

Garant**GARANT Diabolo VHM gömbvégű maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207372 3
GTIN	4045197600363
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, új bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz.

Kúpátmenet 1,5° (α szög).

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

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	3 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	12 mm
L ₂	40 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,019 mm
Nyak Ø D ₁	2,8 mm
Ø D ₂	4,3 mm
Fogak száma Z	2
Szár Ø D _s	6 mm
Teljes hossz L	80 mm
Élhossz L _c	4 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	1,5 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
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	180 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	135 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	95 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

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