

**Garant****GARANT Diabolo VHM gömbvégű maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 2mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207372 2
GTIN	4045197600356
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, új bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz.

Kúpátmenet 1,5° ( $\alpha$  szög).

Tűrés: Rádiuszkontúr =  $\pm 0,005$  mm.

**Műszaki leírás**

Ø D <sub>2</sub>	3 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	1,95 mm
L <sub>2</sub>	27 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Fogak száma Z	2
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	2 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	4 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	3 mm
Teljes hossz L	75 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	2,4 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	1 mm
Sorozat	Diabolo

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Szár	DIN 6535 HA, h6
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	135 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	95 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		