

Odhrotovač s chodom dopredu a reverzný odhrotovač zo spekaného karbidu so špirálovým uhlom, TiSiN, Ø DC: 12mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	208181 12
GTIN	4067263107521
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 mäkší rez** a tým aj **vynikajúce povrchové vlastnosti**. Na **univerzálne použitie** na takmer všetkých materiáloch. Novo vyvinutá povrchová úprava **účinne zabráňuje tvorbe nánosov na hranách** - dokonca aj v prípade hliníka a nehrdzavejúcej ocele (INOX).

Použitie:

Na **odihľovanie** 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

Úkosové frézovanie	dopredu a dozadu 45
Počet zubov Z	5
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Ø $D_1 +0,05$	6 mm
Ø stopky D_s	6 mm

L ₄ +0,5	94 mm
Celková dĺžka L	100 mm
Tvar	sploštený
L ₂ +0,5	6 mm
Uhol sklonu zubov	5 Stupeň
Povrchová úprava	TiSiN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	±0,05
Uhol zápusťného hrotu	90 Stupeň
Hĺbka záberu a _e pre frézovanie	0,25×L ₂ 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 ²	vhodný	75	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	75	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	45	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	40	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	20	S

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

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB