

**Garant**
**VHM svrdlo za višesmjerna vlakna DIN 6535 HA, Dijamant, Ø DC m7: 7mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122512 7      |
| GTIN           | 4062406349042 |
| Razred artikla | 11Y           |

**Opis**
**Izvedba:**

S **dijamantnom prevlakom sp<sup>3</sup>** najnovije generacije, za sigurni proces obrade **vlaknima ojačanih kompozita, GFK, CFK i grafita**. S **oštrim kutom od 90°** i specijalnom geometrijom **kako bi se izbjeglo raslojavanje**.

S **vodećom fazom** za anizotropne materijale s višesmjernom orijentacijom vlakana.

**Napomena:**

Duljina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Isporučivo u **dimenzijama 1/100** u skladu s tablicom.

**Obratite pažnju na minimalne količine za narudžbu za konfigurabilne veličine:**

Područje Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 komada**

Područje Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 komada**

Područje Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 komada**

**Tehnički opis**

|  |                |
|--|----------------|
| Tolerancija drške                                  | h6             |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$        | 42,5 mm        |
| Ukupna duljina L                                   | 91 mm          |
| Područje Ø (1/100 dimenzije) može se konfigurirati | 6,01 - 7,99 mm |
| Posmak f u GFK CFK-u                               | 0,11 mm/okr    |
| Ø drške $D_s$                                      | 8 mm           |
| Tolerancija nazivnog Ø                             | m7             |
| Nazivni Ø $D_c$                                    | 7 mm           |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$ | 53 mm                |
| Broj oštrica Z                     | 2                    |
| Prevlaka                           | Dijamant             |
| Rezni materijal                    | VHM                  |
| Standard                           | Standard proizvođača |
| izvedba                            | 5xD                  |
| Kut vrha                           | 90 stupanj           |
| Drška                              | DIN 6535 HA          |
| Unutarnje hlađenje                 | ne                   |
| Prsten u boji                      | crna                 |
| Vrsta proizvoda                    | Spiralno svrdlo      |

### Podaci korisnika

|            | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|------------|------------------------------------|-----------|---------|
| PMMA akril | prikladno samo u posebnim uvjetima | 150 m/min | N       |
| PE-HD      | prikladno samo u posebnim uvjetima | 140 m/min | N       |
| PA 66      | prikladno samo u posebnim uvjetima | 130 m/min | N       |
| PEEK       | prikladno samo u posebnim uvjetima | 120 m/min | N       |
| PF 31      | prikladno samo u posebnim uvjetima | 100 m/min | N       |
| PVDF GF20  | prikladno                          | 110 m/min | N       |
| POM GF25   | prikladno                          | 100 m/min | N       |
| PA 66 GF30 | prikladno                          | 90 m/min  | N       |
| PEEK GF30  | prikladno                          | 80 m/min  | N       |
| PTFE CF25  | prikladno                          | 90 m/min  | N       |
| PEEK CF30  | prikladno                          | 80 m/min  | N       |

|                  |                                    |           |   |
|------------------|------------------------------------|-----------|---|
| Hibridi          | prikladno                          |           |   |
| GFK, CFK         | prikladno                          | 100 m/min | N |
| Grafit           | prikladno                          | 340 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |   |
| suho             | prikladno                          |           |   |
| Zrak             | prikladno                          |           |   |