

Garant**HiPer-Drill grundelement, 8xD, Ø DC: 10mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 231615 10 |
| GTIN | 4045197716262 |
| 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.**

Tillverkas via 3-D utskrift.

Användningsdata:

Fast och roterande användning. För håll 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 | 84 mm |
| Diameterområde D_c | 10 - 10,49 mm |
| Spännskruv | 231999 5IP1 (0,2 Nm) |

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Skaftdiameter D _s | 16 mm |
| Skaftlängd L _s | 48 mm |
| Serie | HiPer-Drill |
| Antal skär Z | 2 |
| totallängd L | 151 mm |
| Utförande | 8xD |
| Skaft | ISO 9766 |
| Borranvändning | kräver snedställd utgång |
| Borranvändning | kräver snedställd borrarstart |
| Borranvändning | kräver paketborring |
| Borranvändning | kräver kryssborring |
| 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 |