


**VHM svrdlo DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm odn. cola): 5,6**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122773 5,6    |
| GTIN           | 4062406150570 |
| Razred artikla | 12F           |

**Opis**
**Izvedba:**

Alat usklađen posebno za obradu bušotina bez unutarnjeg hlađenja. **Konkavne glavne oštrice** i **poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje strugotina. Robusna geometrija rezanja s **posebnom obradom vrha** i 4-stranim brušenjem jamči sigurno bušenje. Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala iznimno fine granulacije s prevlakom izrazito **otpornom na trošenje i vrućinu**.

**Napomena:**

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

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 35,6 mm

Tolerancija nazivnog Ø: m7

Ukupna duljina L: 82 mm

Ø drške  $D_s$ : 6 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/okr

**Tehnički opis**

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Ø drške $D_s$                      | 6 mm   |
| Tolerancija nazivnog Ø             | m7     |
| Nazivni Ø $D_c$                    | 5,6 mm |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$ | 44 mm  |

|  |                  |
|--|------------------|
| Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,18 mm/okr      |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 35,6 mm          |
| Broj oštrica Z                                       | 2                |
| Standard   | DIN 6537         |
| Ukupna duljina L                                     | 82 mm            |
| Prevlaka   | TiAlN            |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 6×D              |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HE s h6 |
| Unutarnje hlađenje                                   | ne               |
| Prsten u boji  | zeleno           |
| Vrsta proizvoda                                      | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 160 m/min      | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 110 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 90 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 80 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 70 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min       | P       |
| GG                             | prikladno                          | 90 m/min       | K       |
| GGG                            | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min       | K       |
| Uni                            | prikladno                          |                |         |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| mokro maksimalno | prikladno                          |
| suho             | prikladno samo u posebnim uvjetima |