

Garant
GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 4mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207342 4
GTIN	4045197599773
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

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

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

Tehnični opis

Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Število zob Z	2
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Ø rezila D_c	4 mm
Ø držala D_s	4 mm
Celotna dolžina L	54 mm
Dolžina rezil L_c	8 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	2 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	$0,2 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju
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		