

Garant**GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø DC: 10mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	207424 10
GTIN	4045197600486
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za obdelavo v trdo. S 3 čelnimi rezili do sredine. Zaradi tega je uporaben kot pravi 3-rezilni rezkar v vseh rezalnih globinah.

Toleranca: kontura radija = **±0,005 mm**.

Tehnični opis

Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,07 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,07 mm
Število zob Z	3
Ø rezila D_c	10 mm
Ø držala D_s	10 mm
Celotna dolžina L	100 mm
Dolžina rezil L_c	18 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	5 mm
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard

Tip	H
Toleranca nazivnega \emptyset	f8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,2 × D pri robljenju
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Radiusni in krogelni 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
------------------------	-----------