

Garant**VHM parabolni rezkar, topa konična oblika $\alpha/2 = 72^\circ$ PPC, TiAlN, \emptyset f8 DC/R2: 12/220mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207546 12/220
GTIN	4045197938237
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

Dolžina rezil L_c	2,5 mm
Radij rezila R_1	2 mm
\emptyset držala D_s	12 mm
\emptyset rezila D_c	12 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Kot spirale	30 stopinj
Delovni radij R_2	220 mm
Število zob Z	5
Celotna dolžina L	120 mm

Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Toleranca nazivnega \varnothing	f8
Smer pristavljanja	vodoravno
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri robljenju	$0,05 \times D$ pri robljenju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Strategija odrezovanja	PPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	200 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	pogojno primerno	200 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	250 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	200 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	180 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	150 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	130 m/min	P
Jeklo $< 55 \text{ HRC}$	pogojno primerno	90 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	130 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	120 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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
Storitve	
Brušenje držala Tip HB	129100 HB