

**Garant****VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC/TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 25mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203007 25
GTIN	4045197777317
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Za **grobo in fino rezkanje**.<br>HPC-rezkarji z **novi razvito visokozmogljivo prevleko** za **odlično življenjsko dobo** in **optimalno zmogljivost odrezovanja** za različna nerjavna jekla. **Večja odpornost proti oksidaciji** in **toplotna odpornost**.<br>Uporabni z **visokimi rezalnimi hitrostmi**, zelo primerni tudi za TOOLOX®.

**Prednosti:**

Tek s posebej malo vibracijami.

**Tehnični opis**

Število zob Z	4
Celotna dolžina L	121 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Ø rezila $D_c$	25 mm
Toleranca nazivnega Ø	h10
Ø sprostitve $D_1$	24,5 mm
Dolžina rezil $L_c$	45 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	66 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,35 mm

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø držala D <sub>s</sub>	25 mm
Kot spirale	40 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Master Inox
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju	0,1×D
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D ne
Strategija odrezovanja	TPC
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	250 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	230 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	115 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M

mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
suho	pogojno primerno
Zrak	primerno