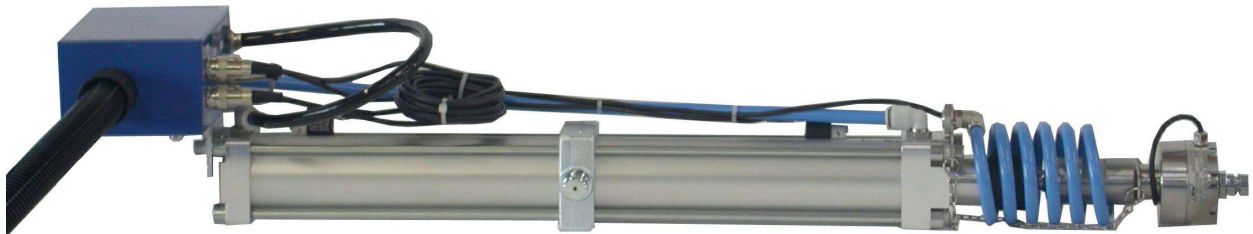


## Kraftgeregelte Aktuatoren



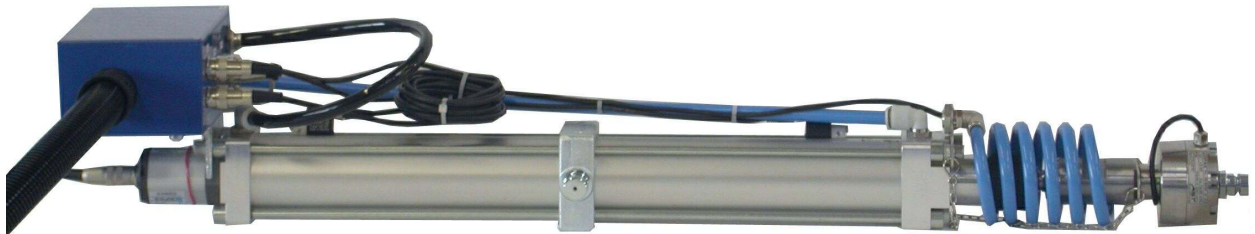
### bestehend aus:

- Basis: Pneumatikzylinder (BOSCH), Rundzylinder mit Zugankern
- Kolbengrößen: 50/63/80/100 mm Durchmesser
- Kolbenhub standardmäßig 500 mm, optional 50 – 1000 mm
- Fest auf der Kolbenstange montierte Kraftmesszelle
- Kraftmesszelle 5 kN mit integriertem Messverstärker, optional 1kN / 2kN und 10 kN lieferbar
- Ausgangssignal Kraftmesszelle +/- 10V (Zug- wie Druckrichtung)
- Das Kabel der Kraftmesszelle ist mit einem Spiralschlauch um Kolbenstange geführt
- Klemmadapter DM 20 mm zum einfachen und schnellen Anschluss der verschiedenen Druckstücke
- Verschiedene Bewegungsadapter (Bindeglied zwischen Zylinder und Rahmen)  
für die unterschiedlichen Kolbengrößen verfügbar: fest, schwenkbar, dreh- und schwenkbar
- Kabel-Schlauchpaket steckerfertig, freie Anschlusslänge 10 m
- Betrieb mit der Steuerung für Prüfstände

Aktuator kraftgeregelt 500mm Hub, 1500N  
Aktuator kraftgeregelt 500mm Hub, 2500N  
Aktuator kraftgeregelt 500mm Hub, 4500N

Artikelnr.: 40-900-031  
Artikelnr.: 40-900-032  
Artikelnr.: 40-900-033

## Kraft- u. weggeregelte Aktuatoren



### bestehend aus:

- Basis: Pneumatikzylinder (BOSCH), Rundzylinder mit Zugankern
- Kolbengrößen: 63/80/100 mm Durchmesser
- Kolbenhub standardmäßig 500 mm
- Innen liegendes, berührungslos arbeitendes Absolut-Wegmeßsystem, Messsignal +/- 10V
- Fest auf der Kolbenstange montierte Kraftmesszelle
- Kraftmesszelle 5kN mit integriertem Messverstärker, optional 1N / 2kN und 10 kN lieferbar
- Ausgangssignal Kraftmesszelle +/- 10V (Zug- wie Druckrichtung)
- Das Kabel der Kraftmesszelle ist mit einem Spiralschlauch um die Kolbenstange geführt
- Klemmadapter DM 20 mm zum einfachen und schnellen Anschluss der verschiedenen Druckstücke
- Verschiedene Bewegungsadapter (Bindeglied zwischen Zylinder und Rahmen)  
für die unterschiedlichen Kolbengrößen verfügbar: fest, schwenkbar, dreh- und schwenkbar
- Kabel-Schlauchpaket steckerfertig, freie Anschlusslänge 10 m
- Betrieb mit der Steuerung für Prüfstände

Aktuator kraft-weggeregelt 500mm Hub, 1500N  
Aktuator kraft-weggeregelt 500mm Hub, 2500N  
Aktuator kraft-weggeregelt 500mm Hub, 4500N

Artikelnr.: 40-900-131  
Artikelnr.: 40-900-132  
Artikelnr.: 40-900-133