

**Garant****HiPer-Drill basiselement, 8×D, Ø DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	231615 12
GTIN	4045197716309
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.**

Fremstillet ved additiv metode.

**Anvendelse:**

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

**Anbefaling:**

Udfør pilotboring.

**Bemærk:**

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

Spændeskruen skal udskiftes ved hver femte udskiftning af skæreforsatser.

$v_c$ -værdier kan reduceres med 20 %.

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**

Skaft-Ø $D_s$	16 mm
---------------	-------

Nyttelængde L <sub>1</sub>	100 mm
Spændeskruer	231999 6IP (0,4 Nm)
Ø-område D <sub>c</sub>	12 - 12,49 mm
Skaftlængde L <sub>s</sub>	48 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skær Z	2
Samlet længde L	169 mm
Udførelse	8xD
Skaft	ISO 9766
Boranvendelse	Betinget tværboring
Boranvendelse	Betinget skrå udgang
Boranvendelse	Betinget skrå forboring
Boranvendelse	Betinget pakkeboring
Indvendig køling	ja
Produkttype	Vendeplattebor

## Tilbehør

8 mm-klinge, med magnetmed 1/4 tomme bitholder Hel længde 50 mm	659874 50
Torx Plus® skrue Drev 6IP	231999 6IP
PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 6IP	674252 6IP
Momentskruetrækkermed skala, skifteklingsholder Maks. moment 200 cNm	659957 200