

Garant**HiPer-Drill basiselement, 5xD, Ø DC: 33mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	231610 33
GTIN	4045197725974
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

Spanschroef	231999 20IP (7,5 Nm)
Schacht-Ø D _s	32 mm
Ø-bereik D _c	33 - 33,99 mm
Nuttige lengte L ₁	170 mm
Schachtlengte L _s	60 mm
Serie	HiPer-Drill

Aantal snijkanten Z	2
Totale lengte L	277 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

Momentschroevendraaijer met schaal, opname voor verwisselbare stelen Maximaal draaimoment 1600 cNm	659906 1600
PrecisionBit voor Torx Plus®, 1/4 inch E 6,3 Torx Plus®-profiel 20IP	674252 20IP
Torx Plus®-schroef Aandrijving 20IP	231999 20IP
8 mm-steel, met magneetmet 1/4 inch-bitopname Totale lengte 50 mm	659874 50
Momentschroevendraaijer met schaal, opname voor verwisselbare stelen maximaal draaimoment 1600 cNm	659957 1600