

**Garant****VHM-HPC svrdlo DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC p6: 3,0-Xmm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122738 3,0-X  |
| GTIN           | 4062406075637 |
| Razred artikla | 11E           |

**Opis****Izvedba:**

**Čvrsta jezgra i specijalna obrada vrha** – zahvaljujući tome, rezna poprečna oštrica ima **veliku točnost centriranja**. Visoka točnost poravnanja i zaobljenje pilotne rupe zahvaljujući **4 vodeće faze**. Izvrsno odvođenje odvojenih čestica zahvaljujući **4 unutarnja rashladna kanala** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm s 2 unutarnja rashladna kanala. S **kutom vrha 140°** i posebnom **tolerancijom oštrica p6** za optimalnu izradu pilotne rupe.

**Napomena:**

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

Za bušenje dubokih rupa od  $12 \times D$  preporučuje se prethodna izrada pilot rupe, a obvezna je za bušenje dubokih rupa od  $20 \times D$  do  $30 \times D$ .

**Korištenje pilotne rupe uvijek povećava sigurnost procesa bušenja.** 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**

|   |             |
|---|-------------|
| Posmak f u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm/okr |
| Broj oštrica Z                            | 2           |
| Ukupna duljina L                          | 66 mm       |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$        | 28 mm       |
| Standard                                  | DIN 6537    |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$ | h7               |
| $\emptyset$ drške $D_s$          | 6 mm             |
| $\emptyset$ -područje            | 3 - 3,75 mm      |
| Prevlaka                         | TiAlN            |
| Rezni materijal                  | VHM              |
| izvedba                          | 6xD              |
| Kut vrha                         | 140 stupanj      |
| Drška                            | DIN 6535 HB s h6 |
| Unutarnje hlađenje               | da, s 25 bara    |
| Strategija rezanja               | HPC              |
| Polustandardno                   | da               |
| Prsten u boji                    | zeleno           |
| Vrsta proizvoda                  | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 170 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 130 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 120 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno    | 110 m/min | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno    | 65 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno    | 75 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno    | 70 m/min  | M       |
| GG(G)                          | prikladno    | 95 m/min  | K       |
| Uni                            | prikladno    |           |         |
| mokro maksimalno               | prikladno    |           |         |
| mokro minimalno                | prikladno    |           |         |
| Zrak                           | prikladno    |           |         |

