

**Garant****GARANT Diabolo VHM maró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203211 12
GTIN	4045197597434
Árucikk kategória	11X

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

Speciális geometria, bevonat és keményfém kifejezetten keménymegmunkáláshoz.  
A méretek hasonlóak a DIN 6527-hez.

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

(Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

**Műszaki leírás**

Fogak száma Z	6
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez acélban < 65 HRC	0,025 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Teljes hossz L	83 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	28 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	DIN 6527
Típus	H
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
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		

## Szolgáltatások

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