

Garant
GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	201639 12
GTIN	4045197597335
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 L₁ in Ø D₁).

Tehnični opis

Ø rezila D _c	12 mm
Ø sprostivke D ₁	11,8 mm
Prevesna dolžina L ₁ vklj. s sprostitvijo	38 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,13 mm
Podajanje f _z za rezkanje utorov v jeklo < 65 HRC	0,02 mm
Podajanje f _z za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,024 mm
Število zob Z	2
Ø držala D _s	12 mm
Celotna dolžina L	83 mm
Dolžina rezil L _c	26 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Toleranca nazivnega Ø	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	$0,05 \times D$ pri robljenju
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ ne
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
------------------------	-----------

