

Garant**TK fréza TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 4mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	203102 4
GTIN	4045197814456
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Vysoce výkonná fréza s nerovnoměrnou roztečí břitů a nerovnoměrným stoupáním šroubovice. Optimalizovaná mez pevnosti v ohybu díky použití substrátů s ultra jemným zrnem. Přesazené děliče třísek.

Upozornění:

ae max= 0,1×D pro obrábění TPC. K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. 203116. hmax: hodnoty uvedené v tabulce jsou maximální hodnoty. Pro dokončovací operace doporučujeme artikly č. 204012, 204014 a 204015.

Technický popis

Délka břitu L_c	11 mm
Celková délka L	57 mm
Kvalita vyvážení se stopkou	G 2,5 s HB
Ø břitu D_c	4 mm
Počet zubů Z	7
Šířka rohové fazetky při 45°	0,08 mm
Směr přířezu	horizontální a šikmý
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Ø stopky D_s	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	f8
Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň

Střední tloušťka třísek h_{max} pro TPC frézování v INOXu < 900 N/mm ²	0,02 mm
Rohový úhel čela	45 stupeň
Počet lamačů třísek	0
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Vlastnost úhlu sklonu šroubovice	nestejný
Dělení břitů	nestejně
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,1×D
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	TPC
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	380 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	340 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	300 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	230 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	240 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	170 m/min	M
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
Vzduch	vhodný		

