

**Garant****GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,0mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206422 12/1,0
GTIN	4045197599339
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:****GARANT Diabolo:**

Specialna geometrija, novo razvita prevleka in karbidna trdina za obdelavo v trdo.

Toleranca: Radij rezila  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

Mere po DIN 6527 in 45° spirala.

**Uporaba:**

**Za obodno rezkanje** kot **ravnalna delovna faza**. (čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

**Tehnični opis**

Ø rezila $D_c$	12 mm
Število zob Z	6
Radij rezila $R_1$	1 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,023 mm
Ø držala $D_s$	12 mm
Dolžina rezil $L_c$	28 mm
Celotna dolžina L	83 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	45 stopinj
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	H
Toleranca nazivnega $\varnothing$	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,05×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	145 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	100 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HB	129100 HB
------------------------	-----------

