

Garant**GARANT Diabolo VHM gömbvégű maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207372 10
GTIN	4045197600417
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

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	40 mm
L_2	80 mm
Fogak száma Z	2
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,07 mm
$\varnothing D_2$	11,9 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	10 mm
Nyak $\varnothing D_1$	9,8 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Teljes hossz L	160 mm
Élhossz L_c	9 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	5 mm
Sorozat	Diabolo

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	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
-------------------------	-----------