

Garant
GARANT Diabolo VHM-krogelni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207372 3
GTIN	4045197600363
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

Specialna geometrija, na novo razvita prevleka, karbidna trdina posebej za obdelavo v trdo.
Konični prehod s $1,5^\circ$ (kot α).

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

Tehnični opis

Ø rezila D_c	3 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivijo	12 mm
L_2	40 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Ø sprostivne D_1	2,8 mm
Ø D_2	4,3 mm
Število zob Z	2
Ø držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil L_c	4 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	1,5 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
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	180 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	170 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	150 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	135 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	95 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Storitve

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