

## Garant

### VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC/TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 3mm



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202997 3
GTIN	4062406231552
Razred artikla	11X

## Opis

### Izvedba:

Za **grobo in fino rezkanje**.<br>HPC-rezkarji z **novi razviti 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

Ø sprostitve D <sub>1</sub>	2,8 mm
Ø rezila D <sub>c</sub>	3 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	8 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Število zob Z	4
Toleranca nazivnega Ø	h10
Podajanje f <sub>z</sub> za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm
Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	6 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,1 mm
Celotna dolžina L	57 mm

Prevesna dolžina L <sub>1</sub> vklj. s sprostitutvijo	20 mm
Kot spirale	40 stopinj
Držalo	DIN 6535 HB s h6
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	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju	0,1×D
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Strategija odrezovanja	TPC
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