

Garant**HiPer-Drill grundelement, 8xD, Ø DC: 23mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231615 23
GTIN	4045197603289
Artikelklass	21S

Beskrivning**Utförande:**

- **Mycket höga matningshastigheter och maximala prestanda tack vare utformning av geometri och val av substrat och beläggning.**
- **Exakt placering av skärets arbetsposition tack vare v-slipad vändskärsficka och säker fastspänning genom mitthålet.**
- **Hög rundgångsnoggrannhet i monterat tillstånd.**
- **Skafstöd för högsta stabilitet under användning.**

Användningsdata:

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

Rekommendation:

Borra ett pilothål.

OBS!:

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

Spännskruven ska bytas vid vart femte skärinsatsbyte.

Sänk v_c -värdena med 20 %.

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.

För processäker användning av borren krävs ett föregående pilothål 1,5xD med borr 231600 och samma skärinsatsstorlek och typ. **Pilothålet höjer processäkerheten.**

Teknisk beskrivning

Effektiv längd L_1	192 mm
Skaftdiameter D_s	25 mm
Diameterområde D_c	23 - 23,99 mm

Spännskruv	231999 10IP (3,3 Nm)
Skaftlängd L _s	56 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skär Z	2
totallängd L	283 mm
Utförande	8xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	kräver snedställd utgång
Borranvändning	kräver snedställd borrarstart
Borranvändning	kräver paketborrning
Borranvändning	kräver kryssborrning
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar

Tillbehör

Torx Plus skruv Drivanordning 10IP	231999 10IP
Momentmejslarmed skala, hållare för utbytbara klingor maximalt vridmoment 1600 cNm	659906 1600
Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 10IP	674252 10IP
8 mm klinga med magnetmed 1/4 tum bitsfäste totallängd 50 mm	659874 50
Momentskrivdragaremed skala, hållare för utbytbara klingor maximalt vridmoment 1600 cNm	659957 1600