



POPIS OBJEDNACÍHO KÓDU:

PŘÍKLAD: A0616S06

TVAR FRÉZY

DÉLKA
pracovní části v mm

A 06 16 S06

PRŮMĚR
pracovní části v mm

PRŮMĚR
stopky v mm

DVOJITÝ BŘIT

Unikátní tvar břitu s dvěma **druhy stoupání – hrubým** (pro rychlé obrušování) a **jemným** (pro hladké dobroušení) umožňuje o **20 % rychlejší broušení** s kvalitním hladkým povrchem oproti standardním frézám. Stopkové frézy jsou přesně obrábějící nástroje pro nasazení do ručního elektrického a pneumatického nářadí.

Pracovní část z tvrdokovu (karbid wolframu) je speciální technologií spojena s ocelovou stopkou. Opracování na CNC strojích zaručuje rovnoměrnost kvality nástrojů, optimální chod a vysokou kvalitu opracovávaných ploch. Použití: ocel, kalená ocel, nerezová ocel, slitiny niklu, slitiny titanu, pálená keramika, těžko obrobitelné plasty, tvrdé dřevo.

BLUE NACO

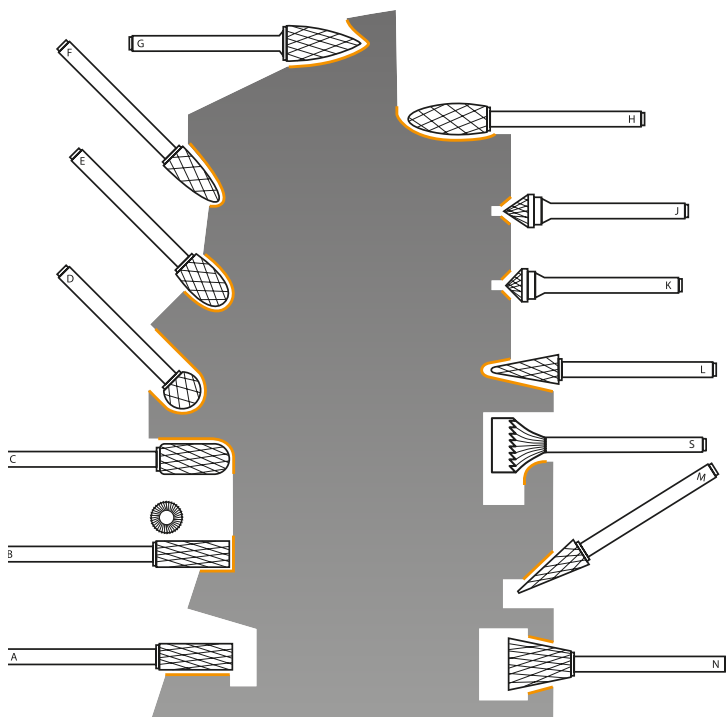
Technologie povlakování Blue Naco dává nástroji výjimečnou životnost a mimořádný výkon oproti standardním frézám při opracování obzvláště tvrdých a těžko obrobitelných kovů. Povlakování skvěle odvádí teplo hromadící se během operace a prodlužuje celkovou životnost nástroje a tím snižuje celkové náklady na operaci.

ALUMA BŘIT

Úhel břitu a širší prostor pro třísku umožňuje efektivní využití pro měkké materiály. Použití: hliník, hliníkové slitiny, zinek, lehké neželezné kovy, tvrdá pryž, dřevo.

INOX BŘIT

Inovativní geometrie zubů dosahuje mimořádně vysokého výkonu při odstraňování všech korozivzdorných ocelí (nerez, INOX).



- A** fréza VÁLCOVÁ
- B** fréza VÁLCOVÁ S ČELEM
- C** fréza VÁLCOVÁ ZAOBLENÁ
- D** fréza KULOVÁ
- E** fréza KAPKOVITÁ
- F** fréza OBLÁ
- G** fréza ŠPIČATÁ
- H** fréza PLAMÍNKOVÁ
- J** fréza ZAOKROUHLOVACÍ – úhel 60°
- K** fréza ZAOKROUHLOVACÍ – úhel 90°
- L** fréza KUŽELOVÁ ZAOBLENÁ
- M** fréza KUŽELOVÁ
- N** fréza KÓNICKÁ
- S** fréza VNITŘNÍ ODJEHLOVACÍ

	Doporučené pracovní otáčky - RPM (ot. / min)					
Průměr	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	16 mm
Nerezová ocel	40 000 - 56 000	13 000 - 19 000	10 000 - 14 000	8 000 - 11 000	7 000 - 9 000	5 000 - 7 000
Konstrukční ocel, upravené oceli (<40 HRC), karbonové nástrojové oceli, nelegované oceli, ocelolitiny	53 000 - 64 000	27 000 - 32 000	20 000 - 24 000	16 000 - 19 000	13 000 - 16 000	10 000 - 12 000
Oceli, 40-60 HRC nástrojové oceli, ušlechtilé oceli, legované oceli, ocelové odlitky	27 000 - 37 000	13 000 - 19 000	10 000 - 14 000	8 000 - 11 000	7 000 - 9 000	5 000 - 7 000
Šedá litina	42 000 - 64 000	24 000 - 32 000	18 000 - 24 000	14 000 - 19 000	12 000 - 16 000	9 000 - 12 000
Hliník a jeho slitiny	30 000 - 90 000	32 000 - 59 000	24 000 - 44 000	19 000 - 35 000	16 000 - 30 000	12 000 - 22 000