

Garant**HiPer-Drill basiselement, 10×D, Ø DC: 28mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231617 28 |
| GTIN | 4045197869098 |
| Artikelklasse | 21S |

Omschrijving**Uitvoering:**

- **Zeer hoge voedingen en maximale performance dankzij optimaal afgestemde geometrieën en materialen.**
- **Exacte positionering van het snij-inzetdeel door prismatische plaatpassing en betrouwbare spanning door boring in het midden.**
- **Hoge rondlooptrouwbaarheid in gemonteerde toestand.**
- **Schachtondersteuning voor optimale stabiliteit tijdens het gebruik.**

Spaanruimtes gepolijst.

Toepassing:

niet-roterend en roterend te gebruiken. Voor boringen tot nauwkeurigheid IT9.

Opmerking:

voor optimale rondloop in de hydrohouder (bijv. nr. 302026 maat 20) spannen.

Boor voor optimale stabiliteit altijd zo kort mogelijk spannen.

Andere afmetingen tot Ø 50,99 mm op aanvraag leverbaar.

De spanschroef moet bij elke vijfde wisseling van snij-inzetdeel worden vervangen.

Voedingswaarden f met 10 % en v_c -waarden met 30 % reduceren.

Voor een proceszeker gebruik van de boor is een voorafgaande pilotboring 1,5×D met de boor 231600 met dezelfde snij-inzetdeelmaat en hetzelfde snij-inzetdeelttype nodig. **Het uitvoeren van een pilotboring verhoogt de proceszekerheid.**

Technische beschrijving

| | |
|----------------------|---------------|
| Schacht-Ø D_s | 32 mm |
| Nuttige lengte L_1 | 290 mm |
| Ø-bereik D_c | 28 - 28,99 mm |
| Schachtlengte L_s | 60 mm |

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Spanschroef | 231999 15IP1 (5,7 Nm) |
| Serie | HiPer-Drill |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Totale lengte L | 391 mm |
| Uitvoering | 10xD |
| Schacht | ISO 9766 |
| Boortoepassing | beperkt pakketboren |
| Boortoepassing | beperkt schuine uittrede |
| Boortoepassing | beperkt schuin aanboren |
| Boortoepassing | beperkt dwarsboren |
| Inwendige koeling | ja |
| Producttype | Wisselplaatboor |

Accessoires

| | |
|---|-------------|
| Torx Plus®-schroef Aandrijving 15IP | 231999 15IP |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 15IP | 674252 15IP |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 5,0 Nm | 211750 5,0 |