

**Garant**
**VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC/TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 6mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202999 6
GTIN	4062406233662
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®.

Z **notranjim dovajanjem hladilne tekočine** za zanesljivo odvajanje odrezkov.

**Prednosti:**

Tek s posebej malo vibracijami.

**Tehnični opis**

Ø sprostivke D <sub>1</sub>	5,6 mm
Celotna dolžina L	57 mm
Podajanje f <sub>z</sub> za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,25 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Ø držala D <sub>s</sub>	6 mm
Ø rezila D <sub>c</sub>	6 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Število zob Z	4
Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Prevesna dolžina L <sub>1</sub> vklj. s sprostivjo	23 mm

Toleranca nazivnega $\varnothing$	h10
Dolžina rezil $L_c$	13 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 $a_e$ pri rezkanju	$0,1 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ da
Strategija odrezovanja	HPC
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	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
Zrak	primerno