

Garant**GARANT Diabolo VHM teljes rádiuszmáró HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1,1mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207342 1,1
GTIN	4045197599643
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz.

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

Vágóél Ø D _c	1,1 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,005 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,005 mm
Fogak száma Z	2
Szár Ø D _s	3 mm
Teljes hossz L	50 mm
Élhossz L _c	3 mm
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	0,55 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	$0,2 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,05 \times D$ 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	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		