

Garant
GARANT Diabolo VHM nagy pontosságú teljes rádiuszmáró HPC, TiAlN, Ø DC: 1,5mm

Rendelési adatok

Rendelés száma	207347 1,5
GTIN	4045197599964
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 = ±0,005 mm.

Műszaki leírás

Előtolás f_z szélézéshez acélban < 65 HRC	0,005 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Vágóél Ø D_c	1,5 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	2,5 mm
Fogak száma Z	2
Nyak Ø D_1	1,44 mm
Szár Ø D_s	3 mm
Teljes hossz L	50 mm
Élhossz L_c	1,5 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	0,75 mm
Sorozat	Diabolo

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