

SPIRÁLOVÉ FRÉZY



freud

PRÉMIOVÁ KVALITA, EXTRA DLOUHÁ ŽIVOTNOST
A ODOLNOST

Objednávejte pohodlně
na eshop.panas.cz

SPIRÁLOVÉ FRÉZY HRUBOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

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

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z2 (P) PREMIUM

| | | |
|-----------|----|---------------|
| ø 8x42x90 | mm | 940 Kč |
|-----------|----|---------------|

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ NEGATIVNÍ Z2 (P) PREMIUM

| | | |
|-----------|----|---------------|
| ø 4x15x50 | mm | 530 Kč |
| ø 8x32x80 | mm | 790 Kč |

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZITIVNÍ Z3 (P) PREMIUM

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

SPIRÁLOVÉ FRÉZY DOKONČOVACÍ POZ/NEG Z2+2 (P) PREMIUM

| | | |
|------------|----|-----------------|
| ø 12x32x90 | mm | 1 450 Kč |
| ø 16x35x90 | mm | 2 450 Kč |



Nákup on-line



Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

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.

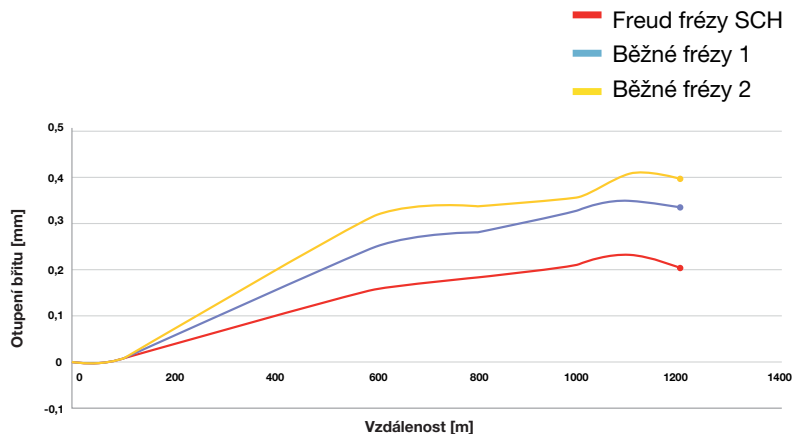


Směs MG10 se vyznačuje **vyšší houževnatostí** (odolnost proti zlomení) při zachování dostatečné tvrdosti (odolnost proti otupení břitu). Tato směs je s výhodou použita u malých nástrojů až do pr. 8 mm, které jsou tak výrazně **odolnější proti zlomení**.

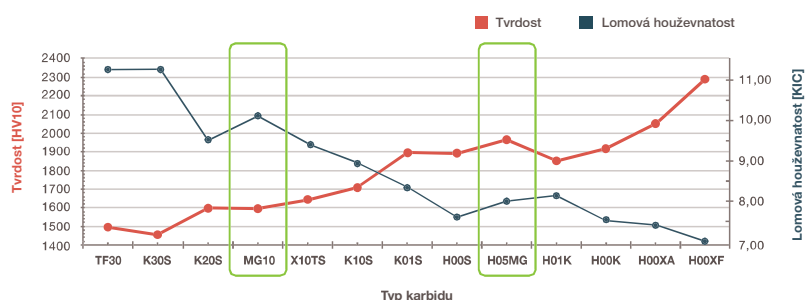


VYŠŠÍ VÝKON

Nová geometrie a nové provedení spirály přináší **vyšší rychlosti posuvu** při zachování kvality obrobeneho 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

PANAS

Prodejna PANAS, spol. s r.o.

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

Nákup on-line

