

**Garant****HiPer-Drill basiselement, 3×D, Ø DC: 21mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231605 21
GTIN	4045197602824
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 rondlooptrouwkeurigheid 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**

Ø-bereik $D_c$	21 - 21,99 mm
Spanschroef	231999 9IP (2,2 Nm)
Schacht-Ø $D_s$	25 mm
Nuttige lengte $L_1$	66 mm
Schachtlengte $L_s$	56 mm
Serie	HiPer-Drill

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	155 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 9IP	674252 9IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 2,2 Nm	211750 2,2
Torx Plus®-schroef Aandrijving 9IP	231999 9IP