

Garant
TK obojsmerná rádiusová fréza štvrtkruhová, TiAlN, Polomer r: 0,8mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208172 0,8
GTIN	4062406131289
Trieda položky	11X

Popis
Prevedenie:
Extra dlhá stopka.

 Dvojito brúsená hlava **so štvrtkruhovým profilom.**
Tolerancia: Veľkosť = **polomer r ±0,05 mm.**
Použitie:

 Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **efektívne zabraňuje vytváraniu vrstiev** – aj pri hliníku a INOX.

 Na odihľovanie hrán s kontúrami smerom **dopredu** a **dozadu**.

Technický opis

väčší $\varnothing D_2$	10 mm
Dĺžka britov L_c	0,8 mm
\varnothing stopky D_s	10 mm
menší $\varnothing D_3$	8,4 mm
$L_2 +0,5$	4 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Polomer r	0,8 mm
Počet zubov Z	5
$\varnothing D_1 +0,05$	6 mm
$L_4 +0,5$	31 mm

Polomerové frézovanie	dopredu a dozadu
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia Obrys polomeru	±0,05
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×r pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Stopková fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	125	N
Hliník > 10 % si	vhodný	75	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	45	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	40	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	30	M
GG(G)	vhodný	45	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB