

**Garant****VHM tóruszmaró, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/1,0mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	206250 16/1,0
GTIN	4062406127824
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.

Gyári szabvány szerinti méretek.

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 206261 sz.**

**Műszaki leírás**

Fogak száma Z	3
Vágóél Ø D <sub>c</sub>	16 mm
Vágóél rádiusz R <sub>1</sub>	1 mm
Élhossz L <sub>c</sub>	25 mm
Előtolás f <sub>z</sub> másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban	0,1 mm
Előtolás f <sub>z</sub> szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban	0,09 mm
Szár	DIN 6535 HA, h6
Teljes hossz L	150 mm

Szár $\varnothing D_s$	16 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HA-val
Nyak $\varnothing D_1$	15 mm
Spirálszög	45 fok
Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel	100 mm
Bevonat	DLC
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	W
Tűrés névleges $\varnothing$	h6
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél	$0,05 \times D$ másolómarásnál
belső hűtés	nem
Szártűrés	h6
Színes gyűrű	sárga
Termék fajtája	Tóruszmaró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu	alkalmas	280 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	260 m/min	N
Alu > 10% Si	alkalmas	240 m/min	N
PMMA Akрил	alkalmas	120 m/min	N
PE-HD	alkalmas	100 m/min	N
PA 66	alkalmas	120 m/min	N
PEEK	alkalmas	90 m/min	N
PF 31	alkalmas	80 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	80 m/min	N
PTFE CF25	alkalmas	90 m/min	N
Honeycomb szendvics	feltételesen alkalmas	180 m/min	N
Cu	alkalmas	100 m/min	N
CuZn	alkalmas	120 m/min	N
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		
Száraz	feltételesen alkalmas		
Levegő	alkalmas		

### Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB