

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM-visokonatančni radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207347 5
GTIN	4045197600011
Razred artikla	11X

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

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

**Radiusni rezkar z visoko točnostjo** glede na Ø radija in odstopanje od oblike v območju µm.

Toleranca: kontura radija = ±0,005 mm.

**Tehnični opis**

Ø rezila $D_c$	5 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Število zob Z	2
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	10 mm
Ø sprostitve $D_1$	4,8 mm
Ø držala $D_s$	5 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Dolžina rezil $L_c$	5 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	2,5 mm
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega $\varnothing$	-0,007 / 0,002
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,2 × D pri robljenju
Držalo	DIN 6535 HA s h5
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni rezkarji

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	190 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	150 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	110 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		