

SPIRÁLOVÉ FRÉZY



freud

PRÉMIOVÁ KVALITA, EXTRA DLOUHÁ ŽIVOTNOST
A ODOLNOST



SPIRÁLOVÉ FRÉZY HRUBOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

∅ 8x42x90	mm	1 090 Kč
∅ 10x42x90	mm	1 380 Kč
∅ 12x52x100	mm	1 890 Kč
∅ 16x52x110	mm	2 680 Kč
∅ 18x72x130	mm	3 680 Kč
∅ 20x72x140	mm	4 720 Kč
∅ 20x85x150	mm	5 120 Kč
∅ 20x102x170	mm	5 600 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z2 (P) PREMIUM

∅ 3x13x50	mm	700 Kč
∅ 4x16x50	mm	750 Kč
∅ 6x25x60	mm	800 Kč
∅ 8x42x90	mm	940 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ NEGATIVNÍ Z2 (P) PREMIUM

∅ 4x15x50	mm	530 Kč
∅ 8x32x80	mm	790 Kč
∅ 12x52x100	mm	1 400 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

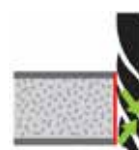
∅ 8x32x80	mm	860 Kč
∅ 10x42x90	mm	1 090 Kč
∅ 12x52x100	mm	1 480 Kč
∅ 14x52x100	mm	2 120 Kč
∅ 16x52x100	mm	2 470 Kč
∅ 18x52x110	mm	2 950 Kč
∅ 20x72x140	mm	3 850 Kč
∅ 20x92x170	mm	4 300 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZ/NEG (P) PREMIUM

∅ 10x26x70 Z2+2	mm	1 300 Kč
∅ 10x32x80 Z3+3	mm	1 600 Kč
∅ 12x22x80 Z3+3	mm	2 000 Kč
∅ 12x32x90 Z2+2	mm	1 600 Kč
∅ 16x35x90 Z2+2	mm	2 500 Kč

SPIRÁLOVÉ FRÉZY ZÁMKOVÉ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

∅ 14x95x150	mm	4 000 Kč
∅ 16x95x150	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 slinitých 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.

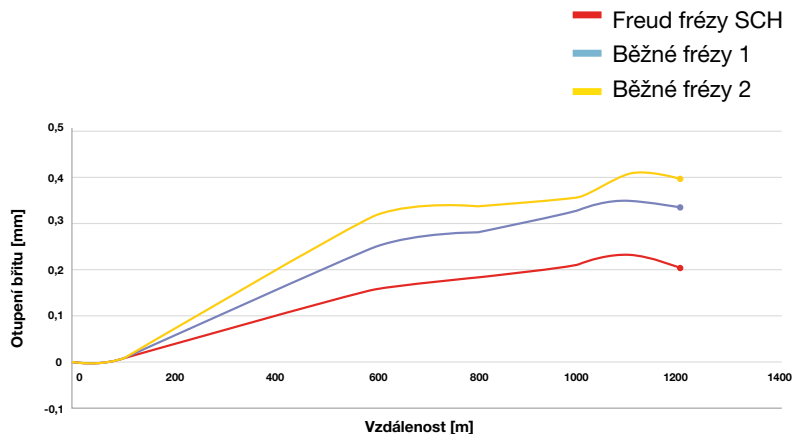


Směs MG10 se vyznačuje **vyšší houževnatostí** (odolnost proti zlomení) při zachování dostatečné tvrdosti (odolnost proti otupení břitu). Tato směs je s výhodou použita u malých nástrojů až do prům. 8 mm, které jsou tak výrazně **odolnější proti zlomení**.

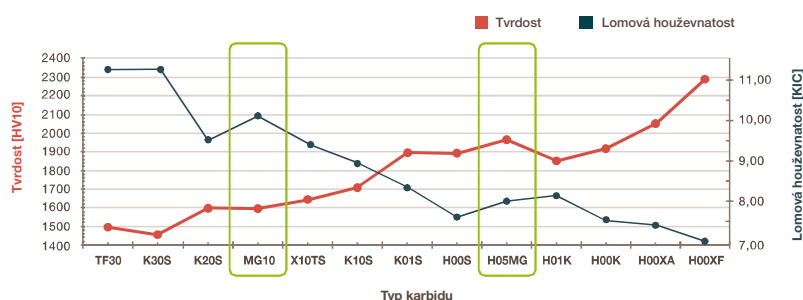


VYŠŠÍ VÝKON

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



Směs H05MG kombinuje **vyšší 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.



KOMPLETNÍ ŘADA SPIRÁLOVÝCH FRÉZ PRO ŠIROKÉ POUŽITÍ:

LAMINOVANÉ DTD A MDF



DTD a MDF



PŘEKLIŽKA



MĚKKÉ a TVRDÉ DŘEVO



Vhodnost použití:

●●● Nejlepší ●● Vysoká ● Dobrá

e-shop PANAS



Prodejna PANAS, spol. s r.o.

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

