

Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	201639 6
GTIN	4045197597304
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

GARANT Diabolo: Speciální geometrie, nově vyvinutý povlak a tvrdokov, speciálně pro obrábění tvrdých materiálů. Nová generace vícebřitých vysoce výkonných fréz **v oblasti třískového obrábění HPC.**

Od velikosti 2 s odsazenou stopkou (rozměry L_1 a D_1).

Technický popis

Počet zubů Z	2
Šířka rohové fazetky při 45°	0,07 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 65 HRC	0,014 mm
Uvolňovací Ø D_1	5,8 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli < 65 HRC	0,01 mm
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	24 mm
Ø břitu D_c	6 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Celková délka L	57 mm
Délka břitu L_c	16 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	e8

Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Série	Diabolo
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	H
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,05 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	120 m/min	P
Ocel > 50 HRC	vhodný	110 m/min	H
Ocel < 55 HRC	vhodný	80 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	60 m/min	H
Ocel < 65 HRC	vhodný	50 m/min	H
mokrý max.	omezené použití		
mokrý min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/201639-6>