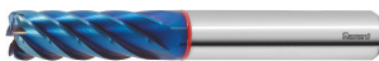


**Garant****GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/0,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206442 6/0,5
GTIN	4045197599384
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

Gyártási méretek DIN 6527 szerint és 45°-os spirállal.

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

**Felhasználás:**

**Palástmaráshoz simító műveletként.** (Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

**Műszaki leírás**

Vágóél Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Fogak száma Z	6
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 65 HRC	0,015 mm
Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>	0,5 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	18 mm
Teljes hossz L	65 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	45 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN

Szerszámananyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	H
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
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	150 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	125 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	80 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Szolgáltatások

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

