



ECON® Hydraulischer Antrieb Serie: EDH Typ: 21204 90 Grad Doppeltwirkend

Merkmale

Serie: EDH

Typ: 21204

Übertragung: Vierteldrehung

Antriebsart: Hydraulisch

Wirkprinzip: Doppeltwirkend

Signaldruck: 135 bar

Testdruck: 210 bar

Norm Topflansch: ISO 5211

Max. Drehwinkel: 92 °

Mit mechanischem Standanzeiger: Ja

Hydraulikanschluss: 1/4" BSP

Material Gehäuse: Stahl

Werkstoffqualität: C45 [1.0503]

Oberflächenschutz Gehäuse: Nitrocarburiert & Epoxy Beschichtung

Material Spindel: Stahl

Material Bolzen: Stahl, galvanisch verzinkt

Umgebungstemperatur: -18 / 75 °C

Anwendung

- Die hydraulischen Antriebe Helical eignen sich zur Bedienung von Absperrklappen, Kükenhähnen und Kugelventilen.
- Mit ihrem robusten Design und ihrer Zuverlässigkeit eignen sie sich besonders für die maritime Industrie und Offshore-Anwendungen.

Technische Informationen

- Doppeltwirkend mit einem Ausgangsdrehmoment bis 16.200 Nm.
- Betriebstemperatur -18 °C bis +75 °C.
- Drehwinkel beträgt 90° +/- 2 Grad durch Verdrehung des Gehäuses.
- Gehäuse aus nitrocarboniertem Stahl.
- Visuelle Stellungsanzeige geeignet für mechanische Einzelpositionsschalter, Reedschalter und Potentiometer.
- Betriebsdruck 135 bar.

Konstruktion

- Kompaktes spiralförmiges Getriebedesign.
- Montageanschluss gemäß ISO 5211.
- Spindeladaption durch lose Einsätze.
- Hydraulikanschluss über MBA-Adapterblock oder Anschluss mit 1/4" BSP-Innengewinde.
- 2-Komponenten-Beschichtung zum Korrosionsschutz, geeignet für Unterwasser-Anwendungen.

Ausführung

- Doppeltwirkend offen/geschlossen oder proportional gesteuert.

Optionen

- Positive hydraulische Stellungsanzeige [HPPI].
- Zusätzliche Beschichtung für spezifische Anwendungen.