

Garant**HSS razvrtač visokih performansi HPC prolazna rupa, TiAlN, nazivni Ø DC: 16H7mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 164358 16H7 |
| GTIN | 4045197767790 |
| Razred artikla | 10N |

Opis**Izvedba:**

Izvedba prikladna za NC s cilindričnom Ø drškom za standardizirani prihvat osobito u **hidrauličnim držačima** ili **vrlo preciznim držačima s čahurom**.

Na taj način postiže se **maksimalna preciznost rotacije** i **sigurnost procesa**.

Nije više potrebno kupovat posebne prihvate.

S unutarnjim dovodom rashladnog sredstva za uporabu u **HPC-u** radi smanjenja troškova proizvodnje.

S kratkim i ravnim žlijebovima.

Podaci o toleranciji:

Mogućnost konfiguracije: Razvrtači završno brušeni za dosjed prema vašim potrebama.

H7: Izvedba prema DIN1420 za toleranciju provrta H7.

Upotreba:

Za **HPC- / HSC razvrtanje prolaznih rupa**.

Tehnički opis

| | |
|--|-------------|
| Ukupna duljina L | 150 mm |
| Duljina rezne oštrice L _s | 25 mm |
| Duljina izboja L ₁ | 97 mm |
| Ø drške D _s | 16 mm |
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/okr |
| Nazivni Ø D _c | 16 mm |
| Broj oštrica Z | 6 |

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Tolerancija | H7 |
| Mjera za razvrtnje u \varnothing | 0,2 mm |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | HSS |
| Standard | Tvornička norma |
| Unutarnje hlađenje | da, s 25 bara |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Strategija rezanja | HPC |
| Primjena kod vrste bušenja | kod prolazne rupe |
| Prsten u boji | zeleno |
| Vrsta proizvoda | Phillips vijcani nastavak |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Čelik < 750 N/mm ² | prikladno | 45 m/min | P |
| Čelik < 900 N/mm ² | prikladno | 45 m/min | P |
| Čelik < 1100 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | P |
| Čelik < 1400 N/mm ² | prikladno | 35 m/min | P |
| GG | prikladno | 40 m/min | K |
| G GG | prikladno | 30 m/min | K |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |