

Garant**GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 18mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203211 18
GTIN	4045197597465
Razred artikla	11X

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

Specialna geometrija, prevleka in karbidna trdina, specialno za obdelavo v trdo.
Mere podobne DIN 6527.

Uporaba:

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

Tehnični opis

Število zob Z	8
Ø rezila D_c	18 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,03 mm
Ø držala D_s	18 mm
Celotna dolžina L	92 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	DIN 6527
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
------------------------	-----------