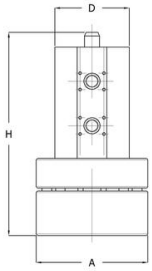

ECON® Actionneur hydraulique Série: EDH Type: 21204 Quart de tour Double effet

Caractéristiques

Série: EDH
Type: 21204
Transmission: Quart de tour
Type d'entraînement: Hydraulique
Principe de fonctionnement: Double effet
Pression air moteur: 135 bar
Pression d'épreuve: 210 bar
Norme platine de raccordement: ISO 5211
Angle de rotation max.: 92 °
Avec indicateur visuel de position: Oui
Raccord hydraulique: 1/4" BSP
Matériau du boîtier: Acier
Catégorie de qualité: C45 (1.0503)
Protection de surface du boîtier: Nitrocarburé et revêtement epoxy
Matière de l'axe: Acier
Matière de la boulonnerie: Acier galvanisé
Température ambiante: -18 / 75 °C

Application

- Les actionneurs hydrauliques Helical sont adaptés à la commande des vannes à papillon, des robinets à boisseau conique et des robinets à boisseau sphérique.
- Grâce à leur conception robuste et à leur fiabilité, ils sont particulièrement adaptés à l'industrie maritime et aux applications offshore.

Informations techniques

- Double effet avec un couple de sortie allant jusqu'à 16 200 Nm.
- Température de service : -18 °C à +75 °C.
- L'angle de rotation est de 90° +/-2 degrés en tournant le boîtier.
- Boîtier en acier nitrocarboné.
- Indicateur visuel de position adapté aux interrupteurs de position simple mécaniques, aux commutateurs Reed et aux potentiomètres.
- Pression de service : 135 bar.

Construction

- Conception compacte de l'engrenage en spirale.
- Raccordement conforme à la norme ISO 5211.
- Adaptation de la broche par des inserts en vrac.
- Raccord hydraulique via bloc adaptateur MBA ou raccord avec filetage intérieur BSP 1/4".
- Revêtement à 2 composants pour la protection contre la corrosion, adapté aux applications sous l'eau.

Exécution

- Double effet ouvert/fermé ou commande proportionnelle.

Options

- Indicateur de position hydraulique positive (HPPI).
- Revêtement supplémentaire pour les applications spécifiques.

Désistement: Le contenu de ce support d\'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

PR1388138259561910_FR_13.05.2024

ERIKS Luxembourg sa | Tel: +32 3 829 28 20 | E-mail: valves@eriks.be