

Garant**GARANT Diabolo VHM-rezkar HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC: 3mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203221 3
GTIN	4069515036573
Razred artikla	11Z

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

Posebna geometrija, prevleka in karbidna trdina za obdelavo trdih materialov.

Specialist za jeklo okoli 62 HRC. Zanesljivost procesa in daljša življenjska doba zahvaljujoč optimizirani geometriji rezanja in sodobnemu visokozmogljivemu premazu.

Mere podobne DIN 6527.

Uporaba:

Za obodno rezkanje kot zaključna obdelava.

(Čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

Tehnični opis

Kot spirale	50 stopinj
Ø rezila D _c	3 mm
Ø držala D _s	6 mm
Kot posnetja roba	90 stopinj
Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 60 HRC	0,02 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7
Dolžina rezil L _c	12 mm
Celotna dolžina L	57 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično

Podatkovni list

Število zob Z	4
Serija	Diabolo
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	H
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
Notranje hlajenje	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Rezkalna glava za kotno rezkanje

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	170 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	pogojno primerno	150 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	130 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	100 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	80 m/min	H
Jeklo < 67 HRC	pogojno primerno	65 m/min	H
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Ustrezni izdelki

<https://www.hoffmann-group.com/SI/sl/hom/p/203221-3>