

**Garant****GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206422 12/1,5
GTIN	4045197599346
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

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

Tűrés: Vágóél-rádiusz  $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Felhasználás:**

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

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban < 65 HRC	0,023 mm
Fogak száma Z	6
Vágóél rádiusz $R_1$	1,5 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Élhossz $L_c$	28 mm
Teljes hossz L	83 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 <sub>e</sub> marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a <sub>e</sub> marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	145 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	100 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

## Szolgáltatások

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

