

Garant**GARANT Diabolo VHM nagy pontosságú teljes rádiuszmáró HPC, TiAlN, Ø DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207347 4
GTIN	4045197600004
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

GARANT Diabolo: Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz.
Nagy pontosságú rádiuszmáró a rádiusz Ø és az alakeltérés vonatkozásában a µm tartományban.

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

Műszaki leírás

Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,019 mm
Vágóél Ø D_c	4 mm
Nyak Ø D_1	3,8 mm
Előtolás f_z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,019 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	9 mm
Fogak száma Z	2
Szár Ø D_s	4 mm
Teljes hossz L	54 mm
Élhossz L_c	4 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	2 mm
Sorozat	Diabolo

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges \varnothing	-0,007 / 0,002
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, h5
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		