>Ocel INOX</b>	<b>Litina</b>	<b>Hliník</b>	<b>Kámen/beton</b>
šedá	černá	modrá	červená	stříbrná	zelená

### Bezpečná práce s brusnými nástroji Kronenflex

Při použití rozbrušovacích kotoučů Kronenflex je nutno dodržovat předpisy pro zabránění úrazům. Na všech kotoučích jsou umístěny odpovídající piktogramy pro bezpečnost práce.



Použijte ochranu očí



Použijte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Použijte protiprašnou masku



Použijte rukavice



Nepřípustné pro broušení za mokra



Nepřípustné pro boční broušení



Nepřípustné pro ruční broušení a rozbrušování



Nepřípustné v případě poškození

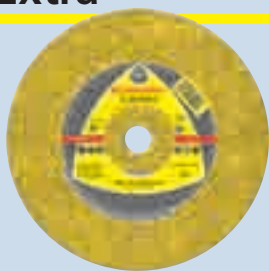
### Koncept kvality fy KLINGSPOR

- Inovativní výzkum a vývoj pro optimální výsledky při použití
- Pouze vysoce kvalitní a přísné kontrole podléhající suroviny, jen ty se používají pro výrobu
- Nejmodernější výrobní technologie zajišťují bezpečnost a vysokou úroveň kvality
- Neustálá kontrola kvality během výroby a u konečného výrobku
- Velmi vysoká bezpečnost díky kontrolované stavbě kotouče
- Poradenství a servis kvalifikovanými technikami



## Řezný kotouč

### A 24 Extra



Cenově výhodný univerzální kotouč pro opracování kovu

#### Oblasti použití:

Kovy univerzálně ●



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188998	<b>1,12 €</b>	026609
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242137	<b>0,78 €</b>	069828
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188461	<b>0,76 €</b>	026487
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	209014	<b>1,14 €</b>	036080
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242138	<b>0,85 €</b>	069835
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188463	<b>0,87 €</b>	026500
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	209016	<b>1,27 €</b>	036097
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235375	<b>1,36 €</b>	067435
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235374	<b>1,38 €</b>	067442
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	286455	<b>1,51 €</b>	112418
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13490	<b>1,52 €</b>	012510
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189000	<b>1,54 €</b>	026555
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	286456	<b>1,96 €</b>	112517
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13492	<b>2,01 €</b>	012527
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189002	<b>2,03 €</b>	026579

## Řezný kotouč

### C 24 Extra



Cenově výhodný univerzální kotouč pro zpracování minerálních materiálů

#### Oblasti použití:

Kámen/Beton ●



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188999	<b>1,19 €</b>	026548
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242143	<b>0,91 €</b>	069859
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188462	<b>0,91 €</b>	026494
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242144	<b>1,02 €</b>	069866
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188464	<b>1,02 €</b>	026517
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13489	<b>1,79 €</b>	020270
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189001	<b>1,79 €</b>	026562
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13491	<b>2,61 €</b>	020287
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189003	<b>2,61 €</b>	026586

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 144. Správně objednat: návod na str. 187.

## Řezný kotouč

### A 46 Extra





Tenký, vysoce výkonný řezný kotouč, obzvláště pro malé průřezy

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	263247	<b>0,86 €</b>	099917
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	263248	<b>0,92 €</b>	099924

## Řezný kotouč

### A 60 Extra





Extra tenký standardní kotouč pro opracování tenkostěnných profilů a trubek z ušlechtilé oceli

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Kov	●



Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	262936	<b>0,86 €</b>	099139
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	262937	<b>0,92 €</b>	099146

## Řezný kotouč

### A 24 R Supra










Standardní kotouč s vysokým brusným výkonem

#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	○
Litina	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra





Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	13754	<b>1,23 €</b>	023226
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13297	<b>0,99 €</b>	012466
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13466	<b>0,99 €</b>	020232
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13295	<b>1,12 €</b>	012473
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13738	<b>1,12 €</b>	020256
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6667	<b>1,76 €</b>	012480
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13456	<b>2,03 €</b>	012497

Pokračování →

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

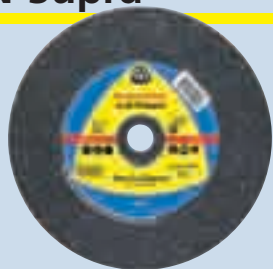
Použití: viz str. 144. Správné objednat: návod na str. 187.

**POZOR: Pokračování A 24 R Supra, Řezný kotouč**

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13470	<b>2,03 €</b>	012596
180 x 3,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13474	<b>2,52 €</b>	023202
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13464	<b>2,69 €</b>	012503
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13478	<b>2,69 €</b>	012602

**Řezný kotouč INOX**

Standardní kotouč pro obrábění nerezové oceli

**A 24 N Supra**

**Oblasti použití:**

Nerez	<input checked="" type="radio"/>
Hliník	<input type="radio"/>










Tvrdost

měkký

Třída kvality

Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	3020	<b>0,98 €</b>	012558
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2951	<b>1,09 €</b>	012565
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235377	<b>1,70 €</b>	067411
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13455	<b>2,00 €</b>	012442
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13469	<b>2,00 €</b>	012572
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13463	<b>2,76 €</b>	012459
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13477	<b>2,76 €</b>	012589

**Řezný kotouč**

Standardní kotouč pro opracování litiny a oceli

**A 24 S Supra**

**Oblasti použití:**

Litina	<input checked="" type="radio"/>
Ocel	<input type="radio"/>





Tvrdost

tvrdý

Třída kvality

Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13468	<b>2,30 €</b>	023400
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13462	<b>3,06 €</b>	023387

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 144. Správně objednat: návod na str. 187.

## Řezný kotouč INOX A 36 R Supra

Standardní kotouč pro tenkostěnné průřezy, obzvláště nerezové oceli








### Oblasti použití:

Nerez ●



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	123208	<b>0,91 €</b>	022687
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	126849	<b>1,02 €</b>	022731
150 x 2 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	251752	<b>1,60 €</b>	074228
180 x 2,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	123209	<b>2,34 €</b>	022724
230 x 2,5 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	123833	<b>3,17 €</b>	022670

## Řezný kotouč A 46 N Supra

Měkký standardní kotouč pro opracování hliníku a všech jiných neželezných kovů







### Oblasti použití:

Hliník ●



Tvrdost  
měkký

Třída kvality  
Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	170707	<b>1,06 €</b>	021864
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	170708	<b>1,18 €</b>	021871
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	170709	<b>2,64 €</b>	021888
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	170710	<b>3,79 €</b>	021895

## Řezný kotouč INOX A 46 R Supra

Tenký, vysoce výkonný řezný kotouč, obzvláště pro malé průřezy



### Oblasti použití:

Nerez ●

Ocel ●



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	222954	<b>1,10 €</b>	047536

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 144. Správné objednat: návod na str. 187.

## Řezný kotouč A 60 N Supra



Řezný kotouč s šířkou 1 mm je ideální pro použití na všechny neželezné kovy jako hliník, měď, mosaz nebo bronz. Měkká stavba kotouče zabraňuje zanašení i při největším namáhání

**Oblasti použití:**

Hliník	●
Ocel	○



Tvrdost	měkký
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	264297	<b>0,86 €</b>	101917
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	264298	<b>0,92 €</b>	101924

## Řezný kotouč INOX A 60 R Supra



Extra tenký standardní kotouč pro opracování tenkostěnných profilů a trubek z ušlechtilé oceli

**Oblasti použití:**

Nerez	●
Ocel	●
Neželezné kovy	○



Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	249512	<b>0,98 €</b>	072910
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	249513	<b>1,12 €</b>	072927

## Řezný kotouč C 24 R Supra



Standardní kotouč pro opracování minerálních materiálů

**Oblasti použití:**

Kámen/Beton	●
Litina	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13465	<b>1,09 €</b>	020317
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13739	<b>1,20 €</b>	020324
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6668	<b>1,79 €</b>	022762
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13453	<b>2,01 €</b>	023394
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13461	<b>2,77 €</b>	020300
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13475	<b>2,77 €</b>	022694

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 144. Správně objednat: návod na str. 187.

## Řezný kotouč INOX

Speciální kotouč pro jaderný průmysl

### A 24 R/36 Special








#### Oblasti použití:

Nerez



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	60533	<b>1,22 €</b>	023424
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	60534	<b>0,90 €</b>	023431
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2825	<b>1,00 €</b>	023448
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	60537	<b>2,10 €</b>	012619
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	60061	<b>2,96 €</b>	012541

## Řezný kotouč INOX

Vysoce výkonný řezný kotouč s dobrou agresivitou a vysokou životností

### A 24 TZ Special



#### Oblasti použití:





Nerez

Ocel



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136554	<b>1,37 €</b>	021901
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136555	<b>1,57 €</b>	021918
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136558	<b>2,89 €</b>	021949
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136559	<b>4,12 €</b>	021956

## Řezný kotouč INOX

Vysoce výkonný řezný kotouč s dobrou agresivitou a vysokou životností, snadná práce s nízkým přítlakem

### A 36 TZ Special



#### Oblasti použití:





Nerez

Ocel



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136549	<b>1,17 €</b>	023172
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136550	<b>1,37 €</b>	023189
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136551	<b>2,59 €</b>	023196
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136552	<b>3,62 €</b>	022809

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

Použití: viz str. 144. Správné objednat: návod na str. 187.

## Řezný kotouč INOX A 46 TZ Special



Tenký, vysoce výkonný řezný kotouč, obzvláště pro malé průřezy

### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	○



Tvrdost

tvrdý

Třída kvality

Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	194071	<b>1,40 €</b>	027866
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	187170	<b>1,03 €</b>	053605
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	235378	<b>1,03 €</b>	066919
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	187171	<b>1,13 €</b>	053612
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	235379	<b>1,13 €</b>	066827
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	241472	<b>1,63 €</b>	067954
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	221161	<b>1,85 €</b>	045969
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	224084	<b>2,83 €</b>	048953
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	265044	<b>2,83 €</b>	103317

## Upínací příruba FL 76



Upínací příruba pro řezný kotouč A 46 TZ a diamantové kotouče

hodící se pro	Průměr	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
A 46 TZ	230	1 Set	236130	<b>64,30 €</b>	070558



## Řezný kotouč

### A 60 TZ Special








Tenký, vysoce výkonný řezný kotouč pro opracování tenkostěnných profilů a trubek

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●
Ocel	○



Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
100 x 1 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	202402	<b>1,13 €</b>	029730
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	202400	<b>1,03 €</b>	029716
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	233741	<b>1,03 €</b>	064991
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	202401	<b>1,13 €</b>	029723
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	233742	<b>1,13 €</b>	065004

## Řezný kotouč

### A 60 TZ Special



Tenký, vysoce výkonný řezný kotouč pro opracování tenkostěnných profilů a trubek

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●
Ocel	○



Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	293971	<b>11,64 €</b>	121953
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	293972	<b>13,22 €</b>	121960

## Řezný kotouč

### A 80 TZ Special





Tenký, vysoce výkonný řezný kotouč pro opracování tenkostěnných profilů a trubek

#### Oblasti použití:

Nerez	●
Neželezné kovy	●
Ocel	○



Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	260265	<b>2,06 €</b>	094219
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	260266	<b>2,26 €</b>	094226

## Malý brusný kotouč A 24 R Supra

Standardní kotouč s vysokým brusným výkonem







### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	○
Litina	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
40 x 2 x 6		80 m/s	38.200 1/min	100	130536	<b>0,98 €</b>	063864
50 x 2 x 6		80 m/s	30.600 1/min	100	130537	<b>1,10 €</b>	063871
70 x 2 x 6		80 m/s	21.800 1/min	100	134234	<b>1,51 €</b>	063895
70 x 2 x 10		80 m/s	21.800 1/min	100	130540	<b>1,51 €</b>	063888

## Upínací kolík

pro malé řezné kotouče

## Upínací kolík



Uchytení	Stopka Průměr	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
6 mm	6 mm	1	2790	<b>7,80 €</b>	075461
10 mm	6 mm	1	2789	<b>9,38 €</b>	075454

Řezný kotouč pro motorovou brusku    Řezný kotouč pro obrábění kovu



## A 24 Extra



**Oblasti použití:**  
Kovy univerzálně ●



Tvrdost  
střední  
Třída kvality  
Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Příпустné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288221	<b>4,82 €</b>	116232
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288222	<b>4,82 €</b>	116249

Řezný kotouč pro motorovou brusku    Speciální kotouč pro přírodní a umělý kámen a beton



## C 24 Extra



**Oblasti použití:**  
Kámen/Beton ●



Tvrdost  
střední  
Třída kvality  
Extra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Příпустné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288223	<b>5,26 €</b>	116256
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288224	<b>5,26 €</b>	116263

Řezný kotouč pro motorovou brusku    Řezný kotouč pro obrábění kovu







## A 24 R Special



**Oblasti použití:**  
Ocel ●  
Nerez ○  
Litina ○



Tvrdost  
střední  
Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Příпустné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288245	<b>6,46 €</b>	116270
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288246	<b>6,46 €</b>	116287
300 x 3,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	288247	<b>7,34 €</b>	116294
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288248	<b>9,98 €</b>	116300
350 x 4 x 22,23		80 m/s	4.400 1/min	10	288249	<b>9,98 €</b>	116416
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288250	<b>9,98 €</b>	116423

Řezný kotouč pro motorovou brusku

## A 24 SW Special



Speciální kotouč pro železniční kolejnice, agresivní

Oblasti použití:

Ocel ●



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	254442	<b>10,70 €</b>		078363
400 x 4 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	254052	<b>13,20 €</b>		077144

Řezný kotouč pro motorovou brusku

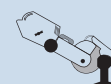
## A 24 SX Special



Speciální kotouč pro železniční kolejnice

Oblasti použití:

Ocel ●



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
300 x 3,5 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	133245	<b>11,24 €</b>		022632
350 x 4 x 22,23		100 m/s	5.500 1/min	10	138640	<b>15,37 €</b>		022649
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	137552	<b>15,37 €</b>		022656

Řezný kotouč pro motorovou brusku

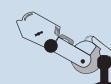
## A 24 SX Special



Speciální kotouč pro železniční kolejnice, s lepenkovou přírubou

Oblasti použití:

Ocel ●



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	247994	<b>16,00 €</b>		072217

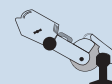
Řezný kotouč pro motorovou brusku Speciální kotouč pro vytvrzené železniční kolejnice

## A 24 SZ Special



Oblasti použití:

Ocel



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
300 x 3,5 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	133243	<b>8,20 €</b>		022601
350 x 4 x 22,23		100 m/s	5.500 1/min	10	140248	<b>11,36 €</b>		022618
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	137551	<b>11,36 €</b>		022625

Řezný kotouč pro motorovou brusku Speciální kotouč pro asfalt

## C 24 RA Special



Oblasti použití:




Asfalt

Kámen/Beton



Tvrdost  
tvrdý

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288251	<b>6,53 €</b>		116430
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288252	<b>10,66 €</b>		116447
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288253	<b>10,66 €</b>		116454

Řezný kotouč pro motorovou brusku Speciální kotouč pro přírodní a umělý kámen a beton

## C 24 RT Special



Oblasti použití:

Kámen/Beton



Tvrdost  
střední

Třída kvality  
Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288254	<b>6,72 €</b>		116461

## Řezný kotouč pro motorovou brusku C 24 RT/34 Special

Speciální kotouč pro duktilní potrubí (kombinace beton/litina)



### Oblasti použití:

Ocel	●
Litina	○
Kámen/Beton	○



Tvrdost	střední
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288256	<b>6,72 €</b>		116485

## Řezný kotouč

Standardní kotouč s vysokým brusným výkonem

### A 24 R Supra



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	○
Litina	○



Tvrlost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
250 x 3 x 32		100 m/s	7.600 1/min	10	2465	<b>5,00 €</b>	025084
300 x 3 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	71365	<b>5,77 €</b>	025091
300 x 3 x 25,4		100 m/s	6.400 1/min	10	6793	<b>5,77 €</b>	010516
300 x 3 x 30		100 m/s	6.400 1/min	10	13524	<b>5,77 €</b>	010868
300 x 3 x 32		100 m/s	6.400 1/min	10	6807	<b>5,77 €</b>	010530
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	13528	<b>8,61 €</b>	010875
350 x 3,5 x 32		100 m/s	5.500 1/min	10	13536	<b>8,61 €</b>	010882
400 x 4,5 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	292933	<b>15,40 €</b>	121823
400 x 4,5 x 32		100 m/s	4.800 1/min	10	292932	<b>15,40 €</b>	121816
400 x 4,5 x 40		100 m/s	4.800 1/min	10	296567	<b>15,30 €</b>	138210

## Řezný kotouč INOX

Standardní kotouč s měkkým pojivem, dobře řezný

### A 24 N Supra



#### Oblasti použití:

Nerez	●
Ocel	○
Hliník	○



Tvrlost	měkký
Třída kvality	Supra

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	13527	<b>9,74 €</b>	025138

## Řezný kotouč

Tenký speciální kotouč pro použití na mobilních stolních bruskách, univerzální použití

### A 30 N Special



#### Oblasti použití:

Ocel	●
Nerez	○
Hliník	○
Litina	○



Tvrlost	měkký
Třída kvality	Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	119627	<b>6,14 €</b>	025220
350 x 3 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	119628	<b>8,19 €</b>	024483
400 x 3,5 x 25,4		80 m/s	3.800 1/min	10	119629	<b>11,09 €</b>	025237

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení

Použití: viz str. 144. Správně objednat: návod na str. 187.



Diamantové řezné kotouče KLINGSPOR doplňují osvědčený program řezných kotoučů Kronenflex. Umožňují ekonomické dělení minerálních materiálů díky zvlášť výkonnému a čistému řeznému výkonu při dlouhé životnosti kotouče.

Diamantové řezné kotouče se osvědčily v oboru pozemních a inženýrských staveb, v silničním stavitelství, u pokrývačů a kameníků.

Diamantové řezné kotouče KLINGSPOR jsou vysoce výkonné řezné nástroje s vysokou přesností, které Vám poskytnou potřebnou bezpečnost při použití.



### Bezpečnost při používání brusných nástrojů KLINGSPOR

Výrobky této skupiny jsou dle bezpečnostních doporučení FEPA označeny příslušnými piktogramy pro správné použití.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



Nepřípustné v případě poškození

- Používejte diamantové řezné kotouče KLINGSPOR pouze v kombinaci s vhodnou rozbrušovačkou.
- Dodržujte směr otáčení. Šipka na řezném kotouči musí souhlasit se směrem otáčení přístroje.
- Dbejte na bezpečné a centrické upevnění diamantových řezných kotoučů.
- Otvor v diamantovém řezném kotouči musí odpovídat průměru pro uchycení v přístroji.
- Před upnutím kotouče očistěte plochy přírub, dbejte na předepsané dosedání a na předepsanou velikost příruby 70 - 100 mm.
- Nepoužívejte kotouče, které nejsou vyvážené nebo které vykazují házení do stran.
- Vedle ochranných brýlí, chráničů sluchu, rukavic a protiprachové masky používejte i chránič obličeje, koženou zástěru a bezpečnostní obuv.
- Na rozbrušovačkách používejte ochranná zařízení jako jsou např. chrániče, opláštění, kryty.
- Nepřekračujte povolenou nejvyšší pracovní rychlost příp. nejvyšší otáčky.
- Řezaný materiál je třeba pevně upnout příp. uložit.
- Nepřetěžujte diamantové řezné kotouče, zařaďte přestávky pro ochlazení.
- Nenasazujte diamantový kotouč při řezání natvrdo, nepracujte trhaně, vyvarujte se otřesů.
- Nevychylujte diamantový řezný kotouč ze svislé polohy. Provádějte pouze rovné řezy, nedělejte oblouky.
- Nevyvíjejte při řezání příliš velký tlak, stačí hmotnost přístroje.
- Velké průřezy provádějte v několika pracovních krocích.
- Zkontrolujte, zda je typ diamantového řezného kotouče vhodný pro opracovávání materiálu.

Třída kvality	Typ	Strana	Vymývaný beton	Cihla	Pálená cihla	Terazzo	Břidlice	Vápenopísková cihla	Stavební materiál	Betonová roura	Beton, armovaný	Betonový kámen	Cementová taška	Slínek	Porfyr	Rula	Žula	Žáruvzdorný kámen	Šamot	Asfalt	Čerstvý beton	Potěr	Plynobeton	Střešní taška	Zámková dlažba	Kabřínc střední / tvrdý	Obkladačky	Dlažba	Kov	Glazované křbové kachle	
EXTRA	DL 60 U Universal	161	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 60 T Turbo	161	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUPRA	DL 80 U Universal	161	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 80 T Turbo	162	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 80 B Beton	162	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 80 F Obkladačky	163	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SPECIAL	DL 100 U Universal	163	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 100 T Turbo	164	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 A Asfalt	165	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 B Beton	164	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 M Universal	165	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 100 SL Universal	165	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SUPRA	DL 81 U Supra Brusný hrnec	166	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DL 82 U Supra Vrtací korunka	166	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● = Hlavní oblast použití

○ = Možné použití

## Diamantový kotouč

### DL 60 U



Cenově výhodný univerzální kotouč pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	9 / 1,8 / 7	1	227936	<b>13,00 €</b>	051526
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	10 / 1,8 / 7	1	227937	<b>13,11 €</b>	051533
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	14 / 2,2 / 7	1	227938	<b>22,37 €</b>	051540
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16 / 2,4 / 7	1	227939	<b>28,48 €</b>	051557

## Diamantový kotouč

### DS 60 T



Cenově výhodný univerzální kotouč pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů



Provedení  
slinutý  
Okraj  
uzavřený řezný okraj

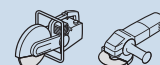
Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2 / 7	1	228959	<b>14,35 €</b>	052875
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,4 / 7	1	228960	<b>15,59 €</b>	052899
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,4 / 7	1	228961	<b>24,86 €</b>	052905
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,6 / 7	1	228962	<b>32,32 €</b>	052912

## Diamantový kotouč

### DL 80 U



Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	8 / 2,3 / 10	1	227941	<b>28,48 €</b>	051571
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	9 / 2,3 / 10	1	227942	<b>30,85 €</b>	051588
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	14 / 2,3 / 10	1	227943	<b>49,83 €</b>	051595
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16 / 2,3 / 10	1	227944	<b>57,18 €</b>	051601
300 x 20	80 m/s	5.100 1/min	Motorová řezačka	21 / 3,0 / 10	1	227946	<b>117,52 €</b>	051625
300 x 25,4	80 m/s	5.100 1/min	Motorová řezačka	21 / 3,0 / 10	1	227947	<b>117,52 €</b>	051632

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. C R\* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)

Použití: viz str. 160. Správně objednat: návod na str. 187.

**Diamantový kotouč**
**DS 80 T**


Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování nejrůznějších stavebních materiálů



Provedení  
slnutý  
Okraj  
uzavřený řezný okraj

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo dr. uhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,4 / 7	1	227950	<b>37,74 €</b>		051663
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,4 / 7	1	227951	<b>41,02 €</b>		051670
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,8 / 7	1	227952	<b>64,64 €</b>		051687
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,8 / 7	1	227953	<b>82,04 €</b>		051694

**Diamantový kotouč**
**DL 80 B**


Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem na beton



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	8 / 2,4 / 7	1	227958	<b>26,10 €</b>		051748
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	9 / 2,4 / 7	1	227959	<b>31,08 €</b>		051755
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Úhlová bruska	11 / 2,4 / 7	1	228963	<b>38,53 €</b>		052929
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	13 / 2,4 / 7	1	227960	<b>47,46 €</b>		051779
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16 / 2,6 / 9	1	227961	<b>62,15 €</b>		051786

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. C R\* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)

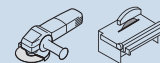
Použití: viz str. 160. Správně objednat: návod na str. 187.

## Diamantový kotouč

### DS 80 F



Standardní kotouč s vysokým řezným výkonem na dlaždice



Provedení  
slinutý  
Okraj  
uzavřený řezný okraj

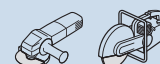
Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo dr. uhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	CR* / 1,6 / 5,5	1	227969	<b>10,40 €</b>	051861
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	CR* / 1,6 / 5,5	1	227970	<b>11,19 €</b>	051878
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Úhlová bruska	CR* / 1,6 / 5,5	1	228964	<b>15,59 €</b>	052936
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,0 / 5,5	1	227971	<b>19,55 €</b>	051885
180 x 25,4	80 m/s	8.500 1/min	Stacionární bruska	CR* / 2,0 / 5,5	1	242978	<b>19,55 €</b>	070398
200 x 25,4	80 m/s	7.700 1/min	Stacionární bruska	CR* / 2,0 / 5,5	1	255302	<b>22,15 €</b>	081332
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,0 / 5,5	1	227973	<b>29,83 €</b>	051915

## Diamantový kotouč

### DL 100 U

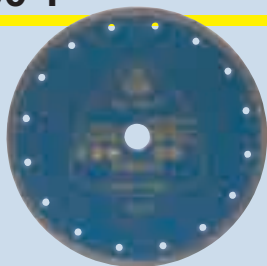


Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování nejrůznějších stavebních materiálů a tvrdých kamenů



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr x otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo dr. uhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	10 / 2,4 / 7	1	227976	<b>53,45 €</b>	051922
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	11 / 2,4 / 7	1	227977	<b>65,31 €</b>	051939
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	16 / 2,4 / 7	1	227978	<b>79,55 €</b>	051946
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	18 / 2,4 / 7	1	227979	<b>98,20 €</b>	051953
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	22 / 2,8 / 7	1	227980	<b>227,81 €</b>	051960
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Motorová řezačka	22 / 2,8 / 7	1	227982	<b>227,81 €</b>	051984
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Motorová řezačka	26 / 2,8 / 7	1	240408	<b>240,92 €</b>	070381

**Diamantový kotouč**
**DS 100 T**


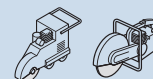
Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování nejrůznějších stavebních materiálů


 Provedení  
slinutý  
Okraj  
uzavřený řezný okraj

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,2 / 7	1	227984	<b>33,22 €</b>		052004
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,2 / 7	1	227985	<b>41,58 €</b>		052011
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,6 / 7	1	227986	<b>71,19 €</b>		052028
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	CR* / 2,6 / 7	1	227987	<b>83,06 €</b>		052035

**Diamantový kotouč**
**DL 100 B**


Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování betonu


 Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	18 / 2,8 / 9	1	228975	<b>142,38 €</b>		052943
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	21 / 2,8 / 9	1	228979	<b>187,13 €</b>		052998
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	21 / 2,8 / 9	1	228981	<b>185,89 €</b>		053018
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Řezačka na spáry	24 / 3,2 / 9	1	228982	<b>261,26 €</b>		053025
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Řezačka na spáry	25 / 3,6 / 9	1	228983	<b>370,19 €</b>		053032

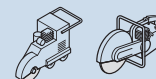
Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení. C R\* = Continuous Rim (= uzavřený řezný okraj)

Použití: viz str. 160. Správně objednat: návod na str. 187.

## Diamantový kotouč DL 100 A



Špičková kvalita pro nejvyšší výkony při opracování abrasivních materiálů, asfaltu



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	18 / 2,8 / 7	1	227988	<b>170,60 €</b>	052042
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	18 / 2,8 / 7	1	227990	<b>170,60 €</b>	052066
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	21 / 3,2 / 7	1	227991	<b>194,40 €</b>	052073
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Řez.na spáry/Mot. řezačka	21 / 3,2 / 7	1	227993	<b>194,40 €</b>	052097
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Řezačka na spáry	24 / 3,2 / 7	1	227994	<b>288,20 €</b>	052103
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Řezačka na spáry	25 / 3,6 / 7	1	227995	<b>405,70 €</b>	052110

## Diamantový kotouč DL 100 M



Špičková kvalita pro vysoký výkon při opracování železa a stavební oceli, nutno střídat s opracováním betonových výrobků



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	18 / 2,4 / 7,5	1	248144	<b>135,26 €</b>	072224

## Diamantový kotouč DL 100 SL



Špičkový výrobek s vysokým řezným výkonem, vysokou životností a klidným chodem pro opracování betonu, žuly a tvrzeného kamene. Redukce hluku a minimální zahřívání díky perforaci listů



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Úhlová bruska	16 / 2,6 / 9	1	250089	<b>123,51 €</b>	073320

Diamantové řezné kotouče

**Diamantový brusný hrnec**
**DL 81 U**


Standardní nářadí s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování  
nejrůznějších materiálů



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr otvor v mm	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115 x 22,23	80 m/s	13.000 1/min	Úhlová bruska	8 / 7,3 / 5	1	227996	<b>115,26 €</b>		052127

**Diamantová vrtací korunka**
**DL 82 U**


Standardní nářadí s vysokým řezným výkonem pro mnohostranné opracování  
nejrůznějších materiálů



Provedení  
svařovaný laserem  
Okraj  
segmentovaný

Průměr v mm	Závit	Stroje	Segment v mm Počet/Šířka/Výška	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
68	M 16	Vrtačka	4 / 3,8 / 7	1	227998	<b>103,06 €</b>		052141
82	M 16	Vrtačka	4 / 3,8 / 7	1	227999	<b>105,77 €</b>		052158

**Sada adaptérů**
**ADS 200**


SDS-uchycení se středícím vrtákem 8 mm hodící se pro DL 82 U



Rozměry v mm	hodící se pro	Uchycení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
115	DL 82 U	šestihran	1 Set	236442	<b>17,74 €</b>		070411
115	DL 82 U	SDS	1 Set	236588	<b>29,15 €</b>		070428



### 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 lešticí stopkové kotoučky R-Flex

jsou nabízeny v mnoha rozměrech a zrnitostech. Používají se při výrobě zařízení a nádrží, v leteckém, motorovém, potravinářském a chemickém průmyslu.

### Mramorovací tělíska R-Flex

docilují zvláštní povrchové efekty s rovnoměrným výbrusem. Mramorovací tělíska R-Flex se úspěšně používají k oprávnění nerezové oceli a hliníku při výrobě nádrží a zařízení pro velkokuchyně.

### Ruční kostka Schleiffix

čistí, leští a matuje 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.

### Mramorovací tělíska Schleiffix

jsou zvláště vhodná pro ozdobný brus s mramorovým efektem na plechu z nerezové oceli. Měkké, elastické pojivo zaručuje rovnoměrný brus.



### Pokyny pro použití

Tato tabulka Vám uvádí celkový přehled všech výrobků, materiálů a možností použití v oblasti elastických brusných prostředků.

Označení	Typ	Strana	Železo	Ocel	Nerez	Neželezné kovy	Dřevo	Barva / lak	Sklo / kámen	Umělá hmota	Kůže	Papír	Keramika	Porcelán
R-Flex	RFS 651 Pojivo Z	168			●									
	RFS 651 Pojivo E	168			●	●								
	RFM 652 Pojivo E	168				●								
Schleiffix	SFM 656 Pojivo W	170			●									
	SFK 655 Ruční kostka	169	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Hlavní oblast použití

○ = Možné použití

#### Bezpečnost při používání

#### brusných nástrojů KLINGSPOR

Výrobky této skupiny jsou dle bezpečnostních doporučení FEPA označeny příslušnými piktogramy pro správné použití.



Používejte ochranu očí



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice

Druhy pojiv	Maximální pracovní rychlost
Z = houževnaté, oděruvzdorné	do 30 m/s
E = nezanášejí se (zvláště vhodné pro hliník)	do 15 m/s
W = měkké, elastické (zvláště vhodné pro nerezovou ocel)	do 5 m/s

**R-Flex stopkové kotoučky**
**RFS 651**


Mnohostranně použitelný brusný nástroj

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Hliník	●
Nerez	●
Neželezné kovy	●



Pojivo
Umělá hmota
Druh zrna
Korund

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
30 x 10 x 3	60	Z	30 m/s	19.100 1/min	10	13934	5,09 €	064014
30 x 10 x 3	240	Z	30 m/s	19.100 1/min	10	13936	5,09 €	064038
40 x 15 x 6	60	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14006	6,55 €	064045
40 x 15 x 6	120	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14007	6,55 €	064052
40 x 15 x 6	240	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14008	6,55 €	064069
50 x 10 x 6	240	E	15 m/s	5.700 1/min	10	14012	6,55 €	064090
60 x 30 x 6	60	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14030	9,72 €	064137
60 x 30 x 6	120	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14031	9,72 €	064144
60 x 30 x 6	240	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14032	9,72 €	064151

**Mramorovací tělíska R-Flex**
**RFM 652**


Obzvláště vhodné pro efekty na povrchových plochách nejrůznějších kovů

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Hliník	●
Neželezné kovy	●



Pojivo
Umělá hmota
Druh zrna
SiC

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14033	9,94 €	063901
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14034	9,94 €	063918
40 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3.800 1/min	10	14035	10,51 €	063925
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.800 1/min	10	14036	10,51 €	063932
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14037	10,96 €	063949
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14038	10,96 €	063956

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 167. Správně objednat: návod na str. 187.**

### Ruční kostka

## SFK 655



Mnohostranně použitelný univerzální výrobek

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak	●
Sklo/Kámen	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kůže	●
Kov	●



Pojivo
Umělá hmota
Druh zrna
SiC

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
80 x 50 x 20	30	18	13800	3,39 €	064168
80 x 50 x 20	60	18	13801	3,39 €	024421
80 x 50 x 20	120	18	13802	3,39 €	024414
80 x 50 x 20	240	18	13803	3,39 €	021772
150 x 80 x 20	30	1	13804	8,59 €	064175
150 x 80 x 20	60	1	13805	8,59 €	064182
150 x 80 x 20	120	1	63231	8,59 €	064199
150 x 80 x 20	240	1	13807	8,59 €	064205

### Ruční kostka

## SFK 655



Mnohostranně použitelný univerzální výrobek

#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak	●
Sklo/Kámen	●
Dřevo	●
Umělá hmota	●
Kůže	●
Kov	●



Pojivo
Umělá hmota
Druh zrna
SiC

Šířka x délka x výška v mm	Zrno	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
80 x 50 x 20	60, 120, 240	6	72129	61,25 €	021789

**Mramorovací tělíska Schleiflix**  
**SFM 656**


Znameníta pro okrasný brus na nerezovém plechu

**Rozmezí zrnitosti:**

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

**Oblasti použití:**

Nerez ●


 Pojivo  
 Umělá hmota  
 Druh zrna  
 SiC

Průměr x výška x stopka v mm	Zrno	Pojivo	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13856	<b>9,94 €</b>		064212
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13857	<b>9,94 €</b>		064229
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13859	<b>10,51 €</b>		064243
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13860	<b>10,51 €</b>		064250
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13862	<b>10,96 €</b>		064267
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13863	<b>10,96 €</b>		064274
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13865	<b>11,30 €</b>		064281
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13866	<b>11,30 €</b>		064298

Cena za kus bez DPH. Nezávazné cenové doporučení.

**Použití: viz str. 167. Správně objednat: návod na str. 187.**



**Energické frézování a snadné opracování povrchů a tvarů**

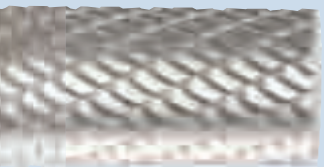
Při výrobě fréz z tvrdokovu v programu KLINGSPOR se uplatňují nejpřísnější kvalitativní standardy a maximální přesnost. Různé druhy ozubení se mohou pružně přizpůsobovat požadavkům na opracování různých materiálů.


**Přehled ozubení:**


**2**  
Standardní ozubení s vlastnostmi uzpůsobenými pro konečnou úpravu při univerzální využití



**3 Hliník**  
Vysoký úběr a snížené zanašování u měkkých, houževnatých materiálů jako hliníku a plast



**6 prodejní megahit**  
Střídavé zuby pro univerzální použití, optimalizovaná manipulace a menší třísky. Nízké vibrace

	Forma	Strana
HF 100 A	válcová fréza bez čelního ozubení	174
HF 100 B	válcová fréza s čelním ozubením	174
HF 100 C	válcová zaoblená fréza	175
HF 100 D	kulová fréza	175
HF 100 E	elipsová fréza	176
HF 100 F	kuželová zaoblená fréza	176
HF 100 G	kuželová špičatá fréza	177
HF 100 H	plamínková fréza	177
HF 100 J	kuželová fréza 60°	178
HF 100 K	kuželová fréza 90°	178
HF 100 L	kónická fréza se zaoblenou hlavou	179
HF 100 M	kónická fréza se špičatou hlavou	179
HF 100 N	rybinová fréza	180
HF 100	40-ti dílný set	180

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	●	●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○			○

### Důležité bezpečnostní pokyny:

- Mějte prosím na paměti, že v kontaktu s obrobkem je maximálně 30 % obvodu nástroje
- U fréz s břity ze slinutého karbidu s prodlouženou stopkou je nutno odpovídajícím způsobem snížit počet otáček
- Frézy s břity ze slinutého karbidu upínejte pouze do upnutí bez vůle
- Dbejte na to, aby zvolená fréza pracovala v povoleném rozsahu počtu otáček.  
Nerespektování bezpečnostních pokynů je spojeno s bezpečnostními riziky a může mít negativní vliv na výkon frézy.
- Respektujte také bezpečnostní piktogramy na obalu

### Doporučené počty otáček

Průměr hlavy (mm)	Optimální rozsah počtu otáček (ot./min) odstupňovaný podle materiálů. Hodnoty v závorkách jsou doporučenými hodnotami pro spouštění, pokud chybějí empirické hodnoty			
	neželezné kovy	hliník, plast	nekalená ocel	kalená ocel, ušlechtilá ocel
2 / 2,4 / 3	<b>45.000</b> (65.000) <b>do 80.000</b>	<b>60.000</b> (65.000) <b>do 80.000</b>	<b>60.000</b> (80.000) <b>do 80.000</b>	<b>60.000</b> (80.000) <b>do 80.000</b>
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	<b>22.000</b> (45.000) <b>do 60.000</b>	<b>15.000</b> (40.000) <b>do 60.000</b>	<b>45.000</b> (50.000) <b>do 60.000</b>	<b>30.000</b> (40.000) <b>do 45.000</b>
8 / 9,6 / 10 / 11	<b>15.000</b> (30.000) <b>do 40.000</b>	<b>10.000</b> (25.000) <b>do 50.000</b>	<b>30.000</b> (30.000) <b>do 40.000</b>	<b>19.000</b> (25.000) <b>do 30.000</b>
12 / 12,7	<b>11.000</b> (25.000) <b>do 30.000</b>	<b>7.000</b> (20.000) <b>do 30.000</b>	<b>22.000</b> (25.000) <b>do 30.000</b>	<b>15.000</b> (20.000) <b>do 22.000</b>
16	<b>9.000</b> (20.000) <b>do 20.000</b>	<b>6.000</b> (15.000) <b>do 20.000</b>	<b>18.000</b> (20.000) <b>do 20.000</b>	<b>12.000</b> (15.000) <b>do 18.000</b>
19,2	<b>8.000</b> (12.000) <b>do 17.000</b>	<b>5.000</b> (10.000) <b>do 17.000</b>	<b>15.000</b> (15.000) <b>do 17.000</b>	<b>10.000</b> (10.000) <b>do 15.000</b>
25,4	<b>6.000</b> (10.000) <b>do 13.000</b>	<b>4.000</b> (8.000) <b>do 13.000</b>	<b>10.000</b> (10.000) <b>do 13.000</b>	<b>7.000</b> (8.000) <b>do 11.000</b>

### Maximální počty otáček

Průměr hlavy v mm	Povolená maximální rychlost (ot./min)	Průměr hlavy v mm	Povolená maximální rychlost (ot./min)
2 / 2,4 / 3	100.000	16	25.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	65.000	19,2	20.000
8 / 9,6 / 10 / 11	55.000	25,4	15.000
12 / 12,7	35.000		

### Bezpečnost při používání brusných nástrojů KLINGSPOR

Výrobky této skupiny jsou dle bezpečnostních doporučení FEPA označeny příslušnými piktogramy pro správné použití.



Používejte ochranu očí



Používejte protiprašnou masku



Používejte rukavice



Používejte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 A**

Válcová fréza bez čelního ozubení pro univerzální opracování ploch



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	14	3	2	5	295475	7,57 €	133482
3	14	3	6	5	295482	7,57 €	133413
6,3	12,7	3	6	5	295506	12,32 €	133178
6	18	6	2	1	295521	12,88 €	133024
12,7	25	6	2	1	295602	28,14 €	132218
6	18	6	3	1	295525	16,05 €	132980
9,6	19	6	3	1	295563	22,60 €	132607
12,7	25	6	3	1	295604	35,26 €	132195
6	18	6	6	1	295531	12,88 €	132928
8	19	6	6	1	295552	16,84 €	132713
9,6	19	6	6	1	295568	18,08 €	132553
12,7	19	6	6	1	295594	27,57 €	132294
12,7	25	6	6	1	295609	28,14 €	132140
16	25	6	6	1	295621	35,48 €	132027

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 B**

Válcová fréza s čelním ozubením pro univerzální využití. Je ideální pro vnitřní kontury



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	14	3	2	5	295476	8,25 €	133475
3	14	3	6	5	295483	8,25 €	133406
6,3	12,7	3	6	5	295507	13,56 €	133161
6	18	6	2	1	295522	14,13 €	133017
12,7	25	6	2	1	295603	30,96 €	132201
6	18	6	3	1	295526	17,74 €	132973
9,6	19	6	3	1	295564	24,86 €	132591
12,7	25	6	3	1	295605	38,76 €	132188
6	18	6	6	1	295532	14,13 €	132911
8	19	6	6	1	295553	18,42 €	132706
9,6	19	6	6	1	295569	19,89 €	132546
12,7	19	6	6	1	295595	30,28 €	132287
12,7	25	6	6	1	295610	30,96 €	132133
16	25	6	6	1	295622	38,99 €	132010

Cena za kus bez DPH.

**Pozor: Použití: viz str. 172. Správně objednat: návod na str. 187.**

## Frézy z tvrdokovu

## HF 100 C

Válcová zaoblená fréza pro opracování ploch, kontur a poloměrů



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	14	3	2	5	295649	7,57 €	131747
3	14	3	6	5	295654	7,57 €	131693
6,3	12,7	3	6	5	295673	12,32 €	131501
6	18	6	2	1	295686	14,92 €	131372
12,7	25	6	2	1	295747	31,53 €	130764
6	18	6	3	1	295688	18,65 €	131358
9,6	19	6	3	1	295725	25,20 €	130986
12,7	25	6	3	1	295750	39,55 €	130733
6	18	6	6	1	295694	14,92 €	131297
8	19	6	6	1	295713	18,31 €	131105
9,6	19	6	6	1	295727	20,11 €	130962
12,7	19	6	6	1	295741	31,19 €	130825
12,7	25	6	6	1	295753	31,53 €	130702
16	25	6	6	1	295763	39,66 €	130603

## Frézy z tvrdokovu

## HF 100 D

Kulová fréza pro opracování kontur a pro odjehlení vnitřních vývrtů. Speciálně vhodná pro vyfrézování těžko přístupných míst



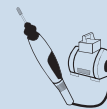
Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	2,5	3	2	5	295778	7,57 €	130450
3	2,5	3	6	5	295784	7,57 €	130399
4	3,4	3	6	5	295798	18,08 €	130252
6,3	5	3	6	5	295807	12,32 €	130160
6	4,7	6	2	1	295815	13,79 €	130085
12,7	11	6	2	1	295856	22,26 €	129676
6	4,7	6	3	1	295816	17,18 €	130078
9,6	8	6	3	1	300054	20,68 €	144518
12,7	11	6	3	1	295857	27,91 €	129669
6	4,7	6	6	1	295819	13,79 €	130047
8	6	6	6	1	295831	14,80 €	129928
9,6	8	6	6	1	295843	16,50 €	129805
12,7	11	6	6	1	295859	22,26 €	129645
16	14	6	6	1	295868	27,57 €	129553

Cena za kus bez DPH.

Pozor: Použití: viz str. 172. Správně objednat: návod na str. 187.

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 E**

Elipsová fréza s křížovým ozubením pro univerzální využití



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
3	6	3	2	5	295891	7,57 €		129324
3	6	3	6	5	295893	7,57 €		129300
6,3	9,5	3	6	5	295900	12,32 €		129232
6	10	6	2	1	295902	16,84 €		129218
12,7	22	6	2	1	295921	29,38 €		129027
6	10	6	6	1	295905	16,84 €		129188
8	15	6	6	1	295909	18,42 €		129140
9,6	16	6	6	1	295916	20,11 €		129072
12,7	22	6	6	1	295925	29,38 €		128983
16	25	6	6	1	295933	40,79 €		128907

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 F**

Kuželová zaoblená fréza pro opracování úzkých tvarů obrobků



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
3	14	3	2	5	295946	7,57 €		128778
3	14	3	6	5	295951	7,57 €		128723
6,3	12,7	3	6	5	295963	12,32 €		128600
6	18	6	2	1	295967	15,59 €		128563
12,7	25	6	2	1	300045	29,04 €		144525
6	18	6	3	1	295968	19,55 €		128556
9,6	19	6	3	1	295985	24,63 €		128389
12,7	25	6	3	1	296007	36,39 €		128167
6	18	6	6	1	295971	15,59 €		128525
8	20	6	6	1	295978	18,42 €		128457
9,6	19	6	6	1	295987	19,66 €		128365
12,7	25	6	6	1	296010	29,04 €		128136
16	25	6	6	1	296020	40,12 €		128037

Cena za kus bez DPH.

**Pozor: Použití: viz str. 172. Správně objednat: návod na str. 187.**

## Frézy z tvrdokovu

Kružková špičatá fréza pro opracování ostrých úhlů

## HF 100 G

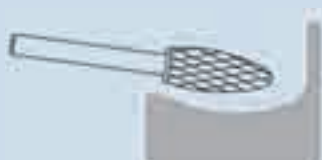


Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
3	14	3	2	5	296043	7,57 €		127801
3	14	3	6	5	296047	7,57 €		127764
6,3	12,7	3	6	5	296055	12,32 €		127689
6	18	6	2	1	296058	15,59 €		127658
12,7	25	6	2	1	296082	28,48 €		127412
6	18	6	6	1	296062	15,59 €		127610
8	19	6	6	1	296066	18,98 €		127573
9,6	19	6	6	1	296074	21,02 €		127498
12,7	19	6	6	1	296079	28,48 €		127443
12,7	25	6	6	1	296086	28,48 €		127375
16	25	6	6	1	296094	39,66 €		127290

## Frézy z tvrdokovu

Plamínková fréza pro univerzální využití

## HF 100 H



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €		EAN (4014855)
3	6	3	2	5	296103	7,57 €		127207
3	6	3	6	5	296106	7,57 €		127177
6	14	6	2	1	300047	15,59 €		144532
12,7	32	6	2	1	297076	42,04 €		137671
6	14	6	6	1	300046	15,59 €		144549
8	19	6	6	1	296193	20,68 €		138050
9,6	19	6	6	1	297074	35,82 €		137695
12,7	32	6	6	1	296194	42,04 €		138067
16	36	6	6	1	297083	58,08 €		137602

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 J**

Kuželová fréza v úhlu 60 stupňů pro opracování klínových drážek



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	2,5	3	2	5	297455	<b>7,91 €</b>	138890
3	2,5	3	6	5	296195	<b>7,91 €</b>	138074
6	4	6	2	1	297088	<b>14,35 €</b>	137558
12,7	11	6	2	1	300049	<b>22,83 €</b>	144556
6	4	6	6	1	297089	<b>14,35 €</b>	137541
9,6	8	6	6	1	300048	<b>18,76 €</b>	144563
12,7	11	6	6	1	297095	<b>21,81 €</b>	137480
16	14,5	6	6	1	297098	<b>30,40 €</b>	137459

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 K**

Kuželová fréza v úhlu 90 stupňů pro opracování klínových drážek



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	1,5	3	2	5	297458	<b>7,91 €</b>	138920
3	1,5	3	6	5	300050	<b>7,91 €</b>	144570
6	3	6	2	1	297459	<b>14,35 €</b>	138937
12,7	6,3	6	2	1	300051	<b>22,83 €</b>	144587
6	3	6	6	1	297102	<b>14,35 €</b>	137411
9,6	4,7	6	6	1	296196	<b>18,76 €</b>	138081
12,7	6,3	6	6	1	296197	<b>22,83 €</b>	138098
16	8	6	6	1	297443	<b>30,40 €</b>	138777

## Frézy z tvrdokovu

## HF 100 L

Kónická fréza se zaoblenou hlavou pro opracování těžko přístupných míst



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	14	3	2	5	297111	7,91 €	137329
3	14	3	6	5	296199	7,91 €	138111
6,3	15,8	3	3	5	297465	12,88 €	138999
6	18	6	2	1	297118	16,72 €	137251
12,7	32	6	2	1	297125	32,09 €	137183
6	18	6	3	1	297119	23,39 €	137244
9,6	30	6	3	1	300055	32,88 €	144594
12,7	32	6	3	1	297470	44,86 €	139040
6	18	6	6	1	296200	16,72 €	138128
8	25,4	6	6	1	296205	21,92 €	138135
9,6	30	6	6	1	296201	26,22 €	138142
12,7	32	6	6	1	296192	32,09 €	138159
16	33	6	6	1	297132	63,05 €	137114

## Frézy z tvrdokovu

## HF 100 M

Kónická fréza se špičatou hlavou pro opracování těžko přístupných míst. Ideální pro vytváření modelů. Díky kónickému tvaru lze frézovat plynulé průměry.



Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	11	3	2	5	296204	7,91 €	138036
3	11	3	6	5	296114	7,91 €	127092
6,3	12,7	3	6	5	296129	12,88 €	126941
6	20	6	2	1	296133	16,72 €	126903
12,7	22	6	2	1	296145	32,88 €	126781
6	20	6	6	1	296136	16,72 €	126873
8	18	6	6	1	300052	24,30 €	144600
9,6	16	6	6	1	296144	26,33 €	126798
12,7	22	6	6	1	296148	32,88 €	126750
16	25	6	6	1	296152	43,96 €	126712

Cena za kus bez DPH.

Pozor: Použití: viz str. 172. Správně objednat: návod na str. 187.

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 N**

Rybinovitá fréza pro opracování kónických profilů



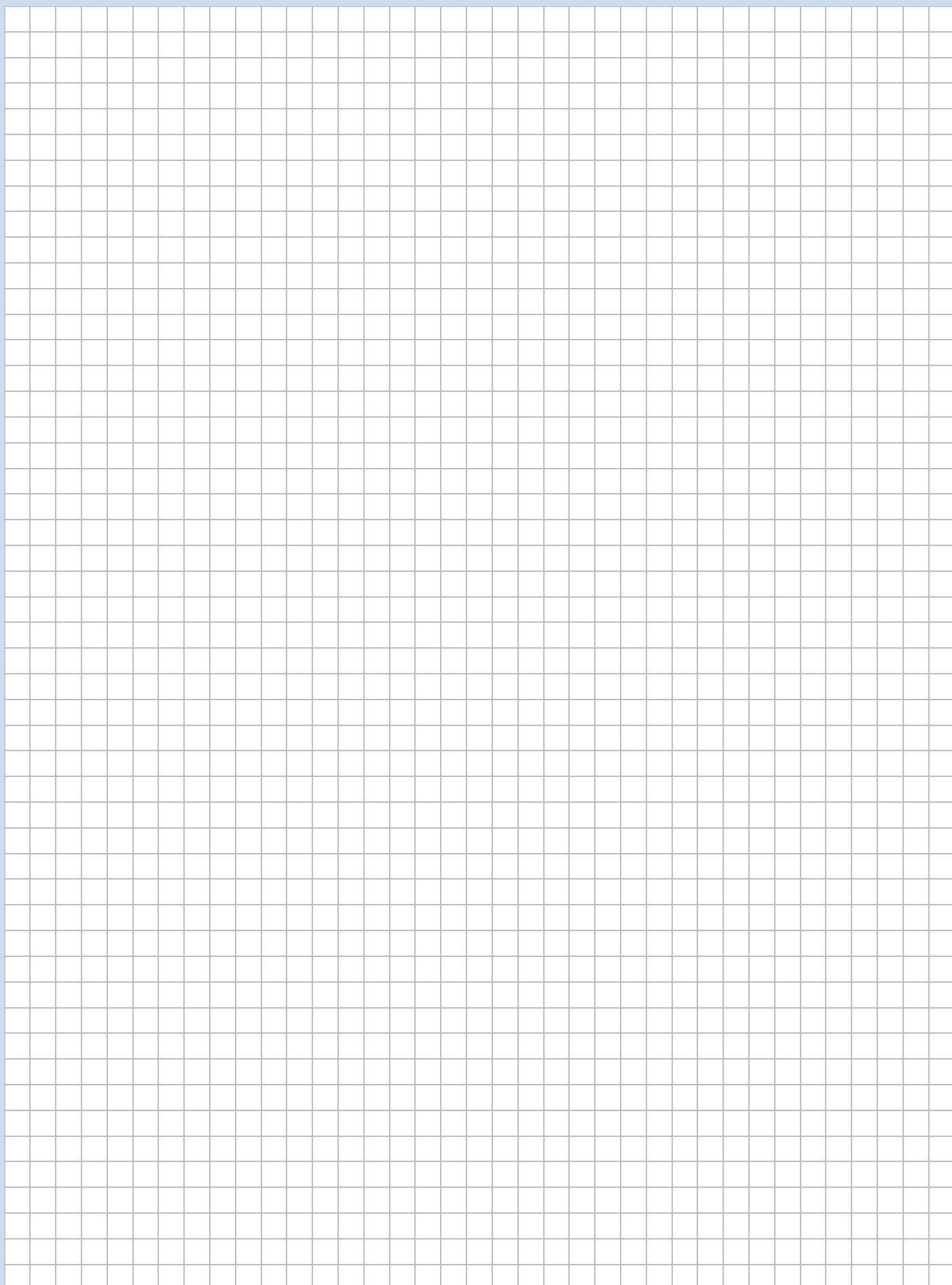
Průměr v mm	Výška v mm	Průměr stopky v mm	Ozubení	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
3	4	3	2	5	296156	<b>7,91 €</b>	126675
3	4	3	6	5	296160	<b>7,91 €</b>	126637
6,3	6,4	3	6	5	296165	<b>12,88 €</b>	126583
6	8	6	2	1	296169	<b>15,93 €</b>	126545
12,7	12,7	6	2	1	300053	<b>32,77 €</b>	144617
6	8	6	6	1	296168	<b>15,93 €</b>	126552
9,6	9,5	6	6	1	296174	<b>23,28 €</b>	126491
12,7	12,7	6	6	1	296176	<b>32,77 €</b>	126477
16	19	6	6	1	296179	<b>42,15 €</b>	126446

**Frézy z tvrdokovu**
**HF 100 Set**

 40-ti dílný stylový, prezentační, uzavíratelný display.  
 Po dvou kusech nejběžnějších tvarů ( B, C, F, G, L) ve 4 různých rozměrech,  
 s ozubením 6


Rozměry v mm	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
165 x 310 x 245	1	300627	<b>1.042,43 €</b>	144280





## OBCENÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Nesprávné použití brousících nástrojů je velmi nebezpečné.

- Respektujte zásadně pokyny uvedené na brousícím nástroji a na brusce.
- Ujistěte se, že brousící těleso je vhodné pro plánovaný účel použití. Před každým uvedením do provozu ověřte, že brousící těleso nejsou poškozena.
- Respektujte pokyny týkající se odborné manipulace a skladování brousícího nástroje.

Během používání brousícího nástroje mějte na paměti možná rizika a řiďte se podle doporučených bezpečnostních doporučení týkající se následujících bodů:

- tělesný kontakt s brousícím nástrojem při pracovní rychlosti
- zranění způsobená poškozením brousícího nástroje během používání
- částice, jiskry, plyny a prach tvořící se při broušení
- hluk
- vibrace

Používejte pouze brousící nástroje, které splňují nejvyšší bezpečnostní normy. Tyto produkty jsou označeny příslušným číslem normy EN a / nebo značkou „oSa“:

- EN 12413 pro brousící tělesa z pojeného brousícího materiálu
- EN 13236 pro brousící tělesa s diamantem nebo nitridem boru
- EN 13743 pro speciální brusivo na podložce (fibrové 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 brousící materiál a brousící 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 brousícím 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 brousícího 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 brousícím nástroji, například týkající se směru otáčení nebo způsobu upnutí.
- Při upínání nikdy nepoužívejte násilí a na brousícím nástroji nikdy neprovádějte změny.
- Nikdy nepřekračujte maximální povolenou pracovní rychlost.
- Zajistěte, aby se používaly vhodné upínací přírůby. Dále zajistěte, aby tyto přírůby byly v dobrém mechanickém stavu a aby byly zbaveny všech cizích těles, jako například obrusu.



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

- Tam, kde je to předepsáno, používejte proložky mezi brousicím 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 brousicím nástrojem není kontakt.
- Zabraňte mechanickému poškození brousicího tělesa působením síly, nárazů nebo zahřátí.
- Bruste výlučně tou částí brousicího nástroje, která je k tomu určena. Zabraňte broušení okrajů brusných pásů, využívejte co nejvíce střed pásů.
- Zabraňte zablokování a nerovnoměrnému opotřebením, zajistíte tak vysokou pracovní účinnost brousicího nástroje. Bude-li to zapotřebí, pravidelně orovnávejte brousicí 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 brousicího tělesa.
- Brusné pásy, které nepoužíváte, by neměly být upnuty.

## 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.
- Brousicí 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 brousicí 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 brousicí nástroj byl vhodný pro daný účel použití. Nevhodný produkt může působit nadměrný hluk.

## Vibrace

- Pracovní postupy s ručně vedeným brousicím nástrojem nebo opracovávaným kusem mohou způsobit poškození zdraví vyvolané vibracemi.
- Pokud se po deseti minutách nepřetržitého používání brousicího 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 nechte jej zkontrolovat.

- Používejte kvalitní brusivo a dbejte na jeho dobrý mechanický stav.
- Upevňovací přírubu a brousicí 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 brousicího nástroje.
- Používejte vhodné brousicí nástroje, protože nevhodný výrobek může vyvolávat nadměrné vibrace.
- Sledujte, zda vaše tělo nevykazuje symptomy poškození zdraví způsobené vibracemi - případně se poraďte s lékařem.

## LIKVIDACE BROUSICÍCH NÁSTROJŮ

- Opotřebené a vadné brousicí nástroje by se měly likvidovat podle regionálních nebo národních předpisů.
- Další informace naleznete na listech s bezpečnostními údaji dodavatele.
- Mějte na paměti, že brousicí nástroje mohou být kontaminovány procesem broušení nebo obrusem.
- Likvidované brousicí nástroje by se měly zničit, aby se vyloučilo jejich další použití.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ BRUSNÝCH PÁSŮ

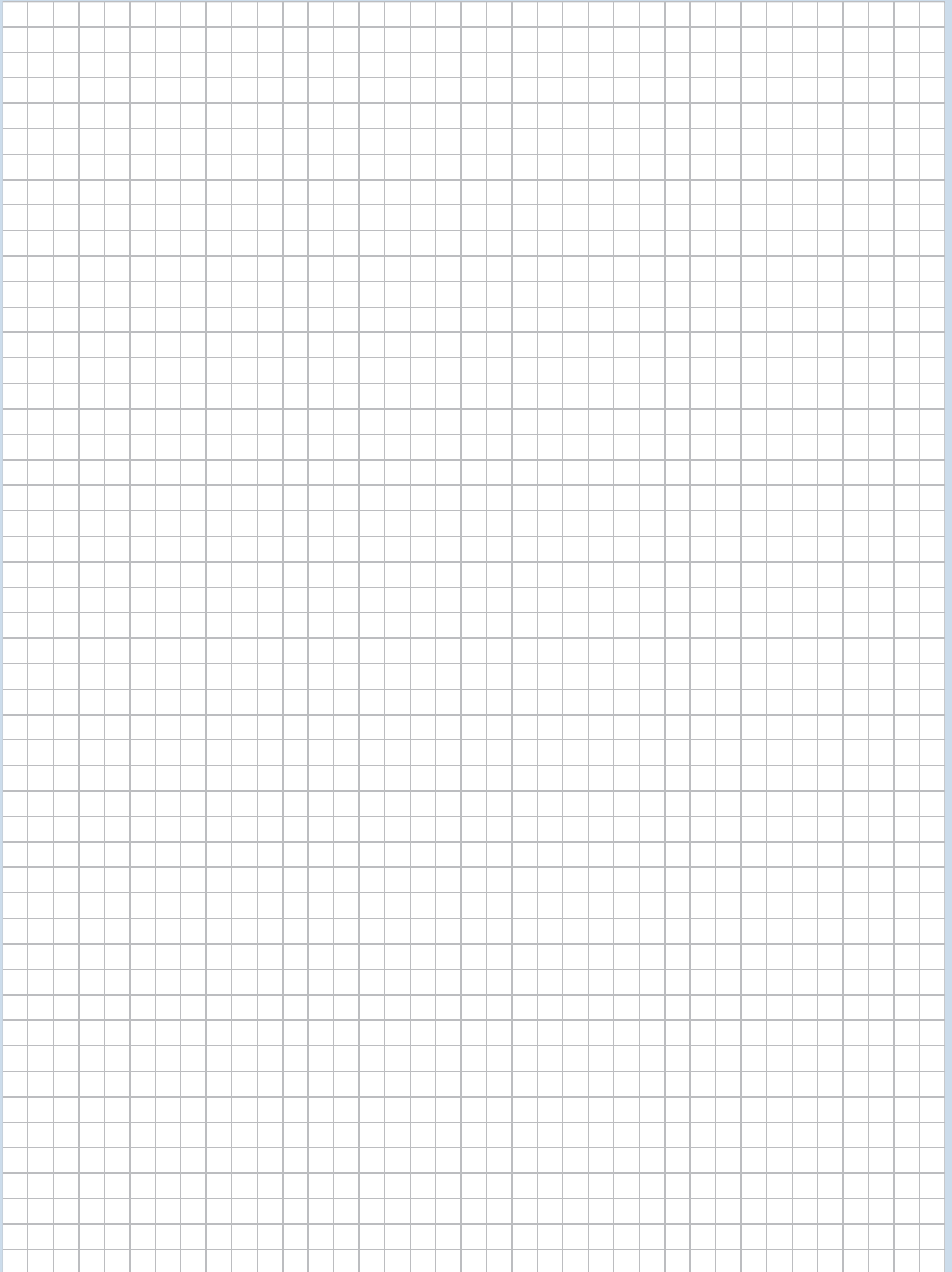
### 1. Obecné bezpečnostní pokyny

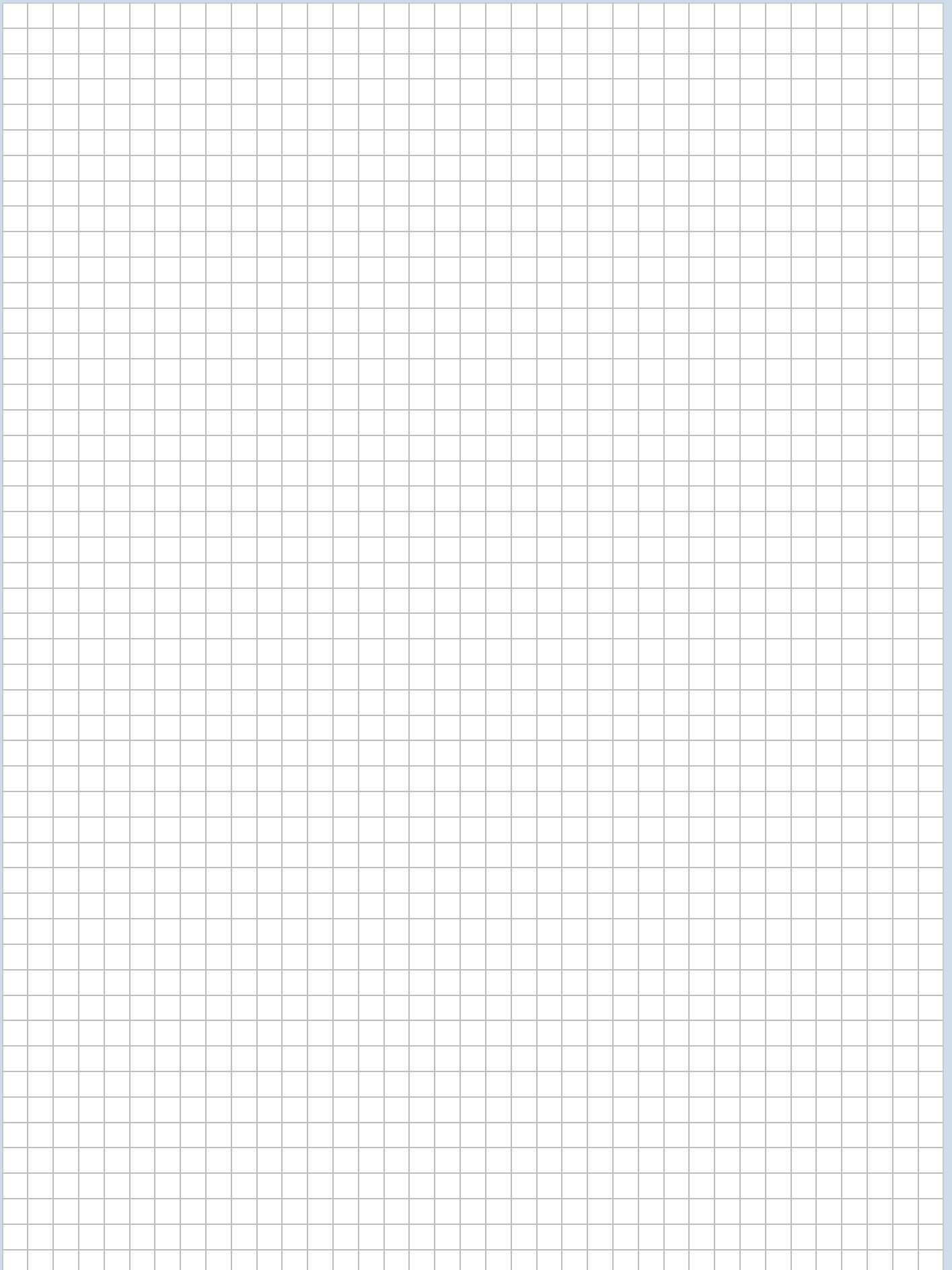
- Ověřit, zda se vlastnosti a rozměry brusného pásu hodí pro daný stroj a způsob použití. Přitom je nutno respektovat pokyny výrobce stroje.
- Nepoužívat v blízkosti snadno zápalných materiálů.
- Vyloučit, aby se do kontaktu se strojem dostaly dlouhé vlasy, volné části oděvu a šperky a byly do něj vtaženy. 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 šipku směru chodu pásu, je-li uvedena.
- Zkontrolovat správnost upnutí, případně přísun 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 okrajů 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.





## 1. Kupní smlouva

Následující všeobecné obchodní podmínky jsou součástí všech kupních smluv na prodej zboží prodávajícím. Kupní smlouva se považuje za uzavřenou z hlediska rozsahu prodávajícímu v jakém byla písemně, případně faxem potvrzena prodávajícím kupujícímu dodávka zboží nebo v jakém bylo zboží prodávajícím kupujícímu vydáno. Všechny podmínky kupní smlouvy na prodej zboží kupujícímu, pokud nejsou stanoveny příslušnou právní úpravou nebo těmito podmínkami, musí být písemně odsouhlaseny prodávajícím. Odchytky proti údajům o rozměrech a hmotnostech zboží v jeho zobrazení a popisech uváděných v prospektech nebo cenících prodávajícího jsou přípustné, pokud předmětné údaje v prospektech a cenících nebyly výslovně označeny jako závazné. Prodávající si vyhrazuje právo odchylek od rozměrů a hmotnosti zboží vyplývajících z jeho výroby nebo balení.

## 2. Ceny

Naše ceny se rozumí při odběru zboží z Brna. Minimální hodnota zboží pro objednávku činí 100 € bez DPH. Zásilkou o hodnotě zboží nad 200 € bez DPH dodáváme kupujícímu na naše náklady. V opačném případě je účtován poplatek 25 € bez DPH. Prodejní cena zboží je odvozena od ceníku zboží na příslušný kalendářní rok, platný v den dodávky – den kdy zboží bylo kupujícím v Brně odebráno nebo den kdy bylo předáno k dopravě kupujícímu. Fakturována bude prodejní cena + DPH platná v den dodávky zboží. Vícenáklady za kupující vyžádaný zvláštní nebo zrychlený způsob zaslání zboží nese kupující, a to i tehdy, když dovozní nefakturuje.

## 3. Balení, odeslání a přechod rizika

Pokud nebylo dohodnuto jinak, rozhoduje prodávající o způsobu dopravy zboží ke kupujícímu. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží kupujícím od prodávajícího nebo odesláním zboží (předáním k dopravě) prodávajícím kupujícímu a to i při dodávce zboží kupujícímu na náklady prodávajícího.

## 4. Platební podmínky

Není-li dohodnuto jinak, platí :

- při platbě v hotovosti nebo na účet předem celé kupní ceny vč. DPH, má kupující nárok na slevu ve výši 2 % z netto kupní ceny.
- při prodlení s úhradou kupní ceny zboží může prodávající požadovat úhradu úroků z prodlení ve výši dle nař. vl. č. 142/92 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku.

V případě podstatné změny v ekonomické situaci kupujícího, jimiž se pro účely této smlouvy považuje, např. prohlášení konkursu na kupujícího, prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny zboží delší než 30 dnů, je prodávající oprávněn jednostranně změnit – zkrátit lhůtu splatnosti koupeného zboží.

## 5. Vlastnické právo ke zboží

Zboží zůstává ve vlastnictví prodávajícího, dokud není zaplacen kupujícím celá kupní cena zboží, včetně případného příslušenství. Kupující není oprávněn zboží před jeho úplným zaplacením dále prodat nebo zastavit. Při porušení této povinnosti odpovídá kupující dle platné právní úpravy odpovědnosti za škodu.

## 6. Dodací lhůta

Dodací lhůta se sjednává v každém jednotlivém obchodním případě individuálně. Dodací lhůta zboží se prodlužuje o dobu prodlení z důvodu vyšší moci, jakož i jiných nepředvídaných důvodů, které leží mimo vliv prodávajícího, jako jsou poruchy v provozu, stávky, přerušování dodávky el. energie atd. a to nejen u prodávajícího, ale i u jeho dodavatelů a subdodavatelů. Kupující přitom je oprávněn odstoupit od kupní smlouvy z důvodů prodlení s dodávkou zboží nejdříve po uplynutí 30 dnů ode dne, kdy zboží mělo být dodáno.

## 7. Ručení za vady

Malé odchylky v barvě, vzhledu a v rozměrech zboží neopravňují kupujícího k reklamacím. Zjevně poznatelné vady musí kupující reklamovat písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu po převzetí zboží. V případě oprávněné reklamace bude kupujícímu dodáno nové zboží. Nebude-li možno dodat v případě oprávněné reklamace nové zboží kupujícímu, má právo na přiměřenou slevu z kupní ceny zboží.

## 8. Ručení

Při zaslání nabídek, informačních spisů, ceníků popř. vydání brusných prostředků nebo při poradenství v rámci konzultace s případným kupujícím, nepřebírá prodávající žádnou záruku za užívání nebo způsob použití dodaného brusného zboží, pokud to nebylo výslovně a písemně mezi prodávajícím a kupujícím sjednáno. Kupující je povinen přesvědčit se o použitelnosti dodaného brusného zboží pro jím předpokládaný způsob použití.

**KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o.**

## Jak se objednává?

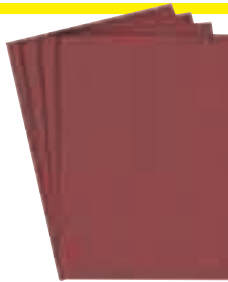
Firma KLINGSPOR Vám dává tímto katalogem možnost rychlého a nekomplikovaného výběru Vašeho žádaného výrobku ze široké výrobní palety.

Rozlišujeme mezi skladovaným zbožím a zbožím na objednávku, které se objednává dle popisu dole.

**Mimo příkladných velikostí a kvalit v tomto katalogu vyrábíme také jiné velikosti dle Vašich pŕání. Prosíme Vás zavolejte nám.**

## Dodávka ze skladu

### Brusný papír PS 22 F ACT



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



#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>
Dřevo	<input checked="" type="radio"/>
Umělá hmota	<input type="radio"/>
Kov	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
F	

Šířka x délka v mm	Zrno	Forma děrování	Jednotka balení	Číslo druhu zboží	Cena €	EAN (4014855)
115 x 280	40		100	6529	62,63 €	025954
115 x 280	60		100	6531	49,75 €	025978
115 x 280	80		100	6532	43,75 €	025985
115 x 280	100		100	6533	39,88 €	025947
115 x 280	120		100	6534	39,88 €	024995

Skladovaným zbožím jsou výrobky, které máme pro Vás na skladě.

Tato skupina je v katalogu označena pouze jedním číslem druhu zboží.

Pro objednávku stačí údaj tohoto čísla druhu zboží a žádaného množství. Aby se zabránilo chybám je ale srozumitelnější, když uvedete i odpovědné parametry výrobku.

#### Příklad objednávky skladového zboží:

Množství <sup>1)</sup>	Čís. druhu zboží	Označení výrobku/Typ	Rozměry	UL <sup>2)</sup>	BvF <sup>2)</sup>	Zrno <sup>2)</sup>	SF/LF <sup>2)</sup>
100	6529						

<sup>1)</sup> Prosím dbejte jednotek balení, příp. nejnižšího možného množství objednávky,

<sup>2)</sup> Údaje pouze když jsou k dispozici

UL = podložka, BvF = forma pro spojení pásu, SF/LF = Druhy provedení/děrování

## Zhotovení na objednávku

### Brusný papír PS 22 F ACT



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



#### Rozmezí zrnitosti:

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

#### Oblasti použití:

Barva/Lak/Tmel	<input type="radio"/>
Dřevo	<input checked="" type="radio"/>
Umělá hmota	<input type="radio"/>
Kov	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Pojivo	
Umělá pryskyřice	
Druh zrna	
Korund	
Druh posypu	
hustý	
Podložka	
F	

Vedle našeho skladovaného zboží Vám nabízíme také výrobní zboží, které bude dle Vaší objednávky jednotlivě zhotoveno.

Odpovídající minimální množství pro objednání vyplývá u brusiva na podložkách z dané výrobní šířky. Před každou skupinou výrobků najdete tabulku s minimálním množstvím pro objednání. Protože u výrobků na zakázku neexistují žádná artiklová čísla, je bezpodmínečně nutné přesně udat všechny potřebné parametry tak, jako je znázorněno vedle v tabulce.

Dodávané rozměry a minimální množství pro objednání na vyžádání.

#### Příklad objednávky zboží na objednávku:

Množství <sup>1)</sup>	Čís. druhu zboží	Označení výrobku/Typ	Rozměry	UL <sup>2)</sup>	BvF <sup>2)</sup>	Zrno <sup>2)</sup>	SF/LF <sup>2)</sup>
100	-	PS 22	115 x 280	E		24	

<sup>1)</sup> Prosím dbejte jednotek balení, příp. nejnižšího možného množství objednávky,

<sup>2)</sup> Údaje pouze když jsou k dispozici

UL = podložka, BvF = forma pro spojení pásu, SF/LF = Druhy provedení/děrování

U všech objednávek je třeba dbát jednotek balení. Objednané množství, které je nižší, než uvádí jednotka balení, nemůže být dodáno.



KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.o.  
Hilleho 5  
CZ - 602 00 Brno  
Tel: +420 541 211 971  
Fax: +420 541 215 516  
E-Mail [brusivo@klingspor.cz](mailto:brusivo@klingspor.cz)

283256



**KLINGSPOR**

*Technologie broušení*

