

**Garant****GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206372 6/1,0
GTIN	4045197599049
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

Tűrés: Vágóél rádiusz  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

Gyári szabvány szerinti gyártási méretek és 50°-os spirál. Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel. Dinamikus csavarvonal emelkedés nélkül.

**Műszaki leírás**

Fogak száma Z	6
Nyak Ø D <sub>1</sub>	5,5 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,048 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	21 mm
Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>	1 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	7 mm
Teljes hossz L	57 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	50 fok
Sorozat	Diabolo

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	190 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	110 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Szolgáltatások

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

