

**Garant****VHM-mini rezkar GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	GG2297 3
GTIN	4067263091837
Razred artikla	GGN

**Opis****Izvedba:**

**Izjemno kratko rezilo** za maksimalno stabilnost. **Dolžina držala po DIN** za izboljšano podporo orodja v območju držala. Tako se bistveno podaljša življenjska doba orodja.

**Prihranite si stroške naknadnega brušenja:** Ceneje je, če VHM-mini rezkar uporabljate do meje izrabljenosti in ga nato zavržete, kot če bi ga nabrusili.

**Kot art. 202297.**

**Tehnični opis**

Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Celotna dolžina L	50 mm
Kot spirale	45 stopinj
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Širina posnetja vogala pri $45^\circ$	0,03 mm
Oblika držala	HB
Držalo	DIN 6535 HB s h6

Toleranca nazivnega $\emptyset$	e8
Vsebina	5
$\emptyset$ rezila $D_c$	3 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Število zob Z	3
$\emptyset$ držala $D_s$	6 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Dolžina rezil $L_c$	6 mm
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,3 \times D$ pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	$0,5 \times D$ pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	290 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	pogojno primerno	240 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	140 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	120 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	100 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	70 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	primerno	50 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	40 m/min	S
GG(G)	primerno	85 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Pribor

VHM-mini rezkar GARANT Master SteelHPC Ø e8 DC 3 mm

202297 3