

**Garant****VHM rezkar, Diamant, Ø h10 DC: 10mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 209711 10     |
| GTIN                  | 4045197512208 |
| Razred artikla        | 11Y           |

**Opis****Izvedba:**

S **kristalno diamantno prevleko sp<sup>3</sup>** najnovejše generacije, za procesno varno obdelavo **kompozitnih materialov, ojačanih z vlakni, GFK, CFK in grafita.**

**Dinamično delujoča geometrija rezil.**

**Dvojno brušenje prostih ploskev.**

**Zelo natančna in čvrsta** izvedba zaradi 15° kota spirale.

**Tehnični opis**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Širina posnetja vogala pri 45°                        | 0,2 mm                         |
| Število zob Z   | 2                              |
| Ø rezila D <sub>c</sub>                               | 10 mm                          |
| Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v GFK CFK | 0,06 mm                        |
| Podajanje f <sub>z</sub> za rezkanje utorov v grafit  | 0,06 mm                        |
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 10 mm                          |
| Celotna dolžina L                                     | 72 mm                          |
| Dolžina rezil L <sub>c</sub>                          | 22 mm                          |
| Smer pristavljanja                                    | vodoravno, poševno in navpično |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6               |
| Toleranca nazivnega Ø                                 | h10                            |
| Kot spirale   | 15 stopinj                     |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Kot posnetja roba                 | 45 stopinj                                    |
| Prevleka                          | Diamant                                       |
| Rezalni material                  | VHM   |
| Standard                          | Tovarniški standard                           |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| z notranjim hlajenjem             | ne  |
| Barvni prstan                     | črna  |
| Vrsta izdelka                     | Kotni rezkar                                  |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost | $V_c$     | ISO-oznaka |
|-------------------|------------|-----------|------------|
| PVDF GF20         | primerno   | 200 m/min | N          |
| POM GF25          | primerno   | 190 m/min | N          |
| PA 66 GF30        | primerno   | 170 m/min | N          |
| PEEK GF30         | primerno   | 150 m/min | N          |
| PTFE CF25         | primerno   | 180 m/min | N          |
| PEEK CF30         | primerno   | 160 m/min | N          |
| Hibrid            | primerno   |           |            |
| Honeycomb sendvič | primerno   | 350 m/min | N          |
| GFK               | primerno   | 190 m/min | N          |
| GFK, CFK          | primerno   | 190 m/min | N          |
| Grafit            | primerno   | 340 m/min | N          |
| mokro min.        | primerno   |           |            |
| suho              | primerno   |           |            |
| Zrak              | primerno   |           |            |

## Storitve

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

