

Garant**HiPer-Drill grundelement, 12xD, Ø DC: 23mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231620 23
GTIN	4045197688750
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.**
- **Skaftstöd för högsta stabilitet under användning.**

Polerat spånutrymme.

Användningsdata:

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

OBS!:

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

Spännskruven ska bytas vid vart femte skärinsatsbyte.

Sänk matningsvärdena f med 10 % och v_c -värdena med 40 %.

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

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

Spännskruv	231999 10IP (3,3 Nm)
Skaftdiameter D_s	25 mm
Effektiv längd L_1	288 mm

Diameterområde D _c	23 - 23,99 mm
Skaftlängd L _s	56 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skär Z	2
totallängd L	379 mm
Utförande	12xD
Skaft	ISO 9766
Borrvändning	kräver paketborrning
Borrvändning	kräver kryssborrning
Borrvändning	kräver snedställd utgång
Borrvändning	kräver snedställd borrarstart
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar

Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 10IP	674252 10IP
Momentmejslarmed skala, hållare för utbytbara klingor maximalt vridmoment 1600 cNm	659906 1600
Torx Plus skruv Drivanordning 10IP	231999 10IP
Momentskruvdragaremed skala, hållare för utbytbara klingor maximalt vridmoment 1600 cNm	659957 1600