

Garant**TK kulová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 2mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207372 2
GTIN	4045197600356
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****GARANT Diabolo:**

speciální geometrie, povlak a tvrdokov pro tvrdé obrábění.

Kuželový přechod s 1,5° (úhel α).Tolerance: Kontura rádiusu = $\pm 0,005$ mm.**Technický popis**

Ø D ₂	3 mm
Uvolňovací Ø D ₁	1,95 mm
L ₂	27 mm
Posuv f _z pro kopírovací frézování v oceli < 65 HRC	0,005 mm
Počet zubů Z	2
Ø břitu D _c	2 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	4 mm
Ø stopky D _s	3 mm
Celková délka L	75 mm
Délka břitu L _c	2,4 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	1 mm
Řada	Diabolo

Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	H
Tolerance jmenovitý \varnothing	f8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05xD při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel > 50 HRC	vhodný	170 m/min	H
Ocel < 55 HRC	vhodný	150 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	135 m/min	H
Ocel < 65 HRC	vhodný	95 m/min	H
mokrý max.	omezené použití		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		