

Garant**TK torusová fréza HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 10/1,0mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	206260 10/1,0
GTIN	4045197300928
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Se silným jádrem, **speciálními drážkami na odvádění třísek** a **velkými leštěnými prostory pro třísky**. Nová generace vysoce výkonných fréz v oblasti třískového obrábění HPC.

Použití:

Speciálně pro **vysokorychlostní obrábění** při výrobě **nástrojů a forem** ke **kopírovacímu frézování**.

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. 206255.

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	30 mm
Ø břitu D_c	10 mm
Uvolňovací Ø D_1	9,2 mm
Poloměr břitu R_1	1 mm
Počet zubů Z	3
Posuv f_z pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,06 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,06 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Délka břitu L_c	22 mm

Celková délka L	72 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Povlak	ZOX
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	W
Tolerance jmenovité \varnothing	f8
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,03×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Fréza Torus

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
Cu	vhodný	200 m/min	N
CuZn	vhodný	240 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

suché

omezené použití

Vzduch

Služby

omezené použití

Broušení stopky Typ HB

129100 HB