

**Garant**
**VHM torusni rezkar, TiAlN, Ø e8 DC/R1: 20/1,0mm**


## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206280 20/1,0
GTIN	4045197124142
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. 206333.**

## Tehnični opis

Ø sprostitve $D_1$	18,5 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,073 mm
Število zob Z	4
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	55 mm
Radij rezila $R_1$	1 mm
Ø rezila $D_c$	20 mm
Ø držala $D_s$	20 mm
Dolžina rezil $L_c$	20 mm
Celotna dolžina L	104 mm

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

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	primerno	155 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	35 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M
GG(G)	primerno	100 m/min	K
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB