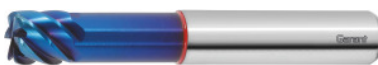


Garant**GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206372 8/1,0
GTIN	4045197599087
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

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

Gyári szabvány szerinti gyártási méretek és 50°-os spirál. Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel. Dinamikus csavarvonal emelkedés nélkül.

Műszaki leírás

Nyak Ø D_1	7,4 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	27 mm
Vágóél rádiusz R_1	1 mm
Fogak száma Z	6
Vágóél Ø D_c	8 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz acélban < 65 HRC	0,06 mm
Szár Ø D_s	8 mm
Élhossz L_c	9 mm
Teljes hossz L	63 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	50 fok
Sorozat	Diabolo

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×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	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		

Szolgáltatások

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

