

## Odhrotovač s chodom dopredu a reverzný odhrotovač zo spekaného karbidu so špirálovým uhlom, TiSiN, Ø DC: 3,8mm

### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208181 3,8
GTIN	4067263107415
Trieda položky	11X

### Popis

**Prevedenie:****Extra dlhá stopka.**

Dvojité brúsené čelo s **uhlom 45°**.

Špirálový uhol brúsený na oboch stranách hlavovej časti má za následok **výrazne mäkkší rez** a tým aj **vynikajúce povrchové vlastnosti**. Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **účinne zabraňuje tvorbe nánosov na hranách** - dokonca aj v prípade hliníka a nehrdzavejúcej ocele (INOX).

**Použitie:**

Na **odhľovanie** a **zrezávanie hrán smerom dopredu** a dozadu aj na ťažko prístupných miestach.

**Výborne sa hodí na kontúrovacie práce.**

**Upozornenie:**

**Následný produkt pre č. 208180.**

### Technický opis

Celková dĺžka L	75 mm
Úkosové frézovanie	dopredu a dozadu 45
$L_2 +0,5$	2,7 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Ø rezných hrán $D_c$	3,8 mm
Ø stopky $D_s$	4 mm
Ø $D_1 +0,05$	2,9 mm
Počet zubov Z	5

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
$L_4 +0,5$	13 mm
Tvar	špicatá
Uhol sklonu zubov	5 Stupeň
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého $\varnothing$	$\pm 0,05$
Uhol zápustného hrotu	90 Stupeň
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	0,25×L2 pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Odihlovač

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	vhodný	130	N
Hliník > 10 % si	vhodný	80	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	50	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	20	S
GG(G)	vhodný	50	K

Uni	vhodný
mokrú maximum	vhodný
mokrú minimálne	podmienene vhodný
suché	vhodný
vzduch	vhodný