

## Garant

### VHM parabolni rezkar, topa konična oblika $\alpha/2 = 72^\circ$ PPC, TiAlN, $\emptyset$ f8 DC/R2: 8/180mm



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207546 8/180
GTIN	4045197938220
Razred artikla	11X

## Opis

### Izvedba:

Visokozmogljivo orodje za **izredno učinkovito obdelavo na prosto oblikovanih ploskvah**. Odlične kakovosti obdelane površine v **najkrajšem času obdelave**. Za uporabo na sodobnih 5-osnih CAD/CAM podprtih rezkalnih strojih.

### Priporočilo:

Za povečano mero za gladilne operacije priporočamo 0,05 do 0,2 mm.

### Napotek:

$R_2$  predstavlja delovni radij orodja.

Naknadno brušenje ni mogoče!

Za obdelavo osnovnih površin in izogibanje motečim konturam.

## Tehnični opis

Število zob Z	3
Kot spirale	30 stopinj
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Dolžina rezil $L_c$	1,9 mm
Radij rezila $R_1$	1,5 mm
Celotna dolžina L	80 mm
$\emptyset$ rezila $D_c$	8 mm
$\emptyset$ držala $D_s$	8 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm

Delovni radij R <sub>2</sub>	180 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	f8
Smer pristavljanja	vodoravno
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju	0,05 × D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Strategija odrezovanja	PPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	200 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	200 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	250 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	130 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	90 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	120 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	60 m/min	S
GG(G)	primerno	300 m/min	K
Uni	primerno		

mokro maks.	primerno
mokro min.	pogojno primerno
suho	pogojno primerno
Zrak	pogojno primerno
<b>Storitve</b>	
Brušenje držala Tip HB	129100 HB