

**Garant**
**HiPer-Drill basiselement, 3×D, Ø DC: 9mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	231605 9
GTIN	4045197715388
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**

Ø-bereik D <sub>c</sub>	9 - 9,49 mm
Nuttige lengte L <sub>1</sub>	29 mm
Spanschroef	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Schachtlengte L <sub>s</sub>	45 mm

Serie	HiPer-Drill
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	92 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

Torx Plus®-schroef Aandrijving 5IP1	231999 5IP1
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