

Garant**HiPer-Drill grundelement, 5×D, Ø DC: 10,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231610 10,5
GTIN	4045197716194
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.**

Tillverkas via 3-D utskrift.

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

Effektiv längd L_1	55 mm
Diameterområde D_c	10,5 - 10,99 mm
Skaftdiameter D_s	16 mm
Spännskruv	231999 5IP1 (0,2 Nm)
Skaftlängd L_s	48 mm
Serie	HiPer-Drill

Antal skär Z	2
totallängd L	122 mm
Utförande	5×D
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	kräver kryssborrning
Borranvändning	kräver snedställd utgång
Borranvändning	kräver paketborrning
Borranvändning	kräver snedställd borrstart
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar

Tillbehör

Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 0,2 Nm	211750 0,2
Torx Plus skruv Drivanordning 5IP1	231999 5IP1
Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 5IP	674252 5IP