

**Garant****TK rádiusová fréza, TiAlN, Ø DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207381 12
GTIN	4045197551894
Třída artiklu	11X

**Popis****Provedení:**Tolerance: Kontura rádiusu =  $\pm 0,01$  mm.**Technický popis**

Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ø břitu $D_c$	12 mm
Počet zubů Z	3
Posuv $f_z$ pro kopírovací frézování v oceli $< 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková délka L	83 mm
Délka břitu $L_c$	22 mm
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Rádus R	6 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální

Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,1×D při kopírovacím frézování
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	50 m/min	S
GG(G)	omezené použití	120 m/min	K
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

## Služby

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