

**Garant****VHM torusni rezkar, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm**

## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206300 10/1,5
GTIN	4045197124388
Razred artikla	11X

## Opis

### Izvedba:

**Dvojno brušene stranske proste ploskve.**Toleranca: Radij rezila  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

### Uporaba:

Specialno za **visoke hitrosti obdelave** pri izdelavi kalupov in orodij za **kopirno rezkanje**.Odlični rezultati pri **suhem rezkanju**.

### Napotek:

**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!****Priporočljiv naslednik je art. 206335.**

## Tehnični opis

Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Radij rezila $R_1$	1,5 mm
Število zob Z	4
Ø sprostitve $D_1$	9,2 mm
Ø rezila $D_c$	10 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	60 mm
Ø držala $D_s$	10 mm
Dolžina rezil $L_c$	11 mm
Celotna dolžina L	100 mm

Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	30 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega Ø	e8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,2 \times D$ pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	primerno	140 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
GG(G)	primerno	90 m/min	K
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB