

Garant**VHM tóruszmaró HPC, ZOx, Ø f8 DC / R1: 12/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206265 12/1,0
GTIN	4045197539236
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Erős maggal, **speciális forgácshornokkal** és **nagy polírozott forgácsterekkel**. A nagy teljesítményű marók új generációja a HPC forgácsolási tartományban.

Felhasználás:

Speciálisan **nagysebességű megmunkáláshoz a forma- és szerszámgyártásban másolómaráshoz**.

Műszaki leírás

Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	73 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	12 mm
Vágóél rádiusz R_1	1 mm
Előtolás f_z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,065 mm
Előtolás f_z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,065 mm
Nyak $\varnothing D_1$	11 mm
Fogak száma Z	3
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
Élhossz L_c	19 mm
Teljes hossz L	120 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Szár	DIN 6535 HA, h6

Spirálszög	45 fok
Bevonat	ZOX
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges Ø	f8
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,03×D másolómarásnál
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,3×D szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu	feltételesen alkalmas	250 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	240 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	120 m/min	N
Cu	alkalmas	100 m/min	N
CuZn	alkalmas	120 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB