

**Garant****GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 6mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203382 6
GTIN	4045197597601
Razred artikla	11X

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

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

**Uporaba:**

**Za obodno rezkanje kotzaključna obdelava.** (Čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

**Tehnični opis**

Prevesna dolžina L <sub>1</sub> vklj. s sprostitutvijo	40 mm
Število zob Z	6
Podajanje f <sub>z</sub> za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,014 mm
Ø rezila D <sub>c</sub>	6 mm
Ø sprostitve D <sub>1</sub>	5,8 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	6 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	16 mm
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Toleranca nazivnega Ø	e8
Kot spirale	50 stopinj

Kot posnetja roba	90 stopinj
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	115 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	100 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	90 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	60 m/min	H
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

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