

Garant**VHM-rezkar GARANT Master INOX HPC, TiAlN, Ø h10 DC: 7,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	202387 7,5
GTIN	4045197875211
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®.

Mere podobne **DIN 6527**.

Tehnični opis

Toleranca nazivnega Ø	h10
Ø rezila D _c	7,5 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Dolžina rezil L _c	19 mm
Ø držala D _s	8 mm
Podajanje f _z za rezkanje utorov v INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,1 mm
Celotna dolžina L	63 mm
Podajanje f _z za robljenje v INOX > 900 N/mm ²	0,048 mm
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitutvijo	25 mm
Ø sprostitve D ₁	7,3 mm

Število zob Z	3
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	neenakomerna
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	$0,5 \times D$ 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	170 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	170 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	115 m/min	H
TOOLOX 44	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
Uni	pogojno primerno		

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