

**Garant****Odstranjevalnik zarobkov naprej in nazaj iz karbidne trdine s spiralnim kotnikom, TiSiN, Ø DC: 4,8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	208181 4,8
GTIN	4067263107439
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:****Ekstra dolgo držalo.**

Dvojno brušena glava s kotom 45°.

**Spiralni kotnik, brušen na obeh straneh** glave, zagotavlja **bistveno mehkejši rez** in s tem **odlično kakovost površine**. Za **univerzalno uporabo** za skoraj vse materiale. Na novo razvita prevleka učinkovito **preprečuje nabiranje materiala na rezalnih robovih** – tudi pri aluminiju in jeklu, odpornem na korozijo (INOX). Koničasta izvedba

**Uporaba:**

Za **posnemanje robov naprej in nazaj** in **posnemanje roba** tudi na težko dostopnih mestih.

**Izjemno primerno za obdelavo kontur.**

**Napotek:**

**Naslednik za art. 208180.**

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	75 mm
Oblika	koničaste
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Število zob Z	5
Posnemanje roba	naprej in nazaj 45
Ø rezila $D_c$	4,8 mm
Ø $D_1 +0,05$	3,9 mm
$L_4 +0,5$	15 mm

Kot posnetja roba	45 stopinj
$L_2 +0,5$	3 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	5 mm
Kot spirale	5 stopinj
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega $\varnothing$	$\pm 0,05$
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,25 \times L_2$ pri robljenju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Posnemalnik zarobka

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	primerno	130 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	80 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	75 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	75 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	20 m/min	S
GG(G)	primerno	50 m/min	K

Uni	primerno
mokro maks.	primerno
mokro min.	pogojno primerno
suho	primerno
Zrak	primerno