

Garant
GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207472 5
GTIN	4045197600561
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za grobo obdelavo. S 4 čelnimi rezili do sredine. Zaradi tega **je uporaben kot pravi 4-rezilni rezkar** v vseh rezalnih globinah.

Toleranca: kontura radija = $\pm 0,005$ mm.

Tehnični opis

Ø rezila D_c	5 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Število zob Z	4
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,048 mm
Ø držala D_s	5 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Dolžina rezil L_c	9 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	2,5 mm
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM

Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega \varnothing	f8
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,2 \times D$ 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		