

Garant**GARANT Master UNI stebelni rezkar VHM HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203062 12
GTIN	4062406569587
Razred artikla	11Z

Opis**Izvedba:**

Za **grobo in fino obdelavo pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku. **Na novo razvita geometrija in visokozmogljiva prevleka** za odlične rezultate izdelave pri najdaljši življenjski dobi v različnih materialih. **Velika lastna trdnost** in miren tek zaradi neenakomerne delitve.

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

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Dolžina rezil L_c	16 mm
Število zob Z	4
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Ø rezila D_c	12 mm
Ø držala D_s	12 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Kot spirale	42 stopinj
Ø sprostitve D_1	11,5 mm

Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm
Celotna dolžina L	73 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 900 N/mm ²	0,09 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 900 N/mm ²	0,07 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	26 mm
Zaokrožitev kota r_v	0,3 mm
Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Serija	Master Uni
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,5xD pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1xD
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 ²	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		