

**Garant****HiPer-Drill basiselement, 3xD, Ø DC: 31mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231605 31
GTIN	4045197602923
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.**

**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**

Nuttige lengte $L_1$	96 mm
Schacht-Ø $D_s$	32 mm
Ø-bereik $D_c$	31 - 31,99 mm
Spanschroef	231999 20IP (7,5 Nm)
Schachtlengte $L_s$	60 mm
Serie	HiPer-Drill

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	201 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 20IP	674252 20IP
Momentschroevendraaierset met schaal, opname voor verwisselbare stelen Maximaal draaimoment 1600 cNm	659906 1600
Torx Plus®-schroef Aandrijving 20IP	231999 20IP
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