

**Garant****GARANT Diabolo VHM teljes rádiuszmáró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 0,1mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207342 0,1
GTIN	4045197599513
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz.

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

Előtolás $f_z$ másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	0,1 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez acélban < 65 HRC	0,005 mm
Fogak száma Z	2
Szár $\varnothing D_s$	3 mm
Teljes hossz L	38 mm
Élhossz $L_c$	0,2 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	0,05 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	$0,2 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ 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	200 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	190 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	110 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		