

**Garant****HiPer-Drill basiselement, 5xD, Ø DC: 13mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231610 13
GTIN	4045197602947
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 <sub>1</sub>	68 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Ø-bereik D <sub>c</sub>	13 - 13,49 mm
Spanschroef	231999 7IP (0,6 Nm)
Schachtlengte L <sub>s</sub>	48 mm
Serie	HiPer-Drill

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	138 mm
Uitvoering	5xD
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	beperkt schuine uittrede
Boortoepassing	beperkt schuin aanboren
Boortoepassing	beperkt dwarsboren
Boortoepassing	beperkt pakketboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor

## Accessoires

Torx Plus®-schroef Aandrijving 7IP	231999 7IP
Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,6 Nm	211750 0,6
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 7IP	674252 7IP