

Garant**TK vysoce přesná fréza, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203530 16
GTIN	4045197352842
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Díky minimálně 6 zubům **vyšoká stabilita** a **extrémně klidný chod**. **Excentrické podbroušení**. Extrémně **vysoce přesná kuželovitost s tolerancí v rozsahu μm** , umožňuje vytvářet **přesné 90° úhly** a rovinné rovnoběžné plochy při obvodovém frézování.

S nejvyššími požadavky na přesnost úhlů.

Rohová fazetka bříty následkem excentrického podbroušení není definována.

Zúžení maximálně 0,008 mm.

Použití:

Pro obvodové frézování při dokončování.

Technický popis

Počet zubů Z	6
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Uvolňovací $\varnothing D_1$	15 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	42 mm
\varnothing bříty D_c	16 mm
\varnothing stopky D_s	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka bříty L_c	32 mm
Směr přísuvu	horizontálně
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	90 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Použití frézy	mono-frézování vysoce přesné 90°
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	250 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	200 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	175 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	145 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	80 m/min	M
GG(G)	omezené použití	220 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

mokrý min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití
Služby	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB