

Garant**VHM nagy pontosságú teljes rádiuszmáró, DLC, Ø DC: 3mm****Rendelési adatok**

| | |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma | 207097 3 |
| GTIN | 4045197854766 |
| Árucikk kategória | 11X |

Leírás**Kivitel:**

A legújabb generációs **sp² DLC bevonattal.**

Nagy pontosságú rádiuszmáró, a rádiusz Ø és az alakeltérés a µm tartományban.

Tűrések: Rádiuszkontúr = **±0,005 mm.**

A munkadarab alakpontosságával szembeni maximális követelményekhez.

Figyelem:

A 207095 sz. utódterméke

Műszaki leírás

| | |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Vágóél Ø D _c | 3 mm |
| Élhossz L _c | 6 mm |
| Nyak Ø D ₁ | 2,7 mm |
| Fogak száma Z | 2 |
| Teljes hossz L | 50 mm |
| Szár Ø D _s | 3 mm |
| Előtolás f _z másolómaráshoz rövid forgácsú alumíniumban | 0,03 mm |
| Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel | 16 mm |
| Spirálszög | 45 fok |
| Rádiusz R | 1,5 mm |
| Bevonat | DLC |

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Szerszámananyag | VHM |
| Szabvány | Gyári szabvány |
| Típus | W |
| Tűrés névleges Ø | -0,007 / 0,002 |
| Fogásvételi irány | Vízszintes, ferde és függőleges |
| Fogásszélesség a_e marási műveletnél | 0,03×D másolómarásnál |
| Szár | DIN 6535 HA, h6 |
| Kiegyensúlyozási fok szárral | G 2,5 HA-val |
| belső hűtés | nem |
| Színes gyűrű | sárga |
| Termék fajtája | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

Felhasználói adatok

| | Felhasználás | V_c | ISO kód |
|----------------------|-----------------------|-----------|---------|
| Alu | alkalmas | 600 m/min | N |
| Alu (rövid forgácsú) | alkalmas | 550 m/min | N |
| Alu > 10% Si | alkalmas | 500 m/min | N |
| PMMA Akрил | alkalmas | 220 m/min | N |
| PE-HD | alkalmas | 180 m/min | N |
| PA 66 | alkalmas | 220 m/min | N |
| PEEK | alkalmas | 170 m/min | N |
| PF 31 | alkalmas | 150 m/min | N |
| PVDF GF20 | alkalmas | 200 m/min | N |
| POM GF25 | alkalmas | 180 m/min | N |
| PA 66 GF30 | alkalmas | 170 m/min | N |
| PEEK GF30 | alkalmas | 140 m/min | N |
| PTFE CF25 | alkalmas | 180 m/min | N |
| Honeycomb szendvics | feltételesen alkalmas | 320 m/min | N |
| Cu | alkalmas | 180 m/min | N |

| | | | |
|------------------|-----------------------|-----------|---|
| CuZn | alkalmas | 220 m/min | N |
| Nedvesen maximum | alkalmas | | |
| Nedvesen minimum | alkalmas | | |
| Száráz | feltételesen alkalmas | | |
| Levegő | alkalmas | | |