

Garant
HiPer-Drill basiselement, 10×D, Ø DC: 13,5mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	231617 13,5
GTIN	4045197868138
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 rondlooptrouwbaarheid 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

Schachtlengte L_s	48 mm
Ø-bereik D_c	13,5 - 13,99 mm
Spanschroef	231999 7IP (0,6 Nm)
Schacht-Ø D_s	16 mm

Nuttige lengte L ₁	140 mm
Serie	HiPer-Drill
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	211 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

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