

**Garant****VHM tóruszmaró, DLC, Ø e8 DC / R1: 6/1,0mm**

## Rendelési adatok

Rendelés száma	206071 6/1,0
GTIN	4045197766403
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

Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>	1 mm
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	44 mm
Fogak száma Z	2
Teljes hossz L	80 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,034 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	7 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	5,5 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,03 mm
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Spirálszög	30 fok
Bevonat	DLC

Szerszámanyag	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