

**Garant****GARANT Master UNI stebelni rezkar VHM HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 10mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203073 10
GTIN	4067263092025
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

Za **grobo in fino obdelavo** do  $1,5 \times D$  v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku. <br> Za zmanjšanje rezalne sile in boljšo kakovost obdelane površine zaradi **45° spirale**.

**Prednosti:**

- Tek s posebej malo vibracijami.
- Posebna oblika utorov, veliki prostori za odrezke.
- Posebej prilagojeno zaokrožanje robov.
- Optimiziran substrat za trdoto in žilavost.

**Tehnični opis**

Kot spirale	42 stopinj
Ø sprostitve $D_1$	9,7 mm
Zaokrožitev kota $r_v$	0,2 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	38 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm

Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,035 mm
Ø rezila $D_c$	10 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil $L_c$	30 mm
Ø držala $D_s$	10 mm
Število zob Z	4
Serija	Master Uni
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,3 × D pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3×D pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	280 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	260 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	240 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	190 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	40 m/min	S
GG(G)	primerno	250 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		