

**Garant****GARANT Diabolo VHM maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	201639 3
GTIN	4045197596963
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém speciálisan keményanyag-megmunkáláshoz.

A nagy teljesítményű marók új generációja a **HPC forgácsolási tartományban**.

2. mérettől csökkentett átmérőjű szárrésszel (L<sub>1</sub> és Ø D<sub>1</sub> méret).

**Műszaki leírás**

Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,04 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 65 HRC	0,008 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	2,8 mm
Fogak száma Z	2
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	15 mm
Előtolás f <sub>z</sub> horonymaráshoz acélban < 65 HRC	0,006 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Teljes hossz L	57 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	8 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges Ø	e8

Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	H
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Sarokmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	110 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	80 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	60 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	50 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------

