

**Garant****VHM tóruszmaró, DLC, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206071 10/1,5
GTIN	4045197766465
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp<sup>2</sup> bevonattal**.

**Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel, homlokvágóél rádiuszokkal.**

**Nagy stabilitás a megerősített mag következtében.**

Tűrés: **R<sub>1</sub> = ±0,01 mm.**

**Műszaki leírás**

Előtolás $f_z$ szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,05 mm
Vágóél rádiusz $R_1$	1,5 mm
Fogak száma $Z$	2
Szár Ø $D_s$	10 mm
Teljes hossz $L$	100 mm
Előtolás $f_z$ másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,056 mm
Nyak Ø $D_1$	9,2 mm
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	60 mm
Élhossz $L_c$	11 mm
Vágóél Ø $D_c$	10 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	30 fok
Bevonat	DLC

Szerszámananyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges Ø	e8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,1 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	200 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	160 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	120 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	150 m/min	N
PE-HD	alkalmas	100 m/min	N
PA 66	alkalmas	120 m/min	N
PEEK	alkalmas	100 m/min	N
PF 31	alkalmas	90 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	110 m/min	N
POM GF25	alkalmas	100 m/min	N
PA 66 GF30	alkalmas	90 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	90 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	100 m/min	N
Cu	alkalmas	100 m/min	N
CuZn	alkalmas	120 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		

Nedvesen minimum	alkalmas
Száráz	feltételesen alkalmas
Levegő	alkalmas
<b>Szolgáltatások</b>	
Szárköszörülés Típus HB	129100 HB