

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	201639 4
GTIN	4045197596987
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**

$\varnothing$ rezila $D_c$	4 mm
$\varnothing$ sprostivne $D_1$	3,8 mm
Število zob Z	2
Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo < 65 HRC	0,008 mm
Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitvijo	15 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC	0,01 mm
Širina posnetja vogala pri 45°	0,05 mm
$\varnothing$ držala $D_s$	6 mm
Celotna dolžina L	57 mm
Dolžina rezil $L_c$	11 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 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
------------------------	-----------

