

Garant**HiPer-Drill basiselement, 8xD, Ø DC: 23mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231615 23 |
| GTIN | 4045197603289 |
| 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 rondloopnauwkeurigheid in gemonteerde toestand.**
- **Schachtondersteuning voor optimale stabiliteit tijdens het gebruik.**

Toepassing:

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

Advies:

Pilotboring uitvoeren.

Opmerking:

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

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

v_c -waarden met 20 % reduceren.

Voor optimale rondloop in de hydrohouder (bijv. nr. 302026 maat 20) spannen. Boor voor optimale stabiliteit altijd zo kort mogelijk spannen.

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

Technische beschrijving

| | |
|----------------------|---------------|
| Nuttige lengte L_1 | 192 mm |
| Schacht-Ø D_s | 25 mm |
| Ø-bereik D_c | 23 - 23,99 mm |

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Spanschroef | 231999 10IP (3,3 Nm) |
| Schachtlengte L _s | 56 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Totale lengte L | 283 mm |
| Uitvoering | 8xD |
| 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 10IP | 231999 10IP |
| Momentschroevendraaierset met schaal, opname voor verwisselbare stelen Maximaal draaimoment 1600 cNm | 659906 1600 |
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 10IP | 674252 10IP |
| 8 mm-steel, met magneetmet 1/4 inch-bitopname Totale lengte 50 mm | 659874 50 |
| Momentschroevendraaierset met schaal, opname voor verwisselbare stelen maximaal draaimoment 1600 cNm | 659957 1600 |