

Garant
GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 2mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	201639 2
GTIN	4045197596949
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:
GARANT Diabolo:

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

Nova generacija visokoučinkovitih rezkarjev v **področju HPC-odrezovanja**.

Od vel. 2 z držalom s spustitvijo (mere L_1 in $\varnothing D_1$).

Tehnični opis

Podajanje f_z za rezkanje utorov v jeklo < 65 HRC	0,004 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s spustitvijo	12 mm
Število zob Z	2
\varnothing rezila D_c	2 mm
Podajanje f_z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,006 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,03 mm
\varnothing sprostitve D_1	1,8 mm
\varnothing držala D_s	6 mm
Celotna dolžina L	57 mm
Dolžina rezil L_c	5 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Toleranca nazivnega \varnothing	e8

Kot spirale	30 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Serija	Diabolo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	H
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	110 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	80 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	60 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	50 m/min	H
mokro maks.	pogojno primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
suho	primerno		
Zrak	primerno		

Storitve

Brušenje držala Tip HB

129100 HB

