

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

Rendelés száma	201639 12
GTIN	4045197597335
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém speciálisan keményanyag-megmunkáláshoz.

A nagy teljesítményű marók új generációja a **HPC forgácsolási tartományban**.

2. mérettől csökkentett átmérőjű szárrésszel (L₁ és Ø D₁ méret).

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	12 mm
Nyak Ø D ₁	11,8 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	38 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,13 mm
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 65 HRC	0,02 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,024 mm
Fogak száma Z	2
Szár Ø D _s	12 mm
Teljes hossz L	83 mm
Élhossz L _c	26 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Szár	DIN 6535 HA, h6
Tűrés névleges Ø	e8

Spirálszög	30 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	H
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	120 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	110 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	80 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	60 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	50 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

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

