

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

Artikové číslo	203077 16
GTIN	4045197657299
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonná fréza pro obrábění materiálů do 60 HRC, koncipovaná **speciálně pro použití TPC**. Zesílené jádro. S rádiusem řezných hran podobným torusovým frézám.

Upozornění:

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty.

$a_{e_{max}} = 0,05 \times D$ pro obrábění TPC.

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	55 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Počet zubů Z	5
Uvolňovací Ø D_1	15,8 mm
Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v oceli < 60 HRC	0,049 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Celková délka L	108 mm
Délka břitu L_c	48 mm
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerance jmenovitý Ø	f8

Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rohové zaoblení r_v	0,3 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	výrobní norma
Typ	H
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	červená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	150 m/min	P
Ocel > 50 HRC	vhodný	140 m/min	H
Ocel < 55 HRC	vhodný	125 m/min	H
Ocel < 60 HRC	vhodný	110 m/min	H
suché	omezené použití		
Vzduch	vhodný		