

**Garant****VHM parabolni rezkar, konična oblika  $\alpha/2 = 18^\circ$  PPC, TiAlN,  $\varnothing$  f8 DC/R2:  
12/500mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207537 12/500
GTIN	4045197922724
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.

Geometrija čelnega rezalnega roba je izvedena tako, da so odrezki, zlasti pri uporabi čelnega radija, optimalno oblikovani in se optimalno odvajajo. Število rezalnih robov se za ta namen zmanjša na število učinkovitih čelnih rezalnih robov.

**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 sten in izogibanje motečim konturam.

**Tehnični opis**

Dolžina rezil $L_c$	14,5 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,064 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,052 mm
Celotna dolžina L	90 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	12 mm
Število zob Z	6
Delovni radij $R_2$	500 mm

Radij rezila $R_1$	2 mm
Kot spirale	30 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
Smer pristavljanja	vodoravno
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,05 × D pri kopirnem rezkanju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Strategija odrezovanja	PPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	200 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	200 m/min	N
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	150 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	140 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	70 m/min	S
Inconel	primerno	60 m/min	S
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	pogojno primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB