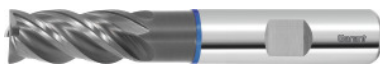


Garant

VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC/TPC, TiAlN, Ø h10 DC: 20mm



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	202997 20
GTIN	4062406233631
Razred artikla	11X

Opis

Izvedba:

Za **grobo in fino rezkanje**.
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**.
Uporabni z **visokimi rezalnimi hitrostmi**, zelo primerni tudi za TOOLOX®.

Prednosti:

Tek s posebej malo vibracijami.

Tehnični opis

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	56 mm
Kot spirale	40 stopinj
Celotna dolžina L	104 mm
Ø držala D_s	20 mm
Dolžina rezil L_c	38 mm
Ø rezila D_c	20 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Ø sprostitve D_1	19,5 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,1 mm
Število zob Z	4
Podajanje f_z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm

Toleranca nazivnega \varnothing	h10
Podajanje f_z za rezkanje utorov v INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
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	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,1 $\times D$ ne
Strategija odrezovanja	HPC
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	250 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	230 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	200 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	180 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	115 m/min	P
Jeklo $< 50 \text{ HRC}$	primerno	80 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	110 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	90 m/min	M

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