Garant

GARANT Diabolo VHM-krogelni rezkar HPC, TiAlN, ∅ f8 DC: 12mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	207372 12
GTIN	4045197600424
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° (kot α).
Toleranca: kontura radija = **±0,005 mm.**

Tehnični opis

∅ sprostitve D_1	11,8 mm
Podajanje f_z za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC	0,08 mm
∅ rezila D_C	12 mm
∅ D_2	14,5 mm
Število zob Z	2
L_2	100 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitvijo	50 mm
∅ držala D_s	16 mm
Celotna dolžina L	200 mm
Dolžina rezil L_c	11 mm
Kot spirale	30 stopinj
Radij R	6 mm
Serija	Diabolo

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Toleranca nazivnega ∅	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