

**Garant****GARANT Diabolo VHM gömbvégű maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207372 5
GTIN	4045197600387
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**

Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	20 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm
$L_2$	40 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,048 mm
Nyak $\varnothing D_1$	4,8 mm
$\varnothing D_2$	5,9 mm
Fogak száma Z	2
Szár $\varnothing D_s$	6 mm
Teljes hossz L	80 mm
Élhossz $L_c$	6 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	2,5 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		

## Szolgáltatások

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