

Garant**TK rádiusová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 4/6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207476 4/6
GTIN	4045197600714
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

GARANT Diabolo:
Speciální geometrie, nově vyvinutý povlak a tvrdokov, speciálně pro obrábění tvrdých materiálů. 4 čelní břity až ke středu. Lze proto použít jako skutečný **4břit** ve všech hloubkách řezu. Tolerance: Kontura rádiusů = **±0,005 mm**.

Technický popis

Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli < 65 HRC	0,019 mm
Ø břitu D_c	4 mm
Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 65 HRC	0,019 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková délka L	80 mm
Délka břitu L_c	8 mm
Korekční faktor pro v_c	1,25
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádus R	2 mm
Řada	Diabolo
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma

Typ	H
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Směr přísluvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,2×D při obvodovém 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	200 m/min	P
Ocel > 50 HRC	vhodný	190 m/min	H
Ocel < 55 HRC	vhodný	170 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	150 m/min	H
Ocel < 65 HRC	vhodný	110 m/min	H
mokrý max.	omezené použití		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------