

Garant**GARANT Diabolo VHM homlok tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø h9 DC: 3mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206275 3
GTIN	4045197860842
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keménymetál 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 utánköszörülhetnek.

Műszaki leírás

Fogak száma Z	2
Programozási rádiusz	0,3 mm
Vágóél Ø D _c	3 mm
Teljes hossz L	75 mm
Szár Ø D _s	6 mm
Előtolás f _z acélban < 60 HRC	0,037 mm
Nyak Ø D ₁	2,7 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	20 mm
Élhossz L _c	1,5 mm

Méret $a_{p\ max}$ sorok	0,1 mm
Beállítási szög κ	8,5 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges \emptyset	h9
Spirálszög	12 fok
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
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