

**Garant****GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 3/0,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206342 3/0,5
GTIN	4045197598677
Razred artikla	11X

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

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

Dvojno brušenje stranskih prostih ploskev.

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

**Tehnični opis**

Radij rezila $R_1$	0,5 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	32 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Ø sprostitve $D_1$	2,7 mm
Število zob Z	4
Ø rezila $D_c$	3 mm
Ø držala $D_s$	3 mm
Dolžina rezil $L_c$	4 mm
Celotna dolžina L	75 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	30 stopinj
Serija	Diabolo

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega $\emptyset$	e8
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,05xD pri kopirnem rezkanju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,2xD 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	160 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	150 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	135 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	120 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	90 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		