

**Garant****VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 2,5mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122606 2,5    |
| GTIN           | 4045197567963 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

Spiralno užlijebljen, sa **6 vodećih faza** i unutarnjim rashladnim kanalima.

Visokoučinkovito pilot svrdlo nove generacije za HPC obradu.

S **kutom vrha od 140°** i posebnom **tolerancijom oštrice p6** za optimalnu izradu pilotne rupe.

Velika točnost poravnanja i **cilindričnost pilot rupe**.

**Napomena:**

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

Za bušenje dubokih rupa od  $16 \times D$  preporučuje se prethodna izrada pilot rupe, a obavezna je za bušenje dubokih rupa od  $20 \times D$  do  $30 \times D$ . **Izrada pilot rupe povećava pouzdanost postupka.**

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Izvedba **HB**: naručuje se s **br. 122608**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122606 + 129100HE**.

**Tehnički opis**

|  |             |
|--|-------------|
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$     | 21 mm       |
| Tolerancija drške                      | h6          |
| Nazivni Ø $D_c$                        | 2,5 mm      |
| Broj oštrica Z                         | 2           |
| Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,18 mm/okr |
| Tolerancija nazivnog Ø                 | p6          |
| Ø drške $D_s$                          | 4 mm        |
| Ukupna duljina L                       | 57 mm       |

|  |                  |
|--|------------------|
| Standard   | DIN 6537         |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 17,3 mm          |
| Prevlaka   | DLC              |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 6×D              |
| Tip  | W                |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje                                   | da, s 25 bara    |
| Strategija rezanja                                   | HPC              |
| Polustandardno                                       | da               |
| Prsten u boji  | žuto             |
| Vrsta proizvoda                                      | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno    | 360 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno    | 400 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno    | 350 m/min      | N       |
| PMMA akril                     | prikladno    | 150 m/min      | N       |
| PEEK                           | prikladno    | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20                      | prikladno    | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30                     | prikladno    | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30                      | prikladno    | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25                      | prikladno    | 80 m/min       | N       |
| Cu                             | prikladno    | 160 m/min      | N       |
| CuZn                           | prikladno    | 200 m/min      | N       |

|                  |           |          |   |
|------------------|-----------|----------|---|
| GFK              | prikladno | 80 m/min | N |
| CFK              | prikladno | 80 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno |          |   |
| mokro minimalno  | prikladno |          |   |