

Garant**TK fréza DIN 6535 HB, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	203480 10
GTIN	4045197119582
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Díky minimálně 6 břitům **vysoká stabilita** a **velmi klidný chod**.

Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Použití:

Pro obvodové frézování při dokončování.

Technický popis

Uvolňovací Ø D ₁	9,8 mm
Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,072 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,05 mm
Ø břitu D _c	10 mm
Počet zubů Z	6
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	32 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Celková délka L	72 mm
Délka břitu L _c	22 mm
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	N
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,1×D při obvodovém frézování
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	600 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	400 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	95 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	85 m/min	P
Ocel < 55 HRC	omezené použití	65 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	omezené použití	60 m/min	S
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

