

Garant**GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/0,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	206422 10/0,5
GTIN	4045197599292
Razred artikla	11X

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

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

Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Mere po DIN 6527 in 45° spirala.

Uporaba:

Za obodno rezkanje kot **ravnalna delovna faza**. (čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

Tehnični opis

Število zob Z	6
Radij rezila R_1	0,5 mm
Ø rezila D_c	10 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Ø držala D_s	10 mm
Dolžina rezil L_c	25 mm
Celotna dolžina L	72 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	45 stopinj
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	H
Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,05×D pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

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 maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Storitve

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

