

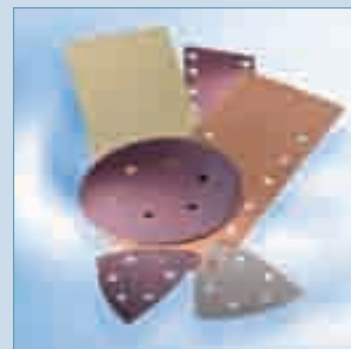
Firma KLINGSPOR má široký výrobní program různých brusných nástrojů s vysokou úrovní kvality v oblasti pásek, archů a kotoučů.

### 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 tmelu 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

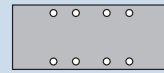
**Formy děrování**

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.**

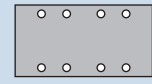
**GL 1**

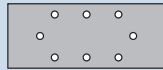
 115 x 280 mm  
10 odsávacích děr  
ø 10 mm

**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

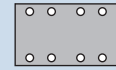
**GL 3**

 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	250 ks
			230 x 280 mm	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	500 ks
			115 x 140 mm	1.000 ks
			93 x 230 mm	600 ks
			115 x 280 mm	500 ks
Výrobky se spojením suchý zip	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 73 BWK		Šířka 70 mm	500 ks
			Šířka 80 mm	500 ks
			93 x 230 mm	500 ks
			Šířka 100 mm	500 ks
Archy větší než 230 x 280	PS 22 F	KL 361 JF, CS 310 X	Šířka 115 mm	500 ks
Archy na válce		CS 411 Y	od 230 x 280 mm	100 ks
			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	spojení suchý zip
	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
Einhell	D26441	140 x 115	GL 33	upnuté
	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
Fein	SS-G 270, BSS 250	115 x 280	GL 13	upnuté
	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
Felisatti	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	spojení suchý zip
	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
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