

**HOLEX****HOLEX Pro Steel VHM svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 123103 8      |
| GTIN           | 4045197960450 |
| Razred artikla | 12F           |

**Opis****Izvedba:**

**Ravne glavne oštrice i poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje odvojenih čestica. Robusna geometrija oštrica jamči procesno sigurno visokoučinkovito bušenje. Raznolike mogućnosti primjene u čeličnim materijalima zahvaljujući kombinaciji žilavog tvrdog metala iznimno fine granulacije s prevlakom iznimno otpornom na trošenje.

**Napomena:**

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

Izvedba HB i HE isporučiva po jednakoj cijeni kao HA.

Oblik **HB** naručite s **br. 123104**.

Oblik **HE** naručite s **br. 123109**.

**Tehnički opis**

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Posmak f u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,16 mm/okr     |
| Broj oštrica Z                                       | 2               |
| Ø drške D <sub>s</sub>                               | 8 mm            |
| Ukupna duljina L                                     | 114 mm          |
| Standard                                             | Tvornička norma |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | h7              |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 76 mm           |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                             | 8 mm            |
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 64 mm           |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Seriya             | Pro Steel        |
| Prevlaka           | TiAlN            |
| Rezni materijal    | VHM              |
| izvedba            | 8×D              |
| Kut vrha           | 135 stupanj      |
| Drška              | DIN 6535 HA 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 <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno samo u posebnim uvjetima | 250 m/min      | N       |
| 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                          | 125 m/min      | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 115 m/min      | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 95 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 90 m/min       | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 65 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 35 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 30 m/min       | M       |
| GG                             | prikladno                          | 100 m/min      | K       |
| GGG                            | prikladno                          | 65 m/min       | K       |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Uni              | prikladno |
| mokro maksimalno | prikladno |
| mokro minimalno  | prikladno |