



4. Generation

Edelsthantriebe



AIR TORQUE
PNEUMATISCHE STELLANTRIEBE

Antriebe in geschmiedetem Edelstahl

Die neuen Antriebe in geschmiedetem Edelstahl können mit Materialnachweis geliefert werden. Diese Edelstahlantriebe können durch das qualitativ hochwertige Schmiedematerial A 182 F316/ EN 10088/3 1.4401 in korrosiven Umgebungen eingesetzt werden.

Einsatzgebiete:

- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmazeutische Industrie
- Sanitärtechnik
- Kosmetik
- Önologie
- Wasser und Seebereich
- korrosive Umgebung

Den Edelstahlantrieb gibt es in der doppeltwirkenden und einfachwirkenden Ausführung. Optional kann der Antrieb mit polierter Oberfläche geliefert werden, vorteilhaft in der Sanitär- und pharmazeutischen Industrie.



Merkmale und Vorteile

Die neue Reihe der Edelstahlantriebe bietet eine Menge innovativer Konstruktionsmerkmale und Vorteile, wie z.B:

- hohe Leistung
- Übereinstimmung mit den weltweit neuesten Spezifikationen
- einfaches, kompaktes und modernes Gehäuse zur Vermeidung von Hohlraumverschmutzungs- und korrosiver Ablagerungsgefahr
- Namur Luftanschluss zur einfachen Montage von Magnetventilen
- Zwei getrennte externe Endlageneinstellungen von $\pm 5^\circ$ in beiden (offen und geschlossen) Stellungen
- Integralwelle aus AISI 316
- Doppelkolben Prinzip für kompakte Abmaße, symmetrische Montageposition, hohe Lebensdauer und schnelle Schaltung. Änderung der Drehrichtung kann vor Ort leicht durch Drehung der Kolben erreicht werden
- Modular einsetzbare, vorgespannte Federpatronen. Beschichtete Federn, für größere Sicherheit und Korrosionsbeständigkeit

OPTIONEN

1. Polierte Oberfläche z.B. für Sanitär- und Pharmazeutische Anwendungen
2. Kolben und Federpakete in Edelstahl
3. Maximaler Steuerdruck bis 15 bar, bei Verwendung von Edelstahlkolben

Abmaße und Auslegungsdetails s. Kapitel 6, Seite 0619/20