

**Garant****Torusni rezkar VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 4/0,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206354 4/0,5
GTIN	4045197778505
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**Toleranca: Radij rezila  $R_1 = \pm 0,01$  mm.**Prednosti:**

Rezkarji HPC z različno zaokrožitvijo rezalnih robov za vse radialne prehode.

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	57 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Radij rezila $R_1$	0,5 mm
Dolžina rezil $L_c$	11 mm
Ø rezila $D_c$	4 mm
Število zob Z	4
Ø držala $D_s$	6 mm
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Kot spirale	38 stopinj
Serija	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM

Standard	DIN 6527
Tip	N
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,3xD pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	260 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	240 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	190 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	180 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	70 m/min	M
GG(G)	primerno	250 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

