

**Garant****TK odhlovač vpred a späť, TiAlN, Ø DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208185 10
GTIN	4062406131388
Trieda položky	11X

**Popis****Prevedenie:****Extra dlhá stopka.**

Dvojito brúsená hlava s uhlom 45°.

**Použitie:**Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **efektívne zabraňuje vytváraniu vrstiev** – aj pri hliníku a INOX.Na **odhlovanie** a **rezávanie hrán smerom dopredu** a dozadu aj na ťažko prístupných miestach.**Výborne sa hodí na kontúrovacie práce.****Technický opis**

$L_2 +0,5$	4 mm
Tvar	sploštený
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Celková dĺžka L	100 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
$L_4 +0,5$	31 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Ø $D_1 +0,05$	6 mm
Ø rezných hrán $D_c$	10 mm
Počet zubov Z	5

Úkosové frézovanie	dopredu a dozadu 45
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého $\varnothing$	$\pm 0,05$
Uhol zápuštného hrotu	90 Stupeň
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,25xL2 pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Odihlovač

### Údaje o užívateľovi

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

vzduch  
**Služby**

vhodný

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB