

**Garant****PKD tóruszmaró belső hűtéssel 209804, PKD, Ø e8 DC / R1: 4/0,5 mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 209635 4/0,5  |
| GTIN              | 4045197513397 |
| Árucikk kategória | 11Y           |

**Leírás****Kivitel:**

**Nagyteljesítményű PKD maró a forgácsolási teljesítménnyel szembeni maximális igényekhez szén- (CFK), üvegszál (GFK) erősítésű műanyagok és grafit megmunkálása esetén.**

**Egyenes forgácsolás** semleges felhasználáshoz.

Vágóél-rádiusz tűrés  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

Fogak száma Z: 2

Szár: DIN 6535 HA, h6

Fogak száma Z: 2

Élhossz  $L_c$ : 2,5 mm

Vágóél rádiusz  $R_1$ : 0,5 mm

Kinyúlási hossz  $L_1$  nyakrésszel: 14 mm

Nyak Ø  $D_1$ : 3,8 mm

Teljes hossz L: 50 mm

**Műszaki leírás**

|   |         |
|---|---------|
| Vágóél rádiusz $R_1$                      | 0,5 mm  |
| Vágóél Ø $D_c$                            | 4 mm    |
| Előtolás $f_z$ másolómaráshoz GFK CFK-ban | 0,05 mm |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez grafitban      | 0,06 mm |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez GFK CFK-ban    | 0,03 mm |
| Nyak Ø $D_1$                              | 3,8 mm  |
| Előtolás $f_z$ másolómaráshoz grafitban   | 0,1 mm  |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Fogak száma Z                                   | 2                               |
| Kinyúlási hossz L <sub>1</sub> nyakrésszel      | 14 mm                           |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                           | 6 mm                            |
| Élhossz L <sub>c</sub>                          | 2,5 mm                          |
| Teljes hossz L                                  | 50 mm                           |
| Szár  | DIN 6535 HA, h6                 |
| Bevonat   | PKD                             |
| Szerszámanyag                                   | PKD                             |
| Szabvány  | Gyári szabvány                  |
| Tűrés névleges Ø                                | e8                              |
| Fogásvételi irány                               | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a <sub>e</sub> marási műveletnél | 0,05×D másolómarásnál           |
| Fogásszélesség a <sub>e</sub> marási műveletnél | 0,2×D szélezésnél               |
| belső hűtés                                     | igen                            |
| Szártűrés                                       | h6                              |
| Színes gyűrű                                    | fekete                          |
| Termék fajtája                                  | Tóruszmaró                      |

## Felhasználói adatok

|                      | Felhasználás | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|----------------------|--------------|----------------|---------|
| Alu                  | alkalmas     | 2400 m/min     | N       |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas     | 2000 m/min     | N       |
| Alu > 10% Si         | alkalmas     | 1500 m/min     | N       |
| PMMA Akрил           | alkalmas     | 1000 m/min     | N       |
| PE-HD                | alkalmas     | 900 m/min      | N       |
| PA 66                | alkalmas     | 900 m/min      | N       |
| PEEK                 | alkalmas     | 800 m/min      | N       |
| PVDF GF20            | alkalmas     | 1200 m/min     | N       |
| POM GF25             | alkalmas     | 1200 m/min     | N       |

|                  |          |            |   |
|------------------|----------|------------|---|
| PA 66 GF30       | alkalmas | 1000 m/min | N |
| PEEK GF30        | alkalmas | 1000 m/min | N |
| PTFE CF25        | alkalmas | 1000 m/min | N |
| PEEK CF30        | alkalmas | 800 m/min  | N |
| Hibrid           | alkalmas |            |   |
| MMC              | alkalmas | 400 m/min  | N |
| GFK              | alkalmas | 500 m/min  | N |
| CFK              | alkalmas | 500 m/min  | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas |            |   |
| Nedvesen minimum | alkalmas |            |   |
| Száraz           | alkalmas |            |   |
| Levegő           | alkalmas |            |   |

**Szolgáltatások**

Szárköszörülés Típus HB

129100 HB