

Garant**HSS razvrtač visokih performansi HPC slijepa rupa, TiAlN, nazivni Ø DC: 19mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 164359 19 |
| GTIN | 4045197769954 |
| Razred artikla | 10N |

Opis**Izvedba:**

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

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

Nije više potrebno kupovati 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 slijepih rupa**.

Tehnički opis

| | |
|--|-----------------|
| Posmak f u čeliku < 1100 N/mm ² | 0,23 mm/okr |
| Broj oštrica Z | 6 |
| Ø drške D _s | 20 mm |
| Ø-područje | 18,21 - 19,2 mm |
| Duljina izboja L ₁ | 80 mm |
| Duljina rezne oštrice L _s | 25 mm |
| Ukupna duljina L | 150 mm |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$ | 19 mm |
| Tolerancija | po mjeri, bez prevlake |
| Mjera za razvrtanje 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 slijepe 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 |
| GGG | prikladno | 30 m/min | K |
| Uni | prikladno | | |
| mokro maksimalno | prikladno | | |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |