

**Garant****GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 5/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206342 5/1,0
GTIN	4045197598769
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

**GARANT Diabolo:** Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkálásához. Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel. Tűrés: Vágóél rádiusz  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Műszaki leírás**

Nyak Ø $D_1$	4,6 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	40 mm
Vágóél Ø $D_c$	5 mm
Fogak száma Z	4
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,048 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban < 65 HRC	0,048 mm
Vágóél rádiusz $R_1$	1 mm
Szár Ø $D_s$	5 mm
Élhossz $L_c$	6 mm
Teljes hossz L	75 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	30 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN

Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	e8
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,2 \times D$ 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	160 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	135 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	120 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	90 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		