

**Garant****VHM-NC visokoučinkovito svrdlo FS DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,06-Xmm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122540 8,06-X |
| GTIN           | 4062406077754 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

**Izuzetno čvrsto** zahvaljujući povećanoj debljini jezgre i **posebna geometrija**. Posebno oblikovana rezna oštrica. **Velika preciznost rotacije i vijek trajanja. Visoka kvaliteta provrta.**

**Napomena:**

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

Izvedba HB i HE dostupna po jednakoj cijeni kao HA.

Izvedba **HB**: naručuje se s **br. 122545**.

Izvedba **HE**: naručuje se s **br. 122540 + 129100HE**. Vrijeme dostave: 12 radnih tjedana

Minimalna količina: 3 kom

Posebna izrada po narudžbi kupca:

Storniranje moguće najviše do 3 radna dana nakon primitka potvrde radnog naloga. Isključena mogućnost povrata. Zadržava se pravo na isporuku prevelike i premale količine od  $\pm 10\%$  (najmanje 1 komad).

**Tehnički opis**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Ukupna duljina L                         | 103 mm          |
| Tolerancija nazivnog Ø                   | h7              |
| Ø drške $D_s$                            | 10 mm           |
| Broj oštrica Z                           | 2               |
| Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/okr      |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$       | 61 mm           |
| Standard                                 | DIN 6537        |
| Ø-područje                               | 8,06 - 10,05 mm |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Prevlaka           | TiAlN            |
| Rezni materijal    | VHM              |
| izvedba            | 6×D              |
| Tip                | FS               |
| Kut vrha           | 140 stupanj      |
| Drška              | DIN 6535 HA s h6 |
| Unutarnje hlađenje | ne               |
| Polustandardno     | da               |
| Prsten u boji      | zeleno           |
| Vrsta proizvoda    | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno                          | 190 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno                          | 170 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno                          | 140 m/min      | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 90 m/min       | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 85 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 75 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 65 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 40 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 40 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 30 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min       | S       |
| GG(G)                          | prikladno samo u posebnim uvjetima | 70 m/min       | K       |

|                  |                                    |           |   |
|------------------|------------------------------------|-----------|---|
| CuZn             | prikladno samo u posebnim uvjetima | 160 m/min | N |
| Uni              | prikladno                          |           |   |
| mokro maksimalno | prikladno                          |           |   |
| suho             | prikladno                          |           |   |