

Garant**GARANT Diabolo VHM gömbvégű maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207372 1,5
GTIN	4045197600349
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

Fogak száma Z	2
Nyak Ø D ₁	1,45 mm
Vágóél Ø D _c	1,5 mm
Ø D ₂	2,7 mm
L ₂	27 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	3 mm
Szár Ø D _s	3 mm
Teljes hossz L	75 mm
Élhossz L _c	1,8 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	0,75 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		