

Garant**HiPer-Drill basiselement, 12×D, Ø DC: 23mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231620 23
GTIN	4045197688750
Artikelklasse	21S

Beskrivelse**Udførelse:**

- **Utrolig hurtig tilspænding og maksimal performance takket være optimalt afstemte geometrier og materialer.**
- **Præcis positionering af skærforsatsen takket være den primeformede platteholder og sikre spænding takket være boringen i midten.**
- **Høj rundløbsnøjagtighed i monteret tilstand.**
- **Skaftstøtte af hensyn til optimal stabilitet under brugen.**

Spånrum polerede.

Anvendelse:

Stående og roterende anvendelse. Til boringer op til nøjagtighed IT9.

Bemærk:

Yderligere mål op til Ø 50,99 mm kan leveres på forespørgsel.

Spændeskruen skal udskiftes ved hver femte udskiftning af skæreforsatser.

Reducér tilspændingsværdier f med 10 % og v_c -værdier med 40 %.

Af hensyn til processikker anvendelse af boret kræves en forudgående pilotboring 1,5×D med boret 231600 med samme størrelse og type skæreforsats. **At sætte en pilotboring øger processikkerheden.**

Af hensyn til optimalt rundløb kræves opspænding i hydroekspansionspatron (f.eks. nr. 302026 str. 20).

Spænd altid bor så kort som muligt af hensyn til en optimal stabilitet.

Af hensyn til processikker anvendelse af boret kræves en forudgående pilotboring 1,5×D med boret 231600 med samme størrelse og type skæreforsats. **At sætte en pilotboring øger processikkerheden.**

Teknisk beskrivelse

Spændeskruer	231999 10IP (3,3 Nm)
--------------	----------------------

Skaft-Ø D _s	25 mm
Nyttelængde L ₁	288 mm
Ø-område D _c	23 - 23,99 mm
Skaftlængde L _s	56 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skær Z	2
Samlet længde L	379 mm
Udførelse	12×D
Skaft	ISO 9766
Boranvendelse	Betinget tværboring
Boranvendelse	Betinget skrå forboring
Boranvendelse	Betinget skrå udgang
Boranvendelse	Betinget pakkeboring
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor

Tilbehør

PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 10IP	674252 10IP
Momentskruetrækkermed skala, skifteklingsholder Maks. moment 1600 cNm	659906 1600
Torx Plus® skrue Drev 10IP	231999 10IP
Momentskruetrækkermed skala, skifteklingsholder Maks. moment 1600 cNm	659957 1600