



## HOLEX Pro Steel VHM svrdlo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm odn. cola): 19



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 122503 19     |
| GTIN           | 4045197835376 |
| Razred artikla | 12F           |

### Opis

#### Izvedba:

**Ravne glavne oštrice i poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje strugotina. Robusna geometrija oštrica jamči sigurno procesno visokoučinkovito bušenje.

Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala ultra fine granulacije s prevlakom izrazito otpornom na trošenje.

#### Napomena:

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

Strategija rezanja: HPC

Standard: DIN 6537 K

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Broj oštrica Z: 2

Tolerancija nazivnog Ø: h7

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 50,5 mm

Ukupna duljina L: 131 mm

Ø drške  $D_s$ : 20 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/okr

### Tehnički opis

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Tolerancija nazivnog Ø | h7         |
| Standard               | DIN 6537 K |
| Nazivni Ø $D_c$        | 19 mm      |
| Ukupna duljina L       | 131 mm     |
| Ø drške $D_s$          | 20 mm      |

|  |                  |
|--|------------------|
| Broj oštrica Z                                       | 2                |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 79 mm            |
| Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,28 mm/okr      |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 50,5 mm          |
| Prevlaka   | TiAlN            |
| Rezni materijal                                      | VHM              |
| izvedba  | 4xD              |
| Kut vrha   | 140 stupanj      |
| Drška  | DIN 6535 HE s h6 |
| Unutarnje hlađenje                                   | ne               |
| Strategija rezanja                                   | HPC              |
| Prsten u boji  | zeleno           |
| Vrsta proizvoda                                      | Spiralno svrdlo  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 115 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 105 m/min      | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 85 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 80 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 60 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 30 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min       | M       |
| GG                             | prikladno                          | 90 m/min       | K       |
| GGG                            | prikladno                          | 55 m/min       | K       |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |                |         |
| suho                           | prikladno                          |                |         |

