

Garant**GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 5/0,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206322 5/0,5
GTIN	4045197598226
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

GARANT Diabolo: Speciális geometria, bevonat és keményfém keménymegmunkáláshoz. Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel.
Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Műszaki leírás

Előtolás f_z szélézéshez acélban < 65 HRC	0,048 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,048 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	5 mm
Nyak $\varnothing D_1$	4,6 mm
Vágóél rádiusz R_1	0,5 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	18 mm
Fogak száma Z	4
Szár $\varnothing D_s$	5 mm
Élhossz L_c	6 mm
Teljes hossz L	54 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	0,2×D szélezésnél
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
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	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		