

Garant
GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/0,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206372 6/0,5
GTIN	4045197599025
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 tovarniškem standardu in 50° spirala.
Dvojno brušenje stranskih prostih ploskev.

Brez dinamičnega koraka sukanja.

Tehnični opis

Ø sprostitve D_1	5,5 mm
Ø rezila D_c	6 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprositvijo	21 mm
Število zob Z	6
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Radij rezila R_1	0,5 mm
Ø držala D_s	6 mm
Dolžina rezil L_c	7 mm
Celotna dolžina L	57 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	50 stopinj
Serijska	Diabolo

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega \varnothing	e8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
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	200 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	190 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	150 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	110 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Storitve

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

