

Garant**HiPer-Drill grundelement, 12×D, Ø DC: 43mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231620 43
GTIN	4062406641771
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 hål 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 processsäkerheten.**

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 processsäkerheten.**

Teknisk beskrivning

totallängd L	670 mm
Diameterområde D_c	43 - 44,99 mm
Serie	HiPer-Drill

Effektiv längd L_1	540 mm
Skaftlängd L_s	70 mm
Antal skär Z	2
Spännskruv	231999 25IP
Skaftdiameter D_s	40 mm
Utförande	12xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	kräver paketborring
Borranvändning	kräver kryssborring
Borranvändning	kräver snedställd utgång
Borranvändning	kräver snedställd borrarstart
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar

Tillbehör

Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 25IP	674252 25IP
Torx Plus skruv Drivanordning 25IP	231999 25IP