

Garant**GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/0,25mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206342 6/0,25
GTIN	4045197598776
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

GARANT Diabolo: Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkálásához. Duplán hátraközörült oldalhátszöggel.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	6 mm
Nyak Ø D ₁	5,5 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,048 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,048 mm
Fogak száma Z	4
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	44 mm
Vágóél rádiusz R ₁	0,25 mm
Szár Ø D _s	6 mm
Élhossz L _c	7 mm
Teljes hossz L	80 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	30 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN

Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	e8
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,2×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	piros
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	160 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	150 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	135 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	120 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	90 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------

