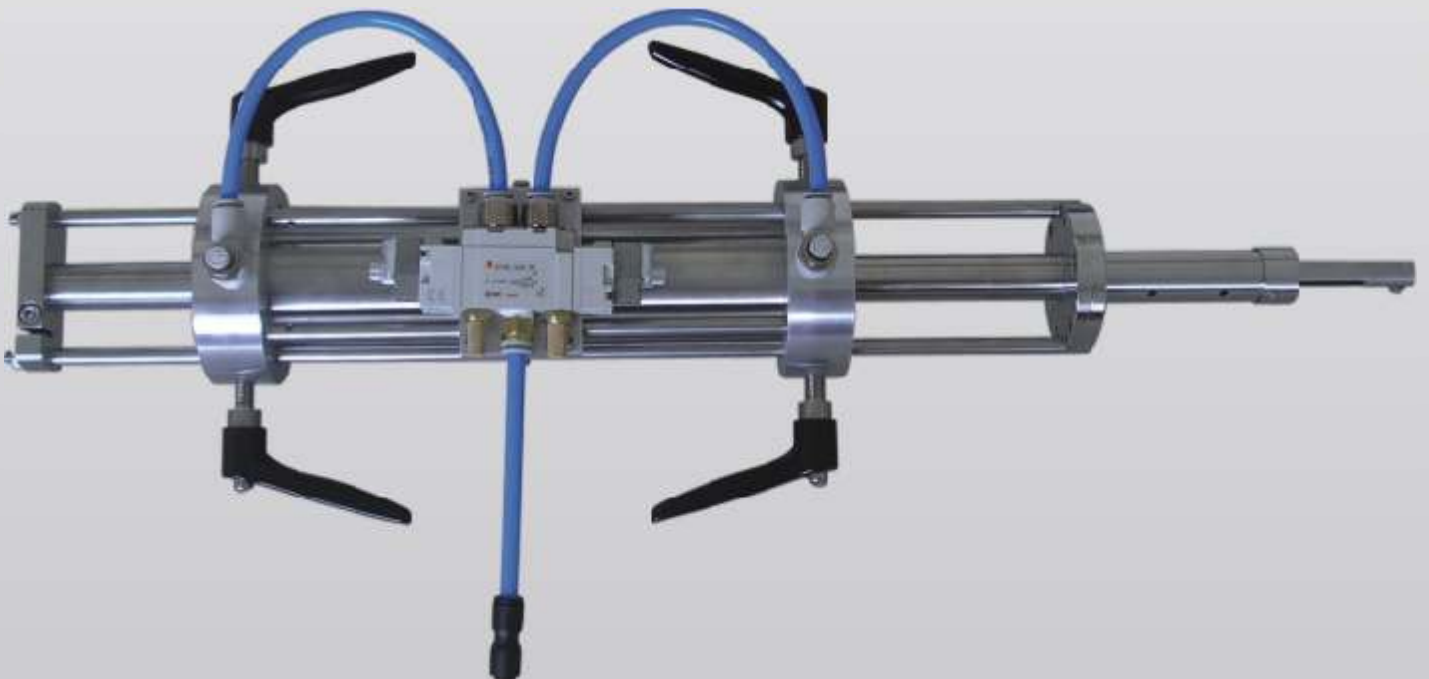
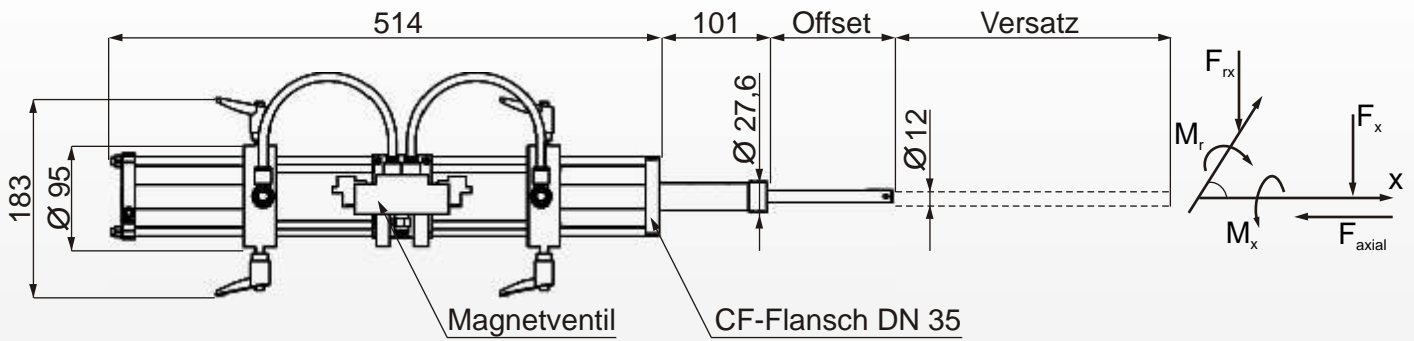


PALDV-03-120

Pneumatisch betriebene Lineardurchführung

- Geeignet für den Einsatz im Hochvakuum
- Ca. 200 ms Zykluszeit
- Frei einstellbare Endlagendämpfung
- Probenhalterung nach Kundenanforderungen konfigurierbar
- Ausheizbar bis 80° C (bei entferntem Pneumatikzylinder)
- Montagefertig mit DN40CF-Anschlussflansch
- Geeignet zum schnellen und reproduzierbaren Abschatten von Depositionsquellen





Technische Daten

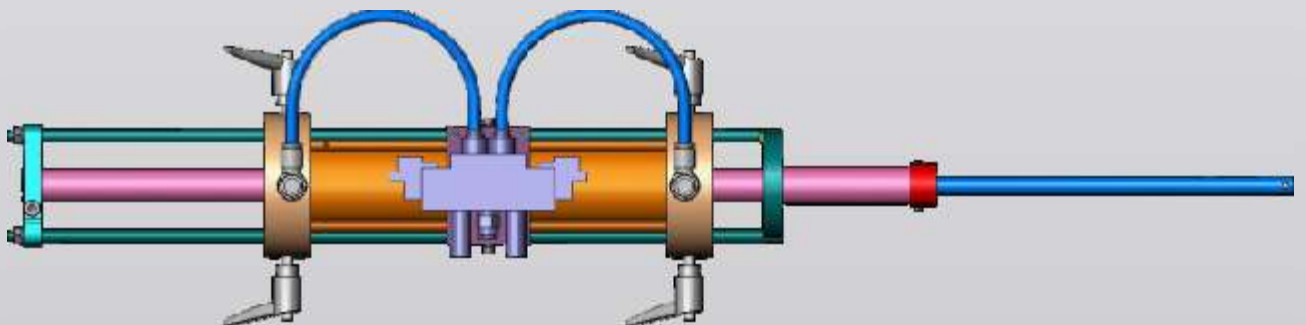
Hub	119 mm
Versatz	14,5 bis 19,5 mm
Zykluszeit	ca. 200 ms
Betriebstemperatur	max. 50° C
Medium	trockene, gefilterte Druckluft
Betriebsdruck	max. 7 bar min. 5 bar
Luftverbrauch	max. 60 l/min
Schlauchanschluss	Ø 8 mm
einstellbare Endlagendämpfung	

Kräfte

Auslinkkraft F_{axial}	90 N
max. Axiale Last $F_{axial, max}$ bei nicht horizontalem Einbau	7 N
maximales Moment $M_{r(max)}$	11 Nm
maximales Moment $M_{x(max)}$	0,5 Nm

Ermittlung der zulässigen Kraft F_r

M_r in [Nm], F_r in [N], x in [m]	$F_r(x) = \frac{M_r}{(0,49 + x)}$
---	-----------------------------------



VACOM

Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

Gabelsbergerstraße 9 ■ 07749 Jena ■ Deutschland

Tel. +49(0)3641 4275-0 ■ Fax +49(0)3641 4275-82

info@vacom.de ■ www.vacom.de ■ www.vacom-shop.de



10⁻ⁿ
mbar

VACOM