

Garant**GARANT Diabolo VHM gömbvégű maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 0,6mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207372 0,6
GTIN	4045197600301
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

L_2	27 mm
Fogak száma Z	2
Vágóél Ø D_c	0,6 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Ø D_2	1,9 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	1,4 mm
Nyak Ø D_1	0,55 mm
Szár Ø D_s	3 mm
Teljes hossz L	75 mm
Élhossz L_c	0,8 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	0,3 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		