

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 5/6mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207472 5/6
GTIN	4045197600578
Razred artikla	11X

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

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za grobo obdelavo. S 4 čelnimi rezili do sredine. Zaradi tega **je uporaben kot pravi 4-rezilni rezkar** v vseh rezalnih globinah.

Toleranca: kontura radija =  $\pm 0,005$  mm.

**Tehnični opis**

Število zob Z	4
Ø rezila $D_c$	5 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Ø držala $D_s$	6 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Dolžina rezil $L_c$	9 mm
Korekcijski faktor za $v_c$	1,25
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	2,5 mm
Serijska	Diabolo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega $\varnothing$	f8
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 h6
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		

## Storitve

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