

**Garant****GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203282 12
GTIN	4045197597519
Razred artikla	11X

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

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

**Uporaba:**

**Za obodno rezkanje kot zaključna obdelava.**<br>(Čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

**Tehnični opis**

Število zob Z	6
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,025 mm
Ø rezila $D_c$	12 mm
Ø držala $D_s$	12 mm
Celotna dolžina L	93 mm
Dolžina rezil $L_c$	36 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
Serijska	Diabolo

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,05xD pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	145 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	100 m/min	H
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

## Storitve

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