



HOLEX Pro Steel VHM svrdlo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm odn. cola): 20



Podaci za narudžbu

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 122776 20 |
| GTIN | 4045197828354 |
| 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 ultra fine granulacije s prevlakom izrazito otpornom na trošenje.

Do Ø 1,9 s 4-stranim brušenjem, od Ø 2 s brušenjem konusnog omotača.

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. 122777**.

Oblik **HE**: naručite s **br. 122778**.

Standard: DIN 6537

Tolerancija nazivnog Ø: h7

Broj oštrica Z: 2

Tolerancija nazivnog Ø: h7

preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 : 71 mm

Ukupna duljina L: 153 mm

Ø drške D_s : 20 mm

Posmak f u čeliku < 900 N/mm²: 0,28 mm/okr

Tehnički opis

| | |
|---|--------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja L_2 | 71 mm |
| Ukupna duljina L | 153 mm |
| Broj oštrica Z | 2 |
| Ø drške D_s | 20 mm |

| | |
|---|------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 20 mm |
| Posmak f u čeliku < 900 N/mm ² | 0,28 mm/okr |
| Duljina žlijeba za odvođenje L _c | 101 mm |
| Tolerancija nazivnog \varnothing | h7 |
| Standard | DIN 6537 |
| Serija | HOLEX Pro Steel |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| izvedba | 6×D |
| Kut vrha | 140 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 _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/mm ² | prikladno | 125 m/min | P |
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 115 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 95 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 90 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 65 m/min | P |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| INOX < 900 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | 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 | | |