Garant

TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, ∅ f8 DC / D S: 1,6mm

Údaje o objednávce

Artikové číslo	207240 1,6
GTIN	4045197127044
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:
Přesně broušeno pro velmi vysoké nároky na přesnost. Tolerance: Kontura rádiusu = **±0,005 mm.**
Upozornění:
Doporučeným následným produktem je č. 207242.

Technický popis

Počet zubů Z	2
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 1100 N/mm^2	0,006 mm
∅ břitu D_C	1,6 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli < 1100 N/mm^2	0,007 mm
∅ stopky D_s	3 mm
Celková délka L	50 mm
Délka břitu L_c	4 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rádius R	0,8 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	H

Tolerance jmenovitý ∅	f8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,03×D při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm²	vhodný	225 m/min	P
Ocel < 750 N/mm²	vhodný	210 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	180 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm²	vhodný	145 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	vhodný	85 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	omezené použití	70 m/min	M
GG(G)	omezené použití	350 m/min	K
CuZn	omezené použití	400 m/min	N
mokré max.	vhodný		
mokré min.	omezené použití		
suché	vhodný		
Vzduch	vhodný		