

Garant**HiPer-Drill grundelement, 12xD, Ø DC: 47mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 231620 47 |
| GTIN | 4062406641795 |
| 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

| | |
|----------------------|---------------|
| totallängd L | 725 mm |
| Diameterområde D_c | 47 - 48,99 mm |
| Spännskruv | 231999 25IP1 |

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Skaftlängd L _s | 70 mm |
| Antal skär Z | 2 |
| Effektiv längd L ₁ | 588 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Skaftdiameter D _s | 32 mm |
| Utförande | 12xD |
| Skaft | ISO 9766 |
| Borrvändning | kräver paketborrning |
| Borrvändning | kräver kryssborrning |
| Borrvändning | kräver snedställd utgång |
| Borrvändning | kräver snedställd borstart |
| Invändig | ja |
| Produktslag | Vändskärsborrar |

Tillbehör

| | |
|---|-------------|
| Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 20IP | 674252 20IP |
| Torx Plus skruv Drivanordning 25IP | 231999 25IP |