Pneumatische Systeme und deren Teilsysteme: Aktoren im Leistungsteil

PN1-e

Inhalte

In der technischen Dokumentation von Festo findet man eine unwahrscheinliche Vielzahl an Antrieben. Zylinder, Greifer, Schwenkantriebe, Drehantriebe, Membranantriebe um nur ein paar zu nennen. Bei der Auswahl des Aktors gibt es allerdings einiges, das man wissen sollte.

- Wo liegt der Unterschied zwischen einfachwirkenden und doppeltwirkenden Zylindern?
- Wie funktionieren die unterschiedlichen Zylinder?
- Was sind kolbenstangenlose Antriebe?
- Welcher Greifer ist für meine Ansprüche geeignet?
- Welche Schwenkantriebe gibt es und welche Kräfte bzw. Drehmomente können sie erzeugen?
- Was sind Membranzylinder?
- Wie ist ein Stopperzylinder aufgebaut und warum ist er aufgebaut wie er aufgebaut ist?

Ziel

Nach dieser Kurzsequenz haben die Teilnehmer einen Überblick über verschiedene Antriebe und ihre Bauformen. Passend zu Ihren Anwendungen kennen die Teilnehmer die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Antriebe.

Hinweise

Technische Voraussetzungen

- Headset
- Stabiler Internetzugang

Dauer

90 Minuten, 13:30-15:00 Uhr

Preis zzgl. MwSt

120,00 €

WebInfo

11952300