

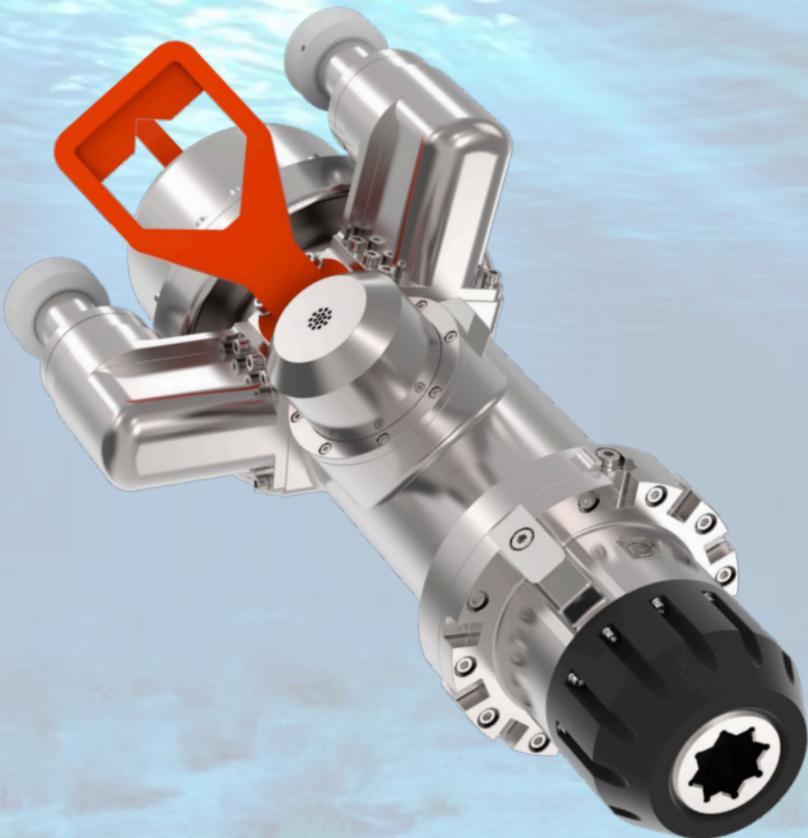


WITTENSTEIN

motion control

Zuverlässigkeit
Kompetenz
Nachhaltigkeit

Vollelektrische Antriebssysteme
für extreme Einsatzbedingungen



Komponenten



Steuer- und Leistungselektronik

- 12 V bis 900 V (DC/AC)
- Ausgangsstrom bis zu 1.000 A
- Temperaturbereich von -46 °C bis 75 °C
- SiS-Level-2 / CAN-Bus-Schnittstelle
- Entwickelt und produziert von WITTENSTEIN
- TRL7 nach API17Q seit 2001



Planetengetriebe

- Ausgangsdrehmoment bis zu 40.000 Nm
- Übersetzung von $i=3$ bis $i=2.700$
- Temperaturbereich von -46 °C bis 75 °C
- Entwickelt und produziert von WITTENSTEIN
- TRL7 nach API17Q seit 2001



Bürstenlose Motoren

- 50 W bis 200 kW Dauerleistung
- Temperaturbereich von -46 °C bis 210 °C
- Druckbeständig bis 1.800 bar
- Geprüfte Ölbeständigkeit
- Druckkompensierter Betrieb in Öl möglich
- Permanent erregt durch hochwertige Magnete
- Entwickelt und produziert von WITTENSTEIN
- TRL7 nach API17Q seit 2001

SSEAC®

Zuverlässige Tiefsee-Technik für
eine elektrische Zukunft

- Elektromechanischer Tiefsee-Aktuator
- Redundanter Aufbau möglich
- Zweifache Barriere für Seewasser (optional)
- Mechanische API Klasse 4 Schnittstelle
- Bis zu 2.700 Nm Drehmoment
- Qualifiziert für bis zu 3.000 m Wassertiefe
- 24 V DC sowie 400 V DC/AC Varianten verfügbar
- MTBF > 100.000 Stunden
- Dauerhafte Zustandsüberwachung
- TRL4-7 nach API17Q





motion control

Kontakt:

WITTENSTEIN motion control GmbH
Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim
Deutschland

Tel.: +49 7931 493-0
E-Mail: info@wittenstein-motion-control.de

WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft
www.wittenstein-motion-control.de