

Garant
VHM torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 5/0,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206323 5/0,5
GTIN	4045197640864
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo 70:

specialni substrat v celoti iz karbidne trdine z izredno visoko odpornostjo proti lomu in sočasno odlično odpornostjo proti obrabi za optimalno procesno varnost.

Novo razvita **nanokristalna visokotehnološka prevleka za trdo rezkanje do 70 HRC**. Izredno primerno **za trajno uporabo** pri izdelavi orodij in kalupov.

Vel. 2–5: **Usedalni kot $\alpha = 15^\circ$** .

Tolerance:

• **Radij rezila: $R_1 = \pm 0,01$ mm.**

Uporaba:

Zaradi **specialne geometrije za obdelavo v trdo** izjemno primerni za kaljene materiale od 60 HRC do 70 HRC.

Tehnični opis

Radij rezila R_1	0,5 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivijo	16 mm
Število zob Z	4
Ø sprostivne D_1	4,9 mm
Ø rezila D_c	5 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 70 HRC	0,048 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 70 HRC	0,048 mm
Ø držala D_s	6 mm

Dolžina rezil L_c	5 mm
Celotna dolžina L	58 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	30 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega \emptyset	0 / -0,02
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kolutni rezkarji

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 60 HRC	pogojno primerno	150 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	110 m/min	H
Jeklo < 67 HRC	primerno	90 m/min	H
Jeklo < 70 HRC	primerno	80 m/min	H
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Storitve

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

