

Garant**HiPer-Drill basiselement, 8xD, Ø DC: 13mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231615 13
GTIN	4045197603166
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.**
- **Schachtondersteuning voor optimale stabiliteit tijdens het gebruik.**

Toepassing:

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

Advies:

Pilotboring uitvoeren.

Opmerking:

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

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

v_c -waarden met 20 % reduceren.

Voor optimale rondloop in de hydrohouder (bijv. nr. 302026 maat 20) spannen. Boor voor optimale stabiliteit altijd zo kort mogelijk spannen.

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

Technische beschrijving

Schacht-Ø D_s	16 mm
Spanschroef	231999 7IP (0,6 Nm)
Ø-bereik D_c	13 - 13,49 mm

Nuttige lengte L ₁	108 mm
Schachtlengte L _s	48 mm
Serie	HiPer-Drill
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	178 mm
Uitvoering	8xD
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