

Garant
VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202998 5
GTIN	4045197860934
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

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

Prednosti:

Tek s posebej malo vibracijami.

Tehnični opis

Ø rezila D_c	5 mm
Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,25 mm
Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Ø držala D_s	6 mm
Dolžina rezil L_c	9 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Število zob Z	4
Toleranca nazivnega Ø	h10
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	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,3 \times D$ pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
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 ²	primerno	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	90 m/min	M
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		
suho	pogojno primerno		

Zrak

primerno