

**Technická fréza Z4 – jemný, krížové ozubenie, HM TiAlN, Typ: M1020****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	540560 M1020
GTIN	4027497279104
Trieda položky	56L

**Popis****Prevedenie:**

Ø stopky 6 mm.

Frézovacie kolíky LUCAS sa vyrábajú z vysoko výkonných karbidov s vysokou húževnatosťou a maximálnou stabilitou reznej hrany výlučne na najmodernejších CNC strojoch. Stopka je vyrobená z ocele, keď je priemer hlavy väčší ako priemer stopky, v opačnom prípade je tiež vyrobená zo spekaného karbidu.

Dodatočná povrchová úprava z TiAlN pre zvýšenú životnosť a tepelnú odolnosť.

Pre vysoké termické a mechanické namáhania (Heavy Duty). **Tvar špicatého kužela (SKM).**

**Použitie:**

Vhodné pre takmer všetky materiály v manuálnych aj priemyselných robotických aplikáciách. Na odhrotovanie, zrážanie hrán, upravovanie, opracovanie zvarov a povrchov.

**Technický opis**

Celková dĺžka	60 mm
Tvar	M1020
Popis tvaru	špicatý kužel
Ozubenie skratka	Z4
Druh ozubenia	krížové brity
Ø hlavy	10 mm
Stupeň jemnosti ozubenia	jemná
Ø stopky	6 mm
Dĺžka hlavy	20 mm

Rezný materiál	HM TiAlN
Povrchová úprava	TiAlN
Druh produktu	Technická fréza

### Údaje o uživateli

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 55 HRC	vhodný		
Oceľ < 60 HRC	vhodný		
Oceľ < 67 HRC	podmienene vhodný		
INOX	vhodný		
Ti	vhodný		