

Garant**GARANT Diabolo VHM teljes rádiuszmaró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2/6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207472 2/6
GTIN	4045197600516
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

GARANT Diabolo: Speciális geometria, új fejlesztésű bevonat és keményfém keménymegmunkálásához. 4 homlokvágóél a középpontig. Ezért tényleges **4 élű** maróként használható minden fogásmélységben. Tűrés: Rádiuszkontúr = **±0,005 mm**.

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	2 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,005 mm
Fogak száma Z	4
Szár Ø D _s	6 mm
Teljes hossz L	54 mm
Élhossz L _c	4 mm
Korrektúra tényező v _c értékhez	1,25
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	1 mm
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM

Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges \emptyset	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,2 × D oldalazásnál
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 ²	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		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB