

Garant**VHM tóruszmaró, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/3,0mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 206230 20/3,0 |
| GTIN | 4045197860392 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **DLC sp² bevonattal**.

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

Tűrések:

· **Sarokrádiusz**

R₁ = 0,5 tűrés ±0,02.

R₁ > 0,5 – 1,5 tűrés ±0,03.

R₁ > 1,5 tűrés ±0,05.

Figyelem:

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

Műszaki leírás

| | |
|--|---------------------|
| Előtolás f _z szélezéshez rövid forgácsú alumíniumban | 0,12 mm |
| Vágóél Ø D _c | 20 mm |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HA-val |
| Fogak száma Z | 3 |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 52 mm |
| Szár | DIN 6535 HA, h6-tal |
| Nyak Ø D ₁ | 19 mm |
| Vágóél rádiusz R ₁ | 3 mm |
| Előtolás f _z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,13 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| Teljes hossz L | 104 mm |
| Élhossz L _c | 41 mm |
| Szár Ø D _s | 20 mm |
| Spirálszög | 45 fok |
| Bevonat | DLC |
| Szerszámanyag | VHM |
| Szabvány | DIN 6527 |
| Típus | W |
| Tűrés névleges Ø | 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