

**Garant****GARANT Diabolo VHM maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203282 14
GTIN	4045197597526
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, bevonat és keményfém kifejezetten keményanyag-megmunkáláshoz.

**Felhasználás:****Palástmaráshoz simító műveletként.**

(Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ szélézéshez acélban < 65 HRC	0,025 mm
Fogak száma Z	6
Vágóél Ø $D_c$	14 mm
Szár Ø $D_s$	14 mm
Teljes hossz L	100 mm
Élhossz $L_c$	42 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög	50 fok
Sarokletörés szöge	90 fok
Sorozat	Diabolo

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Sarokmaró

## 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 minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		