

Garant**HiPer-Drill basiselement, 12×D, Ø DC: 45mm****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 231620 45 |
| GTIN | 4062406641788 |
| 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:

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 40 % 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.**

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 1,5×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 |
| Totale lengte L | 696 mm |

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nuttige lengte L ₁ | 564 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Spanschroef | 231999 25IP1 |
| Schachtlengte L _s | 70 mm |
| Ø-bereik D _c | 45 - 46,99 mm |
| Uitvoering | 12xD |
| Schacht | ISO 9766 |
| Boortoepassing | beperkt schuin aanboren |
| Boortoepassing | beperkt pakketboren |
| Boortoepassing | beperkt schuine uittrede |
| Boortoepassing | beperkt dwarsboren |
| Inwendige koeling | ja |
| Producttype | Wisselplaatboor |

Accessoires

| | |
|--|--------------|
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 25IP | 674252 25IP |
| Torx Plus®-schroef Aandrijving 25IP1 | 231999 25IP1 |