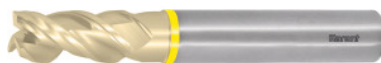


Garant**TK fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202248 4
GTIN	4045197271518
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. 202004.

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	18 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,045 mm
Tvar stopky	HA
Ø břitu D_c	4 mm
Počet zubů Z	3
Uvolňovací Ø D_1	3,7 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,035 mm
Ø stopky D_s	6 mm

Celková délka L	57 mm
Délka břitu L _c	11 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
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 _e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a _e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	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
Služby	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB