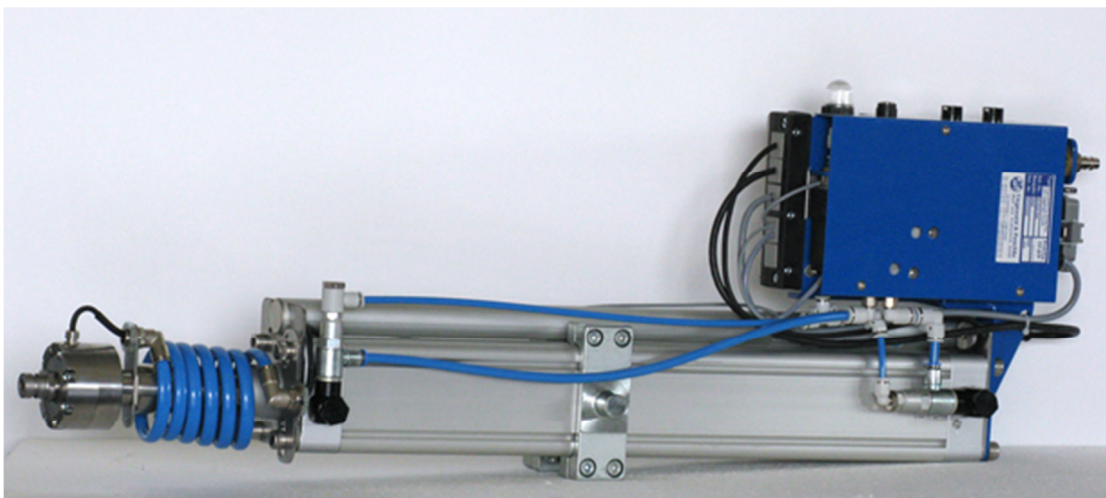




Datenblatt

Pneumatische Prüfachse kraft oder kraft- und weg geregelt



Pneumatische Prüfachse mit Schwenkbefestigung zur Montage in Prüfstände oder Prüffelder. Als Hauptbaugruppe ist ein Controller enthalten, der für die Übertragung der Prüfsoftware und der Steuerungsbefehle verantwortlich ist. Die Prüfachse ist mit einem Medienpunkt verbunden, an dem bis zu 5 Prüfachsen angeschlossen werden können. Die Befestigung der Prüfstempel erfolgt über den Standard-Klemmanschluss 20mm.

Die Prüfachse besteht aus:

- Pneumatikzylinder, berührungslose Signalabgabe, Endlagendämpfung, Wegmesssystem
- Kraftmesszelle 5kN
- Einachscontroller für Pneumatikaktor; Ansteuerung über CAN-Bus
- 7m Anschlusskabel (Steuerspannung, CAN-Bus, Luftzufuhr)
- Schwenkbefestigung 63mm
- Pneumatische Steuereinheit

Prüfachsen für verschiedene Anwendungen:

- Prüfkraft bis 1500N kraftgeregelt
Artikelnummer 41-041-120
- Prüfkraft bis 1500N kraft- und weggeregelt
Artikelnummer 41-041-121
- Prüfkraft bis 2500N kraftgeregelt
Artikelnummer 41-041-130
- Prüfkraft bis 2500N kraft- und weggeregelt
Artikelnummer 41-041-131
- Prüfkraft bis 4500N kraftgeregelt
Artikelnummer 41-041-140
- Prüfkraft bis 4500N kraft- und weggeregelt
Artikelnummer 41-041-141