

Nástroje na grafit s diamantovým povlakem

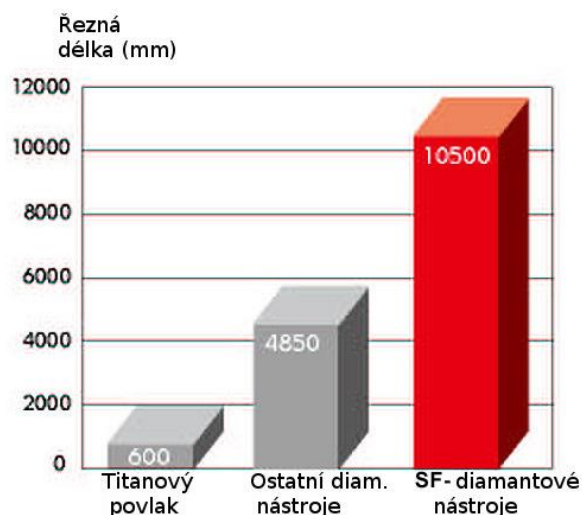
MEPAC CZ s.r.o.
MEPAC CZ



NÁSTROJE NA GRAFIT S DIAMANTOVÝM POVLAKEM



Nástroje na grafit s diamantovým povlakem mají špičkové řezací vlastnosti a dlouhou životnost. Se speciálním slinutým substrátem, vysoce výkonnou geometrií a diamantovým povlakem nejvyšší kvality se jejich životnost zvyšuje na 12 – 20 použití, než dojde k odpovlakování.



Použití:

Elektrotechnický průmysl, výroba forem, lisování atd.

Kompozitní materiály:

Plasty vyztužené uhlíkovými vlákny (CFRP), plasty vyztužené skelnými vlákny, PEEK, PBI atd.
 (kontaktujte nás ohledně tohoto druhu použití)



Ostatní diam. nástroje
po 4850m řezání



SF diam. nástroje
po 10500m řezání

Řezné vlastnosti:

Nástroj: kulová stopková fréza R3

Řezná rychlost: 220m/min.

Úběr: 0,08mm

Grafit: POCO EDM200

Použití: opracování grafitových elektrod třídy (úrovně) Z

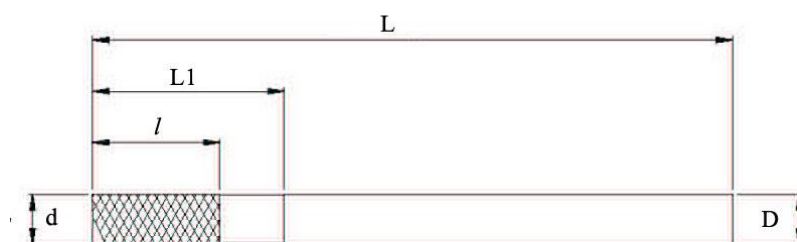
Poznámka: životnost nástrojů závisí na mnoha faktorech, jako stroje ve kterých jsou používány, typ držáku, tvrdost grafitu, požadavek na kvalitu povrchu atd. Výše uvedené informace nezahrnují všechny případy.



NÁSTROJE PRO HRUBOVÁNÍ GRAFITU



Obj. číslo	φ Nástroje d (mm)	Počet břitů	Délka břitů l (mm)	Pracovní část L1 (mm)	Celková délka L (mm)	φ Stopky D (mm)
SF-DMR3-2-9-14-50	3	2	9	14	50	3
SF-DMR4-2-12-17-75	4	2	12	17	75	4
SF-DMR6-2-18-23-60	6	2	18	23	60	6
SF-DMR6-2-18-23-100	6	2	18	23	100	6
SF-DMR8-2-24-35-100	8	2	24	35	100	8



ZÁSUVNÉ SYSTÉMY S DIAMANTOVÝM POVLAKEM NA ŘEZÁNÍ GRAFITU



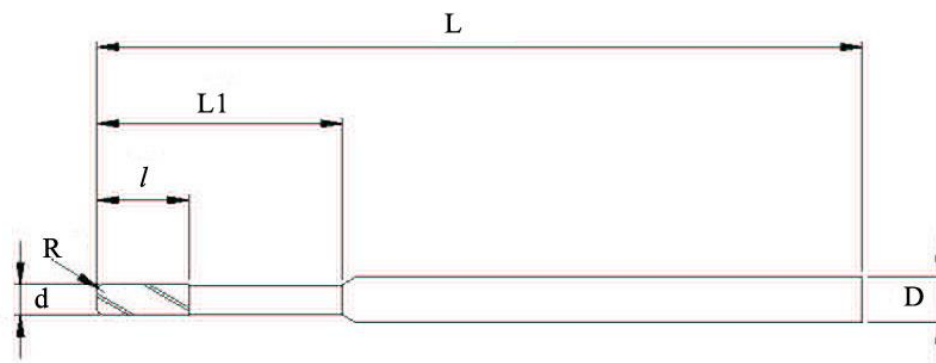
Obj. číslo	φ Nástroje d (mm)	φ Stopky D (mm)	Celková délka L (mm)	Počet břitů	Typ vložky
SF-T-D11R2.5-S10-L125	D11R2.5	10	125	2	RDHX0501

Typ vložky	Tvar vložky
RDHX0501	
RDHX0802	
SEHT1204	



MINI NÁSTROJE

PRŮMĚR NÁSTROJE: 0,2 – 2mm



Válcové frézy

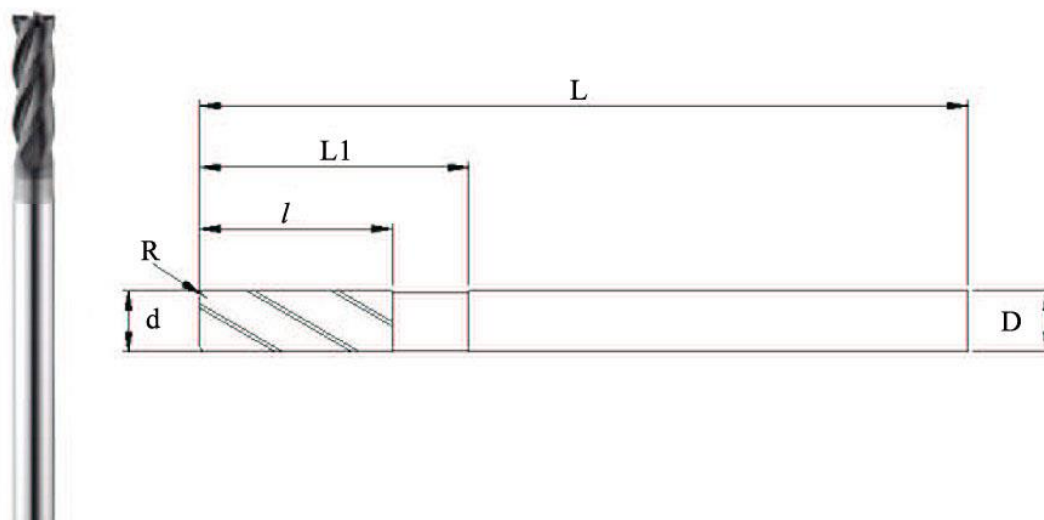
Obj. číslo	φ Nástroje d (mm)	Počet břitů	Délka břitů l (mm)	Pracovní část L1 (mm)	Celková délka L (mm)	φ Stopky D (mm)
SF-DMS04-2-0,6-0,6-40	0,4	2	0,6	0,6	40	3
SF-DMS05-2-1,5-1,5-40	0,5	2	1,5	1,5	40	3
SF-DMS05-2-1,5-4-40	0,5	2	1,5	4	40	3
SF-DMS06-2-1,8-1,8-40	0,6	2	1,8	1,8	40	3
SF-DMS06-2-1,8-5-40	0,6	2	1,8	5	40	3
SF-DMS08-2-2,4-2,4-40	0,8	2	2,4	2,4	40	3
SF-DMS08-2-2,4-7-40	0,8	2	2,4	7	40	3
SF-DMS1-2-3-3-50	1	2	3	3	50	3
SF-DMS1-2-3-6-50	1	2	3	6	50	3
SF-DMS1-2-3-10-50	1	2	3	10	50	3
SF-DMS1-2-3-16-50	1	2	3	16	50	3
SF-DMS1-2-3-20-50	1	2	3	20	50	3
SF-DMS1,5-2-3-6-50	1,5	2	3	6	50	3
SF-DMS1,5-2-3-10-50	1,5	2	3	10	50	3
SF-DMS1,5-2-3-16-50	1,5	2	3	16	50	3
SF-DMS1,5-2-3-20-50	1,5	2	3	20	50	3
SF-DMS2-4-6-6-50	2	4	6	6	50	3
SF-DMS2-4-6-10-50	2	4	6	10	50	3
SF-DMS2-4-6-16-50	2	4	6	16	50	3
SF-DMS2-4-6-20-50	2	4	6	20	50	3

Kulové frézy

Obj. číslo	φ Nástroje d (mm)	Počet břitů	Délka břitů l (mm)	Pracovní část L1 (mm)	Celková délka L (mm)	φ Stopky D (mm)
SF-DMB04-2-0,4-0,4-40	0,4	2	0,4	0,4	40	3
SF-DMB05-2-0,5-1,5-40	0,5	2	0,5	1,5	40	3
SF-DMB05-2-0,5-4-40	0,5	2	0,5	4	40	3
SF-DMB06-2-0,6-1,8-40	0,6	2	0,6	1,8	40	3
SF-DMB06-2-0,6-5-40	0,6	2	0,6	5	40	3
SF-DMB08-2-0,8-2,4-40	0,8	2	0,8	2,4	40	3
SF-DMB08-2-0,8-7-40	0,8	2	0,8	7	40	3
SF-DMB1-2-3-3-50	1	2	3	3	50	3
SF-DMB1-2-3-6-50	1	2	3	6	50	3
SF-DMB1-2-3-10-50	1	2	3	10	50	3
SF-DMB1-2-3-16-50	1	2	3	16	50	3
SF-DMB1-2-3-20-50	1	2	3	20	50	3
SF-DMB1,5-2-3-6-50	1,5	2	3	6	50	3
SF-DMB1,5-2-3-10-50	1,5	2	3	10	50	3
SF-DMB1,5-2-3-16-50	1,5	2	3	16	50	3
SF-DMB1,5-2-3-20-50	1,5	2	3	20	50	3
SF-DMB2-4-6-6-50	2	4	6	6	50	3
SF-DMB2-4-6-10-50	2	4	6	10	50	3
SF-DMB2-4-6-16-50	2	4	6	16	50	3
SF-DMB2-4-6-20-50	2	4	6	20	50	3

STANDARD NÁSTROJE

PRŮMĚR NÁSTROJE: 3 – 12mm



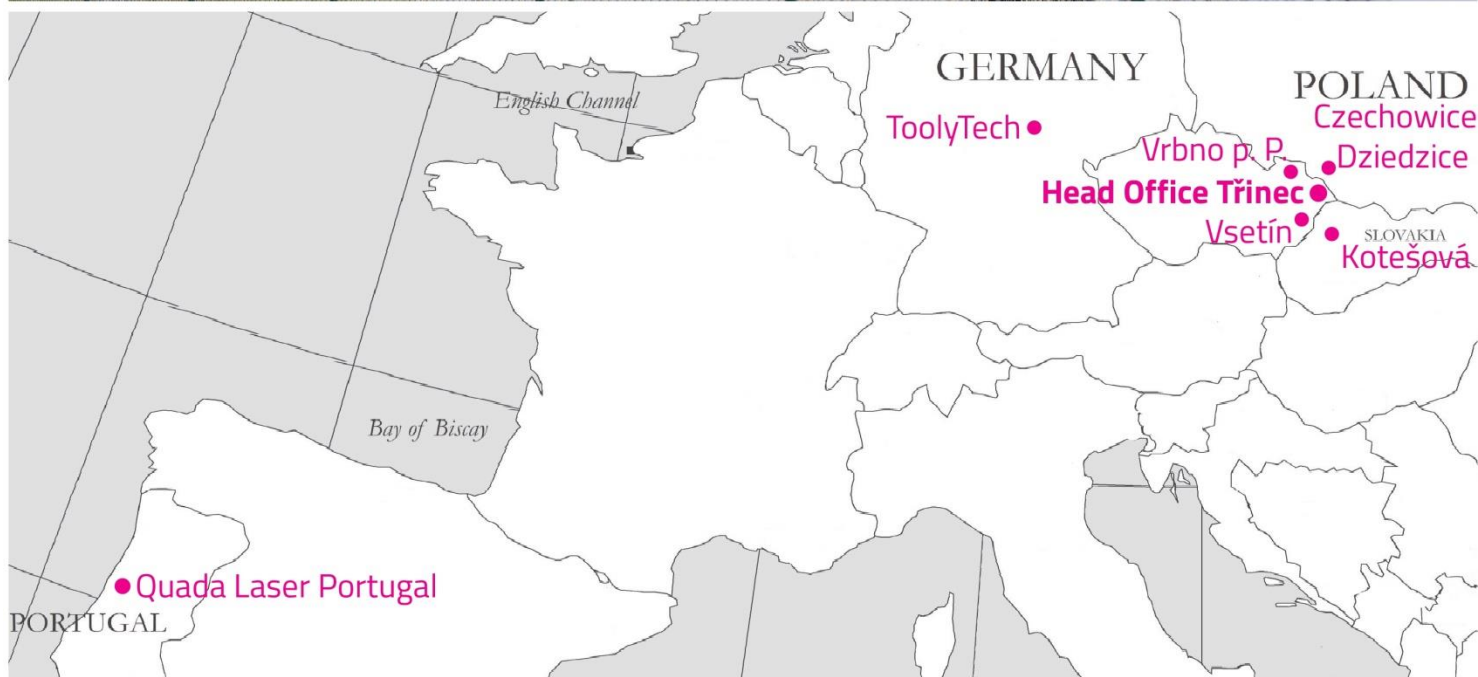
Válcové frézy

Obj. číslo	φ Nástroje d (mm)	Počet břitů	Délka břitů l (mm)	Pracovní část L1 (mm)	Celková délka L (mm)	φ Stopky D (mm)
SF-DMS3-4-9-15-75	3	4	9	15	75	3
SF-DMS4-4-15-20-75	4	4	15	20	75	4
SF-DMS4-4-15-20-100	4	4	15	20	100	4
SF-DMS6-4-20-25-60	6	4	20	25	60	6
SF-DMS6-4-20-25-100	6	4	20	25	100	6
SF-DMS6-4-20-25-150	6	4	20	25	150	6
SF-DMS8-4-25-35-100	8	4	25	35	100	8
SF-DMS8-4-25-35-150	8	4	25	35	150	8
SF-DMS10-4-25-35-100	10	4	25	35	100	10
SF-DMS10-4-25-35-150	10	4	25	35	150	10

Kulové frézy

Obj. číslo	φ Nástroje d (mm)	Počet břitů	Délka břitů l (mm)	Pracovní část L1 (mm)	Celková délka L (mm)	φ Stopky D (mm)
SF-DMB3-4-9-15-75	3	4	9	15	75	3
SF-DMB4-4-15-20-75	4	4	15	20	75	4
SF-DMB4-4-15-20-100	4	4	15	20	100	4
SF-DMB6-4-20-25-60	6	4	20	25	60	6
SF-DMB6-4-20-25-100	6	4	20	25	100	6
SF-DMB6-4-20-25-150	6	4	20	25	150	6
SF-DMB8-4-25-35-100	8	4	25	35	100	8
SF-DMB8-4-25-35-150	8	4	25	35	150	8
SF-DMB10-4-25-35-100	10	4	25	35	100	10
SF-DMB10-4-25-35-150	10	4	25	35	150	10





MEPAC CZ, s.r.o.	tel. /mob. /fax	e-mail
CENTRÁLA TŘINEC Nebory 547 739 61 Třinec www.mepac.cz	tel.: 558 348 112 mob.: 603 515 357 (obchod) mob.: 776 086 591 (obchod) mob.: 773 784 101 (dílňa)	info@mepac.cz
POBOČKA – VSETÍN Průmyslový areál Jasenice objekt 6 755 01 Vsetín	tel.: 571 417 771 mob.: 739 075 567 (výroba) mob.: 739 366 619 (výroba) mob.: 739 453 809 (obchod) mob.: 608 710 904 (obchod)	info.vsetin@mepac.cz
POBOČKA – VRBNO Zlatohorská 648 739 26 Vrbno p. Pradědem	tel.: 554 725 305 mob.: 603 507 946 (obchod) mob.: 739 204 755 (obchod) mob.: 775 569 917 (dílňa) fax: 554 725 035	info.vrbno@mepac.cz
POBOČKA – POLSKO Czechowice - Dzierżycie	tel.: 0048 910 085 519 mob.: 0048 513 041 157	bak@mepac.cz

Zahraniční zastoupení:

MEPAC SK, s.r.o., dceřiná společnost, Kotešová, www.mepac.sk

ToolyTech Jena, www.toolytech.de/

Quada Laser Portugal, Marhina Grande