

Garant**HiPer-Drill basiselement, 12×D, Ø DC: 32mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231620 32
GTIN	4045197688842
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

Nyttelængde L_1	396 mm
-------------------	--------

Ø-område D _c	32 - 32,99 mm
Spændeskruer	231999 20IP (7,5 Nm)
Skaft-Ø D _s	32 mm
Skaftlængde L _s	60 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skær Z	2
Samlet længde L	502 mm
Udførelse	12xD
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 20IP	674252 20IP
Torx Plus® skrue Drev 20IP	231999 20IP
Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 5,7 Nm	211750 5,7