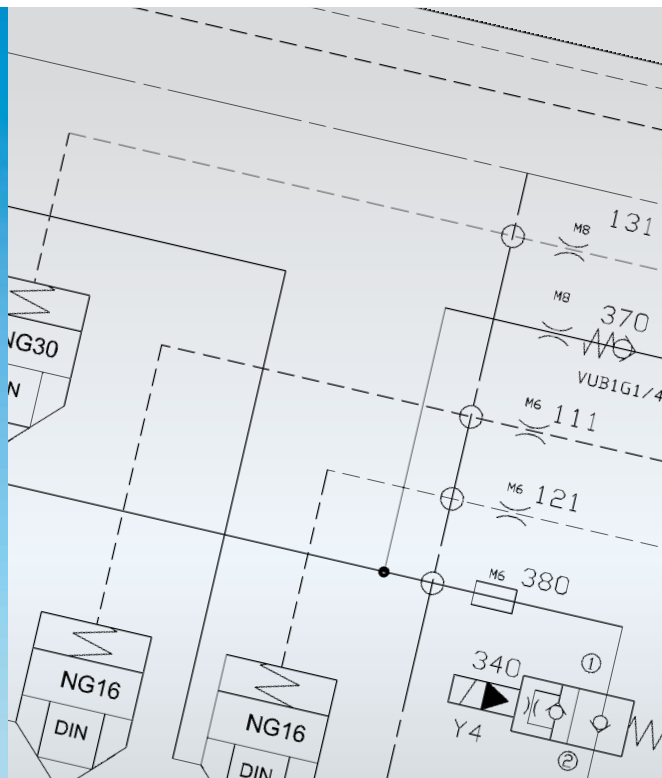


Lösungen für die Bohrtechnik

1. Auflage



Fluitronics your driving force.

Produktbeschreibung

Bohren auf der Baustelle – eine anspruchsvolle Aufgabe. Egal, ob es vertikale Bohrungen für Geothermiesonden, für Fundamentierungen, schräge Verankerungsbohrungen oder horizontal gerichtete Bohrungen für Rohre oder Kabel sind, die Anforderungen an moderne Bohrantriebe ähneln sich: Hohes Anlaufdrehmoment, variable Drehzahlen, kompakter und leichter Aufbau sind Schlüsseleigenschaften für effizientes Abtäufen der Bohrung.

Fluitronics bietet dazu maßgeschneiderte Motor-Steuerungssysteme an. Zusammen mit angepassten EATON CHAR-Lynn Gerolermotoren ermöglichen die Steuerblöcke die einfache Schaltung der Geschwindigkeit während des Betriebs. Die Spülung und Kühlung der Motoren wird durch den Block gewährleistet.

Vorteile der Fluitronics-Lösungen

- geringes Gewicht bei kompakter Bauform
- hohe Sicherheit und minimale Leckage auch bei extremen Umwelteinflüssen
- Entlastung durch Co-Engineering
- Optimale Anpassung an die Maschine
- Steuerung von 2 bis 4 Motoren
- Parallel-, Serien- und Two-Speed-Schaltung
- Geringe Druckverluste durch Cartridge-Ventiltechnik
- Druckbereich bis 310 bar

Beispiele angepasster HP-30 Motoren

- 665 cm³ Schluckvolumen
- max. 170 l/min und 241 bar im kontinuierlichen Betrieb
- max. 265 l/min und 283 bar im unterbrochenen Betrieb
- max. 2400 Nm Drehmoment (kontinuierlich)
- max. 2800 Nm Drehmoment (unterbrochen)
- max. 252 / 392 1/min Drehzahl (kont. / unt.)
- Gewicht: 40 kg
- Two-Speed mit Drehzahlverhältnis 1,5:1

Sprechen Sie uns bitte an, wir entwickeln auch für Ihre Anwendung die passende Lösung.

Fluitronics GmbH

Europark Fichtenhain B2
47807 Krefeld

Fon +49 (0) 21 51 - 45 89 - 0
info@fluitronics.com

■ EIN UNTERNEHMEN DER TRIADON-GRUPPE

