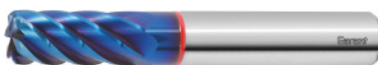


Garant**GARANT Diabolo VHM tóruszmaró HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206422 10/1,5
GTIN	4045197599315
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:****GARANT Diabolo:**

Speciális geometria, bevonat és keményfém keményanyag-megmunkáláshoz.

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

Tűrés: Vágóél-rádiusz $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Felhasználás:

Palástmaráshoz simító műveletként. (Homlokmarás csak kis fogásmélységeknél).

Műszaki leírás

Előtolás f_z szélezéshez acélban < 65 HRC	0,019 mm
Vágóél Ø D_c	10 mm
Vágóél rádiusz R_1	1,5 mm
Fogak száma Z	6
Szár Ø D_s	10 mm
Élhossz L_c	25 mm
Teljes hossz L	72 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	45 fok
Sorozat	Diabolo
Bevonat	TiAlN

Szerszámananyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	H
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
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	170 m/min	P
Acél < 50 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 55 HRC	alkalmas	170 m/min	H
Acél < 60 HRC	alkalmas	145 m/min	H
Acél < 65 HRC	alkalmas	100 m/min	H
Nedvesen maximum	feltételesen alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

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

