

Vážený zákazníku,

pro měsíc červenec jsme si pro Vás připravili akční nabídku na monolitní tvrdokovové frézy značky HGT. Frézy poskytují bezkonkurenční řezný výkon, dlouhou životnost nástroje a vysokou stabilitu procesu při výrobě náročných dílů v průmyslových odvětvích, jako je letectví, kosmonautika, zdravotnictví, výroba forem a zápusťek a energetický průmysl. Výhody těchto stopkových fréz jsou ve vysoké kvalitě a nízkých pořizovacích nákladech, jsou výsledkem otěruvzdorného jemnozrnného substrátu a velmi odolných povlaků, kterými tyto špičkové nástroje disponují.

**OTĚRUZVODNÉ POVLAKY
NaCoB s tepelnou
ODOLNOSTÍ AŽ 1200 °C**

**FRÉZY S VARIABILNÍM OSTŘÍM,
LEŠTĚNÝMI BŘÍTY
a ROHOVÝMI RADIUSY**

**ŠIROKÝ SORTIMENT
STOPKOVÝCH FRÉZ
PRO STANDARDNÍ
I SPECIÁLNÍ APLIKACE**

**UPÍNACÍ ČÁST FRÉZY
V TOLERANCI 0,008 mm**

**JEMNOZRNNÝ KARBID
PRO NEJNÁROČNĚJŠÍ
APLIKACE**

**PŘEHLEDNĚ SEŘAZENÝ
SORTIMENT S RYCHLOU
SKLADOVOU DOSTUPNOSTÍ**

**SPECIÁLNÍ ŘADA FRÉZ PRO OBRÁBĚNÍ
MODERNÍCH MATERIÁLŮ, NEREZÍ
a INCONEL 718**



Monolitní TK ČTYŘBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY - EB



Čtyřbřitá fréza typu **EB** je určena pro střední až dokončovací obrábění ploch a pro boční frézování materiálů do 55HRC. Nástroj je opatřen 35° úhlem šroubovice břitu a povlakem TiAlN, který zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení.

typ	řezný průměr (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
EB0404	4	11	50	4	183 Kč	156 Kč
EB0606	6	16	50	6	224 Kč	190 Kč
EB0808	8	20	60	8	443 Kč	377 Kč
EB1010	10	25	75	10	675 Kč	574 Kč
EB1212	12	30	75	12	848 Kč	721 Kč
EB1616	16	40	100	16	2 145 Kč	1 823 Kč
Sada fréz EB - malá	obsah sady:		Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø8 Ø10 mm		2 115 Kč	1 692 Kč
Sada fréz EB - velká	obsah sady:		Ø6 Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 mm		7 039 Kč	5 631 Kč

Monolitní TK TŘÍBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY - SEPS



Výkonná tříbřitá fréza typu **SEPS** je určena pro vysokoposuvové obrábění materiálů do 60HRC s nejvyššími nároky na kvalitu a pro ty nejnáročnější operace. Nástroj je opatřen povlakem HELICA, který odolává teplotám až 1000°C a umožňuje tak práci při vyšších řezných rychlostech. Fréza dosahuje vynikajících výsledků při obrábění nerezí.

typ	řezný průměr (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
SEPS0406	4	11	50	6	488 Kč	415 Kč
SEPS0606	6	16	50	6	488 Kč	415 Kč
SEPS0808	8	20	60	8	772 Kč	656 Kč
SEPS1010	10	25	75	10	1 118 Kč	950 Kč
SEPS1212	12	30	75	12	1 446 Kč	1 229 Kč
SEPS1616	16	40	100	16	2 884 Kč	2 451 Kč
Sada fréz SEPS - malá	obsah sady:		Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø8 Ø10 mm		3 842 Kč	3 074 Kč
Sada fréz SEPS - velká	obsah sady:		Ø6 Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 mm		10 945 Kč	8 756 Kč

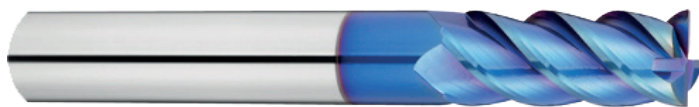
Monolitní TK ČTYŘBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY - SEW



Výkonná čtyřbřitá fréza typu **SEW** je určena pro vysokoposuvové obrábění materiálů do 60HRC. Nástroj je opatřen proměnnou geometrií ostří, díky které je zajištěna vysoká produktivita a delší životnost nástroje. Fréza je stabilní v řezu a dosahuje výborných výsledků při tvrdých a kalených materiálech.

typ	řezný průměr (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
SEW0406	4	11	50	6	571 Kč	485 Kč
SEW0606	6	16	50	6	571 Kč	485 Kč
SEW0808	8	20	60	8	811 Kč	689 Kč
SEW1010	10	25	75	10	1 253 Kč	1 065 Kč
SEW1212	12	30	75	12	1 658 Kč	1 409 Kč
SEW1616	16	40	100	16	3 281 Kč	2 789 Kč
Sada fréz SEW - malá	obsah sady:		Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø8 Ø10 mm		4 348 Kč	3 478 Kč
Sada fréz SEW - velká	obsah sady:		Ø6 Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 mm		12 297 Kč	9 838 Kč

MONOLITNÍ TK ČTYŘBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY - QEBN



Výkonná čtyřbřitá fréza typu **QEBN** je určena pro vysokoposuvové boční obrábění velmi tvrdých materiálů do 65HRC. Nástroj je opatřen povlakem NaCoB, který odolává teplotám až 1200°C a umožňuje tak obrábění velmi tvrdých materiálů.

typ	řezný průměr (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
QEBN0404	4	11	50	4	428 Kč	364 Kč
QEBN0606	6	16	50	6	591 Kč	502 Kč
QEBN0808	8	20	60	8	772 Kč	656 Kč
QEBN1010	10	25	75	10	1 118 Kč	950 Kč
QEBN1212	12	30	75	12	1 484 Kč	1 261 Kč
QEBN1616	16	40	100	16	3 335 Kč	2 835 Kč
Sada fréz QEBN - malá	obsah sady:		Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø8 Ø10 mm		3 928 Kč	3 142 Kč
Sada fréz QEBN - velká	obsah sady:		Ø6 Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 mm		12 167 Kč	9 734 Kč

MONOLITNÍ TK DVOUBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY - DEB



TK fréza typu **DEB** je určena pro dokončovací frézování materiálů na bázi Al, dalších lehkých slitin kovů a plastů. Leštěná fazetka nástroje a speciální geometrie břitu, umožňuje hladký chod frézy, rychlý odvod třísky a je zajištěna vysokou kvalitou povrchu.

typ	řezný průměr (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
DEB0406	4	11	50	6	345 Kč	293 Kč
DEB0606	6	16	50	6	345 Kč	293 Kč
DEB0808	8	20	60	8	654 Kč	556 Kč
DEB1010	10	25	75	10	982 Kč	835 Kč
DEB1212	12	30	75	12	1 215 Kč	1 033 Kč
DEB1616	16	40	100	16	2 797 Kč	2 377 Kč
Sada fréz DEB - malá	obsah sady:		Ø2 Ø3 Ø4 Ø5 Ø6 Ø8 Ø10 mm		3 361 Kč	2 689 Kč
Sada fréz DEB - velká	obsah sady:		Ø6 Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 mm		5 993 Kč	4 794 Kč

MONOLITNÍ TK ČTYŘBŘITÉ STOPKOVÉ TOROIDNÍ FRÉZY - ERB



Toroidní čtyřbřitá fréza typu **ERB** je určena pro střední až dokončovací boční frézování a profilování standardní materiálů do 55HRC. Nástroj je opatřen povlakem TiAlN, který zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení.

typ	řezný průměr (mm)	rádius (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
ERB0405	4	0,5	8	50	4	285 Kč	242 Kč
ERB0410	4	1,0	8	50	4	285 Kč	242 Kč
ERB0605	6	0,5	12	50	6	387 Kč	329 Kč
ERB0610	6	1,0	12	50	6	387 Kč	329 Kč
ERB0810	8	1,0	16	60	8	540 Kč	459 Kč
ERB0815	8	1,5	16	60	8	540 Kč	459 Kč
ERB1010	10	1,0	20	75	10	867 Kč	737 Kč
ERB1020	10	2,0	20	75	10	867 Kč	737 Kč
ERB1210	12	1,0	24	75	12	1 157 Kč	983 Kč
ERB1220	12	2,0	24	75	12	1 157 Kč	983 Kč

Monolitní TK DVOUBŘITÉ STOPKOVÉ FRÉZY - BA



Standardní dvoubřitá kopírovací fréza typu **BA** je určena pro střední až dokončovací obrábění materiálů do až 55HRC. Fréza je určena pro profilování forem a zápusťek. Nástroj je opatřen povlakem TiAlN, který zajišťuje vysokou odolnost proti opotřebení.

typ	rohový rádius (mm)	řezná délka (mm)	celková délka (mm)	upínací průměr (mm)	běžná CENA bez DPH	AKČNÍ CENA bez DPH
BA0204	R1	4	50	4	244 Kč	207 Kč
BA0404	R2	8	50	4	244 Kč	207 Kč
BA0606	R3	12	60	6	306 Kč	260 Kč
BA0808	R4	16	75	8	501 Kč	426 Kč
BA1010	R5	20	75	10	829 Kč	705 Kč
BA1212	R6	24	75	12	1 099 Kč	934 Kč
BA1616	R8	32	100	16	2 397 Kč	2 037 Kč
BA2020	R10	40	100	20	3 605 Kč	3 064 Kč
Sada fréz BA - malá	obsah sady:	R1; R1,5; R2; R2,5; R3; R3,5; R4; R4,5; R5			4 004 Kč	3 203 Kč
Sada fréz BA - velká	obsah sady:	R5; R6; R8; R10			7 930 Kč	6 344 Kč

Pro tvrdokovové frézy zajišťujeme zpětné přeostření včetně povlakování. Službu zajišťujeme pomocí smluvních přepravců nebo pomocí naší svozové služby. Pro nabídku ostření a povlakování kontaktujte naše obchodní zástupce.



Více informací k uvedeným nástrojům vč. dalších produktů zn. HG Technology najdete na

www.habilis-shop.eu



Habilis Steel, spol. s r. o., Divišovská 328, 258 01 Vlašim

Obchodní oddělení +420 777 036 567

Prodej a poradenství +420 734 599 166

info@habilis-steel.cz

V uvedených cenách není zahrnuto poštovné a balné 100,- Kč
(při objednávce nad 8.000,- Kč bez DPH doprava **ZDARMA**)

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH. Akční nabídka platí od 1. 7. do 31. 7. 2022.