



## Technická fréza Z4 – jemný, krížové ozubenie, HM TiAlN, Typ: A1020



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	540560 A1020
GTIN	4027497278947
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 valca (ZYA), bez celného ozubenia.**

#### 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
Stupeň jemnosti ozubenia	jemná
Ozubenie skratka	Z4
Tvar	A1020
Druh ozubenia	krížové brity
Ø hlavy	10 mm
Popis tvaru	valec bez celného ozubenia
Ø stopky	6 mm

Dĺžka hlavy	20 mm
Rezný materiál	HM TiAlN
Povrchová úprava	TiAlN
Druh produktu	Technická fréza

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	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		