

**Garant**
**HiPer-Drill basiselement, 3×D, Ø DC: 10,5mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 231605 10,5   |
| GTIN          | 4045197716118 |
| 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. (Voor boringen tot nauwkeurigheid IT9)**
- **Schachtondersteuning voor optimale stabiliteit tijdens het gebruik.**

Met additieve methode vervaardigd.

**Toepassing:**

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

**Opmerking:**

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

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

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

**Technische beschrijving**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Schacht-Ø D <sub>s</sub>      | 16 mm                |
| Nuttige lengte L <sub>1</sub> | 33 mm                |
| Spanschroef                   | 231999 5IP1 (0,2 Nm) |
| Ø-bereik D <sub>c</sub>       | 10,5 - 10,99 mm      |
| Schachtlengte L <sub>s</sub>  | 48 mm                |

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Serie               | HiPer-Drill              |
| Aantal snijkanten Z | 2                        |
| Totale lengte L     | 101 mm                   |
| Uitvoering          | 3xD                      |
| Schacht             | ISO 9766                 |
| Boortoepassing      | beperkt schuine uittrede |
| Boortoepassing      | beperkt pakketboren      |
| Boortoepassing      | beperkt schuin aanboren  |
| Boortoepassing      | beperkt dwarsboren       |
| Inwendige koeling   | ja                       |
| Producttype         | Wisselplaatboor          |

## Accessoires

|   |             |
|---|-------------|
| PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 5IP       | 674252 5IP  |
| Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,2 Nm | 211750 0,2  |
| Torx Plus®-schroef Aandrijving 5IP1                                       | 231999 5IP1 |