

**Garant****VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203006 20
GTIN	4045197851833
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**

Širina posnetja vogala pri 45°	0,35 mm
Toleranca nazivnega Ø	h10
Ø rezila D <sub>c</sub>	20 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Podajanje f <sub>z</sub> za robljenje v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Prevesna dolžina L <sub>1</sub> vklj. s sprostitutvijo	70 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	38 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	20 mm
Celotna dolžina L	126 mm
Ø sprostitve D <sub>1</sub>	19,5 mm

Število zob Z	4
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Kot spirale	40 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Master Inox
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	v celoti iz karbidne trdine
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,3 \times D$ pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	240 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	220 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	180 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	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	85 m/min	M
mokro maks.	primerno		

mokro min.	primerno
suho	pogojno primerno
Zrak	primerno