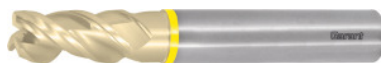


**Garant****VHM tóruszmaró HPC, ZOX, Ø f8 DC / R1: 20/4,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206260 20/4,0
GTIN	4045197300973
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**.

**Figyelem:**

**ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL! Az ajánlott utódtermék a 206255 sz.**

**Műszaki leírás**

Vágóél rádiusz $R_1$	4 mm
Fogak száma Z	3
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,1 mm
Nyak $\varnothing D_1$	19 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	20 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	52 mm
Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,1 mm
Szár $\varnothing D_s$	20 mm
Élhossz $L_c$	41 mm
Teljes hossz L	104 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 $\emptyset$	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 oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	feltételesen alkalmas	500 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	480 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	240 m/min	N
Cu	alkalmas	200 m/min	N
CuZn	alkalmas	240 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB