

Garant**HiPer-Drill grundelement, 3×D, Ø DC: 21mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231605 21
GTIN	4045197602824
Artikelklass	21S

Beskrivning**Utförande:**

- **Mycket höga matningar och maximala prestanda genom optimalt avstämda geometrier och material.**
- **Exakt positionering av skäret genom det prismatiska plattsätet och den säkra fastspänningen genom det centriska hålet.**
- **Hög rundgångsnoggrannhet i monterat tillstånd. (För hål upp till noggrannhet IT9)**
- **Skaftstöd för optimal stabilitet under användningen.**

Användningsdata:

Fast och roterande användning. För hål upp till noggrannhet IT9.

OBS!:

Byt spännskruven vid var femte skärinsatsbyte.

Fler dimensioner upp till Ø 50,99 mm kan levereras på förfrågan.

Spänns upp i hydraulchuck (t.ex. nr 302026 storlek 20) för bästa rundgångsnoggrannhet.

För bästa stabilitet ska borren alltid spännas in så kort som möjligt.

Teknisk beskrivning

Diameterområde D _c	21 - 21,99 mm
Spännskruv	231999 9IP (2,2 Nm)
Skaftdiameter D _s	25 mm
Effektiv längd L ₁	66 mm
Skaftlängd L _s	56 mm
Serie	HiPer-Drill

Antal skär Z	2
totallängd L	155 mm
Utförande	3xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	kräver kryssborrning
Borranvändning	kräver paketborrning
Borranvändning	kräver snedställd borrstart
Borranvändning	kräver snedställd utgång
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar

Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 9IP	674252 9IP
Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 2,2 Nm	211750 2,2
Torx Plus skruv Drivanordning 9IP	231999 9IP