

**Garant****GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 1,8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207342 1,8
GTIN	4045197599704
Razred artikla	11X

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

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

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

Ø rezila $D_c$	1,8 mm
Število zob Z	2
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,005 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,005 mm
Ø držala $D_s$	3 mm
Celotna dolžina L	50 mm
Dolžina rezil $L_c$	4 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	0,9 mm
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard

Tip	H
Toleranca nazivnega $\emptyset$	f8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,2 \times D$ pri robljenju
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
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		