

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

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203073 12
GTIN	4067263092032
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. 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

Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Ø držala D_s	12 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Kot spirale	42 stopinj
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	46 mm
Ø sprostitve D_1	11,6 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,035 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Zaokrožitev kota r_v	0,3 mm

Število zob Z	4
Dolžina rezil L_c	36 mm
Celotna dolžina L	93 mm
Ø rezila D_c	12 mm
Toleranca nazivnega Ø	e8
Držalo	DIN 6535 HB s h6
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 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		