

**Garant****TK fréza HPC, ZOX, Ø f8 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203170 10
GTIN	4045197271945
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**

Počet zubů Z	6
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,05 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	9,2 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	32 mm
$\varnothing$ břitu $D_c$	10 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	10 mm
Celková délka L	74 mm
Délka břitu $L_c$	25 mm
Směr přísuvu	Horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	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		