HOLEX

# HOLEX Pro Steel VHM svrdlo DIN 6535 HB, TiAlN, ∅ DC h7 (mm odn. cola): 18,2

## Podaci za narudžbu

| | |
|---|---|
| Broj narudžbe | 122777 18,2 |
| GTIN | 4045197834102 |
| Razred artikla | 12F |

## Opis

**Izvedba:**
**HOLEX Pro Steel:**
**Ravne glavne oštrice** i **poseban profil utora** omogućuju dobro odvođenje strugotina. Robusna geometrija oštrica jamči procesno sigurno 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 $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.

## Tehnički opis

| | |
|---|---|
| Ukupna duljina L | 153 mm |
| Standard | DIN 6537 |
| Posmak f u čeliku < 900 N/mm$^2$ | 0,28 mm/okr |
| Tolerancija nazivnog ∅ | h7 |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Nazivni ∅ $D_C$ | 18,2 mm |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$ | 101 mm |
| ∅ drške $D_s$ | 20 mm |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 73,7 mm |
| Serija | Pro Steel |

| | |
|---|---|
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 6×D |
| 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 |
|---|---|---|---|
| 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/mm² | prikladno | 125 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm² | prikladno | 115 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm² | prikladno | 95 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm² | prikladno | 90 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm² | prikladno | 65 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm² | prikladno | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm² | 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 |