

Garant
GARANT Diabolo VHM-visokonatančni radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø DC: 2,5mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207347 2,5
GTIN	4045197599988
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

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

Radiusni rezkar z visoko točnostjo glede na **Ø radija in odstopanje od oblike v območju µm.**

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

Tehnični opis

Ø sprostitve D ₁	2,4 mm
Ø rezila D _c	2,5 mm
Podajanje f _z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo	4 mm
Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Število zob Z	2
Ø držala D _s	3 mm
Celotna dolžina L	50 mm
Dolžina rezil L _c	2,5 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	1,25 mm
Serijska	Diabolo

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega \varnothing	-0,007 / 0,002
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 h5
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		