

**Garant****GARANT Diabolo VHM-krogelni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207372 5
GTIN	4045197600387
Razred artikla	11X

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

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za obdelavo v trdo.  
Konični prehod s  $1,5^\circ$  (kot  $\alpha$ ).

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

**Tehnični opis**

Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo	20 mm
Ø rezila $D_c$	5 mm
$L_2$	40 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Ø sprostitve $D_1$	4,8 mm
Ø $D_2$	5,9 mm
Število zob Z	2
Ø držala $D_s$	6 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil $L_c$	6 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	2,5 mm
Serijska	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	0,05×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	180 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	150 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	135 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	95 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

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