

**Garant****HiPer-Drill basiselement, 10×D, Ø DC: 14,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231617 14,5
GTIN	4045197868152
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.**
- **Schachtondersteuning voor optimale stabiliteit tijdens het gebruik.**

Spaanruimtes gepolijst.

**Toepassing:**

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

**Opmerking:**

voor optimale rondloop in de hydrohouder (bijv. nr. 302026 maat 20) spannen.

Boor voor optimale stabiliteit altijd zo kort mogelijk spannen.

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

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

Voedingswaarden  $f$  met 10 % en  $v_c$ -waarden met 30 % reduceren.

Voor een proceszeker gebruik van de boor is een voorafgaande pilotboring 1,5×D met de boor 231600 met dezelfde snij-inzetdeelmaat en hetzelfde snij-inzetdeelttype nodig. **Het uitvoeren van een pilotboring verhoogt de proceszekerheid.**

**Technische beschrijving**

Schacht-Ø $D_s$	16 mm
Spanschroef	231999 8IP (0,9 Nm)
Ø-bereik $D_c$	14,5 - 14,99 mm
Nuttige lengte $L_1$	150 mm

Schachtlengte L <sub>s</sub>	48 mm
Serie	HiPer-Drill
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	222 mm
Uitvoering	10xD
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	beperkt pakketboren
Boortoepassing	beperkt schuine uittrede
Boortoepassing	beperkt schuin aanboren
Boortoepassing	beperkt dwarsboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor

## Accessoires

Momentschroevendraaier, met vaste instelling Ingesteld draaimoment 0,9 Nm	211750 0,9
Torx Plus®-schroef Aandrijving 8IP	231999 8IP
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 8IP	674252 8IP