

Garant

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



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208181 3
GTIN	4067263107408
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 väčší rez** a tým aj **vyňikajúce 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). Špicaté vyhotovenie

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

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Ø D ₁ +0,05	2,2 mm
Celková dĺžka L	75 mm
Ø rezných hrán D _c	3 mm
Úkosové frézovanie	dopredu a dozadu 45
Tvar	špicatá
L ₂ +0,5	2 mm

Technický list

$L_4 +0,5$	10 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
$\varnothing$ stopky D_s	4 mm
Počet zubov Z	4
Uhol sklonu zubov	5 Stupeň
Povrchová úprava	TiSiN
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	0,25×L2 pri obvodovom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Odhlovač

Údaje o užívateľovi

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

Technický list

GG(G)	vhodný	50	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		