

**Garant****TK fréza s vnitřním chlazením HPC, ZOX, Ø f8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202255 16
GTIN	4045197415127
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**

Stabilní hrubovací fréza **bez** rýhovaného ozubení.

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

**Použití:**

Pro hrubovací frézování s vysokými nároky na povrch obrobku.

**Upozornění:**

**K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!**

**Doporučeným následným produktem je č. 202006.**

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	16 mm
Počet zubů Z	3
Tvar stopky	HB
Šířka rohové fazetky při 45°	0,2 mm
Uvolňovací Ø $D_1$	15 mm
Nepodepřená délka $L_1$ včetně uvolnění	42 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,09 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,12 mm
Ø stopky $D_s$	16 mm

Celková délka L	92 mm
Délka břitu L <sub>c</sub>	36 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	ZOX
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a <sub>e</sub> při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ano
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu	omezené použití	500 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	480 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	240 m/min	N
CuZn	vhodný	240 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití