

Garant**HiPer-Drill basiselement, 5xD, Ø DC: 11,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231610 11,5
GTIN	4045197716217
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.**

Met additieve methode vervaardigd.

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	11,5 - 11,99 mm
Nuttige lengte L_1	60 mm
Spanschroef	231999 6IP (0,4 Nm)
Schacht-Ø D_s	16 mm
Schachtlengte L_s	48 mm

Serie	HiPer-Drill
Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	128 mm
Uitvoering	5×D
Schacht	ISO 9766
Boortoepassing	beperkt schuine uittrede
Boortoepassing	beperkt schuin aanboren
Boortoepassing	beperkt dwarsboren
Boortoepassing	beperkt pakketboren
Inwendige koeling	ja
Producttype	Wisselplaatboor

Accessoires

8 mm-steel, met magneetmet 1/4 inch-bitopname Totale lengte 50 mm	659874 50
Torx Plus®-schroef Aandrijving 6IP	231999 6IP
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 6IP	674252 6IP
Momentschroevendraaijer met schaal, opname voor verwisselbare stelen maximaal draaimoment 200 cNm	659957 200