

**Garant****VHM tóruszmaró, bevonat nélkül, Ø e8 DC / R1: 16/5,0mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	206040 16/5,0
GTIN	4045197122872
Árucikk kategória	11X

## Leírás

**Kivitel:**

**Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel, homlokvágóél rádiuszokkal. Nagy stabilitás a megerősített lélekvastagság következtében.**

Tűrés:  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

## Műszaki leírás

Fogak száma Z	2
Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,09 mm
Vágóél rádiusz $R_1$	5 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,1 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	44 mm
Vágóél Ø $D_c$	16 mm
Nyak Ø $D_1$	15 mm
Szár Ø $D_s$	16 mm
Élhossz $L_c$	16 mm
Teljes hossz L	92 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	30 fok
Bevonat	bevonat nélkül

Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5×D szélezésnél
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	180 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	140 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	105 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	180 m/min	N
PE-HD	alkalmas	130 m/min	N
PA 66	alkalmas	150 m/min	N
PEEK	alkalmas	130 m/min	N
PF 31	alkalmas	110 m/min	N
Cu	alkalmas	80 m/min	N
CuZn	alkalmas	100 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	feltételesen alkalmas		

## Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB