

**Formy děrování**

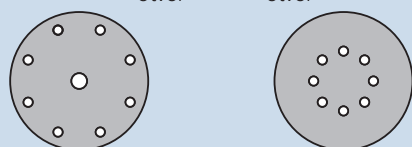
Firma KLINGSPOR nabízí množství výrobků s děrováním. Forma děrování je určena typem Vaší brusky.

Ve vedlejší tabulce naleznete nejpoužívanější typy brusek s požadovanou formou děrování.

Na následujících stránkách naleznete v tabulkách popisu výrobků různé formy děrování.

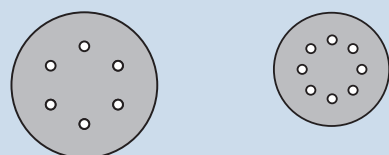


0 = bez otvoru  
 10 = kruhový otvor  
 30 = hvězdicový otvor



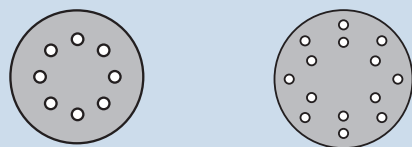
**GLS 1**  
 ø 150 mm  
 8 odsávacích děr ø 10 mm  
 v kruhu ø 120 mm  
 + 1 střední otvor ø 17 mm

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



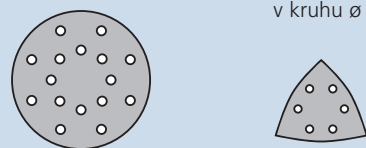
**GLS 3**  
 ø 150 mm  
 6 odsávacích děr ø 10 mm  
 v kruhu ø 80 mm

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



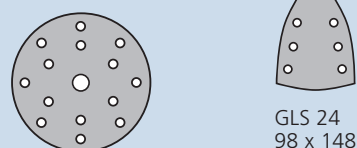
**GLS 5**  
 ø 125 mm  
 8 odsávacích děr ø 10 mm  
 v kruhu ø 65 mm

**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
	EXE 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
	EX/E 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	GLS 5
	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
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	GLS 15
	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
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.