

**Garant****TK fréza HPC, ZOX, Ø f8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203170 12
GTIN	4045197271952
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

Se silným jádrem, **speciálními drážkami na odvádění třísek** a **velkými leštěnými prostory na třísky**.

**Použití:**

Pro frézování s vysokými nároky na povrch obrobku. Vhodné výlučně pro obvodové frézování.

**Technický popis**

Uvolňovací Ø D <sub>1</sub>	11 mm
Počet zubů Z	6
Nepodepřená délka L <sub>1</sub> včetně uvolnění	37 mm
Posuv f <sub>z</sub> pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Ø bříty D <sub>c</sub>	12 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	12 mm
Celková délka L	84 mm
Délka bříty L <sub>c</sub>	30 mm
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA

Úhel sklonu šroubovice	48 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	ZOX
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,05 \times D$ při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	460 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	400 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	210 m/min	N
CuZn	vhodný	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		