

Garant**GARANT Diabolo VHM homlok tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 2mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206275 2
GTIN	4045197858047
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$.

Speciális központon átmenő él nagyon nagy előtolással végzett sormaráshoz.

Felhasználás:

Másoló- és sormaráshoz a keménymegmunkálás során **HPC / HSC feltételek mellett**. A speciális marási stratégiák következtében **nagyon nagy forgácsleválasztási térfogat érhető el**.

Figyelem:

A 206278 sz. utódterméke.

A szerszámok utánkösörülhetők.

Műszaki leírás

Élhossz L_c	1,5 mm
Programozási rádiusz	0,3 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	18 mm
Teljes hossz L	75 mm
Nyak $\varnothing D_1$	1,7 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	2 mm
Fogak száma Z	2
Előtolás f_z acélban < 60 HRC	0,018 mm
Méret $a_{p \text{ max}}$ sorok	0,06 mm

Szár Ø D _s	6 mm
Beállítási szög κ	10,5 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	h9
Spirálszög	12 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység 1×D
Szár	DIN 6535 HA, h5
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Homlok tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	145 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	130 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	95 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	70 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB