

Garant**VHM tóruszmaró HPC DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC / R1: 20/3,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206351 20/3,0
GTIN	4045197706331
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

DIN 6527 szerinti méretek és 38° spirál.

Tűrés: Vágóél rádiusz $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**Figyelem:****ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!****Az ajánlott utódtermék a 206345 sz.****Műszaki leírás**

Vágóél Ø D _c	20 mm
Nyak Ø D ₁	19 mm
Vágóél rádiusz R ₁	3 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	55 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz INOX-ban > 900 N/mm ²	0,1 mm
Fogak száma Z	4
Előtolás f _z szélezéshez INOX-ban > 900 N/mm ²	0,082 mm
Szár Ø D _s	20 mm
Élhossz L _c	38 mm
Teljes hossz L	104 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	38 fok

Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Tűrés névleges Ø	e8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	0,3×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	250 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	230 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	115 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	feltételesen alkalmas	50 m/min	S
Uni	feltételesen alkalmas		

Nedvesen maximum	alkalmas
Nedvesen minimum	alkalmas
Száraz	feltételesen alkalmas
Levegő	feltételesen alkalmas
Szolgáltatások	
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB