

**Garant****VHM tóruszmaró, DLC, Ø h6 DC / R1: 10/0,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206230 10/0,5
GTIN	4045197860279
Árucikk kategória	11X

**Leírás****Kivitel:**

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

**Excentrikus hátraköszörüléssel** és a forgácshornokban kiegészítő **polírköszörüléssel** hosszú forgácsú alumínium anyagoknál a **kitűnő forgácsevezetés** érdekében.

Tűrések:

· **Sarokrádiusz**

**R<sub>1</sub> = 0,5 tűrés ±0,02.**

**R<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 tűrés ±0,03.**

**R<sub>1</sub> > 1,5 tűrés ±0,05.**

**Figyelem:**

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

**Műszaki leírás**

Élhossz L <sub>c</sub>	22 mm
Fogak száma Z	3
Teljes hossz L	72 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel	30 mm
Nyak Ø D <sub>1</sub>	9,2 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,05 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,05 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	10 mm

Vágóél $\varnothing D_c$	10 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
Vágóél rádiusz $R_1$	0,5 mm
Spirálszög	45 fok
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	W
Tűrés névleges $\varnothing$	h6
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,05×D másolómarásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	0,5 × D oldalazásnál
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	480 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	440 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	400 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	200 m/min	N
PE-HD	alkalmas	160 m/min	N
PA 66	alkalmas	200 m/min	N
PEEK	alkalmas	150 m/min	N
PF 31	alkalmas	130 m/min	N
PVDF GF20	alkalmas	180 m/min	N
POM GF25	alkalmas	160 m/min	N

PA 66 GF30	alkalmas	150 m/min	N
PEEK GF30	alkalmas	130 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	160 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	300 m/min	N
Cu	alkalmas	160 m/min	N
CuZn	alkalmas	200 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száráz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB