

Garant
GARANT Diabolo VHM nagy pontosságú teljes rádiuszmáró HPC, TiAlN, Ø DC: 1mm

Rendelési adatok

Rendelés száma	207347 1
GTIN	4045197599957
Árucikk kategória	11X

Leírás
Kivitel:

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

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

Műszaki leírás

Előtolás f_z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,005 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	2 mm
Vágóél $\emptyset D_c$	1 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Nyak $\emptyset D_1$	0,96 mm
Fogak száma Z	2
Szár $\emptyset D_s$	3 mm
Teljes hossz L	50 mm
Élhossz L_c	1 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	0,5 mm
Sorozat	Diabolo

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