

**Garant****GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206422 16/1,0
GTIN	4045197599353
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**

Vágóél rádiusz $R_1$	1 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban < 65 HRC	0,025 mm
Fogak száma Z	8
Vágóél $\varnothing D_c$	16 mm
Szár $\varnothing D_s$	16 mm
Élhossz $L_c$	36 mm
Teljes hossz L	92 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	45 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN

Szerszámanyag	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	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
-------------------------	-----------

