

**Garant****GARANT Diabolo VHM-krogelni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 0,6mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207372 0,6
GTIN	4045197600301
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**

$L_2$	27 mm
Število zob Z	2
Ø rezila $D_c$	0,6 mm
Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,005 mm
Ø $D_2$	1,9 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivjo	1,4 mm
Ø sprostivte $D_1$	0,55 mm
Ø držala $D_s$	3 mm
Celotna dolžina L	75 mm
Dolžina rezil $L_c$	0,8 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	0,3 mm
Serija	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
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		