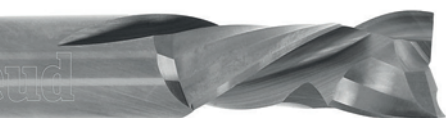


SPIRÁLOVÉ FRÉZY

freud

PRÉMIOVÁ KVALITA, EXTRA DLOUHÁ ŽIVOTNOST
A ODOLNOST



SPIRÁLOVÉ FRÉZY HRUBOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

Ø 8 x 42 x 90	mm	1 090 Kč
Ø 10 x 42 x 90	mm	1 380 Kč
Ø 12 x 52 x 100	mm	1 890 Kč
Ø 16 x 52 x 110	mm	2 680 Kč
Ø 18 x 72 x 130	mm	3 680 Kč
Ø 20 x 72 x 140	mm	4 720 Kč
Ø 20 x 85 x 150	mm	5 120 Kč
Ø 20 x 102 x 170	mm	5 600 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z2 (P) PREMIUM

Ø 3 x 13 x 50	mm	700 Kč
Ø 4 x 16 x 50	mm	750 Kč
Ø 6 x 25 x 60	mm	800 Kč
Ø 8 x 42 x 90	mm	940 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ NEGATIVNÍ Z2 (P) PREMIUM

Ø 3 x 13 x 50	mm	650 Kč
Ø 4 x 15 x 50	mm	690 Kč
Ø 6 x 25 x 70	mm	800 Kč
Ø 8 x 32 x 80	mm	890 Kč
Ø 10 x 42 x 100	mm	1 100 Kč
Ø 12 x 52 x 100	mm	1 400 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

Ø 8 x 32 x 80	mm	860 Kč
Ø 10 x 42 x 90	mm	1 090 Kč
Ø 12 x 52 x 100	mm	1 480 Kč
Ø 14 x 52 x 100	mm	2 120 Kč
Ø 16 x 52 x 100	mm	2 470 Kč
Ø 18 x 52 x 110	mm	2 950 Kč
Ø 20 x 72 x 140	mm	3 850 Kč
Ø 20 x 92 x 170	mm	4 300 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZ/NEG (P) PREMIUM

Ø 8 x 32 x 70 Z2+2	mm	1 050 Kč
Ø 10 x 26 x 70 Z2+2	mm	1 300 Kč
Ø 10 x 32 x 80 Z3+3	mm	1 600 Kč
Ø 12 x 22 x 80 Z3+3	mm	2 000 Kč
Ø 12 x 32 x 90 Z2+2	mm	1 600 Kč
Ø 16 x 35 x 90 Z2+2	mm	2 500 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY ZÁMKOVÉ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

Ø 14 x 95 x 150	mm	4 000 Kč
Ø 16 x 95 x 150	mm	4 200 Kč



Nákup on-line



Objednávejte pohodlně na eshop.panas.cz

Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

PANAS, spol. s r.o., Jordánská 978, 198 00 Praha 14 – Kyje, www.panas.cz

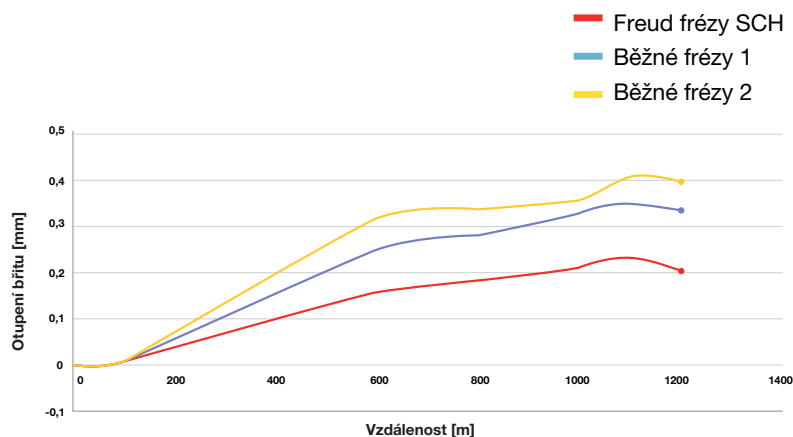
PRÉMIOVÉ VLASTNOSTI

DELŠÍ ŽIVOTNOST a VYŠŠÍ ODOLNOST PROTI ZLOMENÍ

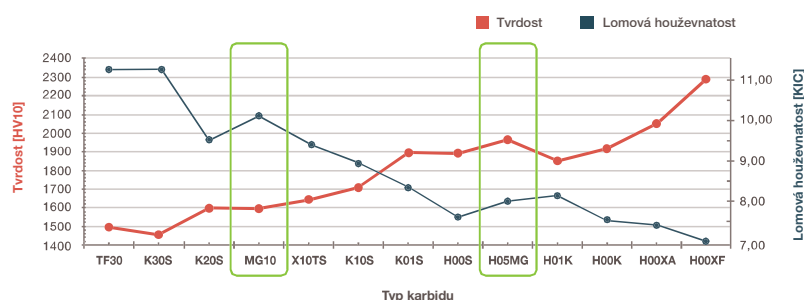
Dlouholeté zkušenosti s **vlastní výrobou slinutých karbidů** ve společnosti FREUD umožnily vyvinout zcela nové Titan Cobaltové směsi H05MG a MG10 s výrazně lepšími vlastnostmi, než mají běžně používané nástroje na trhu. Výsledkem je **delší životnost** (až o 50%) a **vyšší odolnost** nástrojů FREUD.



Směs MG10 se vyznačuje **vysokou houževnatostí** (odolnost proti zlomení) při zachování dostatečné tvrdosti (odolnost proti otupení bříty). Tato směs je s výhodou použita u malých nástrojů až do pr. 8 mm, které jsou tak výrazně **odolnější proti zlomení**.



Směs H05MG kombinuje **vysokou tvrdost** a dostatečnou houževnatost. Výsledkem je razantně vyšší **odolnost proti otupení** (= delší životnost). Tato směs se používá pro nástroje o průměru 10 mm a větší.



VYŠŠÍ VÝKON

Nová geometrie a nové provedení spirály přináší vyšší rychlosti posuvu při zachování kvality obrobeneho povrchu i při náročném použití.



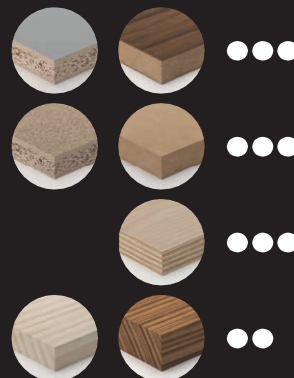
KOMPLETNÍ ŘADA SPIRÁLOVÝCH FRÉZ PRO ŠIROKÉ POUŽITÍ:

LAMINOVANÉ DTD A MDF

DTD a MDF

PŘEKLIŽKA

MĚKKÉ a TVRDÉ DŘEVO



Vhodnost použití:

●●● Nejlepší ●● Vysoká ● Dobrá

Nákup on-line



Prodejna PANAS, spol. s r.o.

T: 721 438 403, nastroje@panas.cz, eshop.panas.cz

