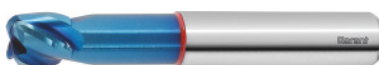


Garant
GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 4/0,25mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	206322 4/0,25
GTIN	4045197598172
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

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

Dvojno brušenje stranskih prostih ploskev.

Toleranca: Radij rezila $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Tehnični opis

Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	16 mm
Ø sprostitutve D_1	3,7 mm
Radij rezila R_1	0,25 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,019 mm
Število zob Z	4
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
Dolžina rezil L_c	5 mm
Celotna dolžina L	50 mm
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Kot spirale	30 stopinj
Serijska	Diabolo

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega \emptyset	e8
Delitev rezil	neenakomerna
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05xD pri kopirnem rezkanju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,2xD pri robljenju
Strategija odrezovanja	HPC
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kolutni 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		