

**Garant****TK odihlovač vpred a späť, TiAlN, Ø DC: 4,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	208180 4,8
GTIN	4045197465467
Trieda položky	11X

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

Dvojito brúsená hlava s uhlom 45°.

**Použitie:**Na **odihlovanie** a **zrezávanie hrán smerom dopredu** a dozadu aj na ťažko prístupných miestach.**Výborne sa hodí na kontúrovacie práce.****Technický opis**

Ø D <sub>1</sub> +0,05	3,9 mm
Tvar	špicatá
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v oceli < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,01 mm
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	4,8 mm
L <sub>4</sub> +0,5	15 mm
L <sub>2</sub> +0,5	3 mm
Počet zubov Z	4
Ø stopky D <sub>s</sub>	5 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Úkosové frézovanie	dopredu a dozadu 45
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	±0,05
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,25×L2 pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Odihlovač

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	115	N
Hliník > 10 % si	vhodný	70	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	35	M
GG(G)	vhodný	40	K
Uni	podmienene vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		