

**Garant****VHM teljes rádiuszmaró, Gyémánt, Ø f8 DC / DS: 3mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 209781 3      |
| GTIN              | 4045197544339 |
| Árucikk kategória | 11Y           |

**Leírás****Kivitel:**

A legújabb generációs **sp<sup>3</sup> kristályos gyémántbevonattal szálerősítéses kompozit anyagok, üvegszálás és szénszálás műanyagok ill. grafit** folyamatbiztos megmunkálásához. Duplán hátraköszörült oldalhátszög.

Tűrés: Rádiuszkontúr = **±0,01 mm.**

**Műszaki leírás**

|   |          |
|---|----------|
| Előtolás $f_z$ másolómaráshoz grafitban | 0,023 mm |
| Fogak száma Z                           | 2        |
| Nyak Ø $D_1$                            | 2,9 mm   |
| Vágóél Ø $D_c$                          | 3 mm     |
| Előtolás $f_z$ szélezéshez grafitban    | 0,023 mm |
| Kinyúlási hossz $L_1$ nyakrésszel       | 33 mm    |
| Szár Ø $D_s$                            | 3 mm     |
| Teljes hossz L                          | 75 mm    |
| Élhossz $L_c$                           | 5 mm     |
| Spirálszög                              | 30 fok   |
| Rádiusz R                               | 1,5 mm   |
| Bevonat                                 | Gyémánt  |
| Szerszámananyag                         | VHM      |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Szabvány                               | Gyári szabvány                   |
| Tűrés névleges $\varnothing$           | f8                               |
| Fogásvételi irány                      | Vízszintes, ferde és függőleges  |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | 0,2×D szélezésnél                |
| Fogásszélesség $a_e$ marási műveletnél | 0,05×D másolómarásnál            |
| Szár                                   | DIN 6535 HA, h6                  |
| belső hűtés                            | nem                              |
| Színes gyűrű                           | fekete                           |
| Termék fajtája                         | Teljes rádiusz- és gömbvégű maró |

## Felhasználói adatok

|                     | Felhasználás | $V_c$     | ISO kód |
|---------------------|--------------|-----------|---------|
| PVDF GF20           | alkalmas     | 200 m/min | N       |
| POM GF25            | alkalmas     | 190 m/min | N       |
| PA 66 GF30          | alkalmas     | 170 m/min | N       |
| PEEK GF30           | alkalmas     | 150 m/min | N       |
| PTFE CF25           | alkalmas     | 180 m/min | N       |
| PEEK CF30           | alkalmas     | 160 m/min | N       |
| Hibrid              | alkalmas     |           |         |
| Honeycomb szendvics | alkalmas     | 350 m/min | N       |
| GFK                 | alkalmas     | 190 m/min | N       |
| GFK, CFK            | alkalmas     | 190 m/min | N       |
| Grafit              | alkalmas     | 340 m/min | N       |
| Nedvesen minimum    | alkalmas     |           |         |
| Száraz              | alkalmas     |           |         |
| Levegő              | alkalmas     |           |         |