



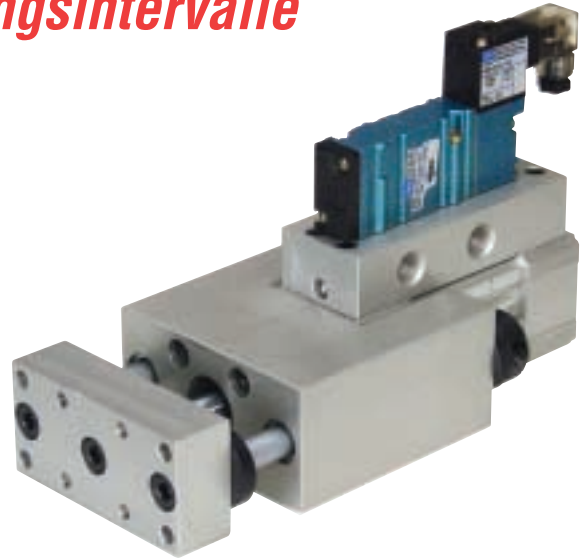
Flaschenauswerfer für PET Flaschen

PHD KURZHUBEINHEIT SERIE BSE ML304450

- **deutlich höhere Lebensdauer**
- **wesentlich größere Wartungsintervalle**

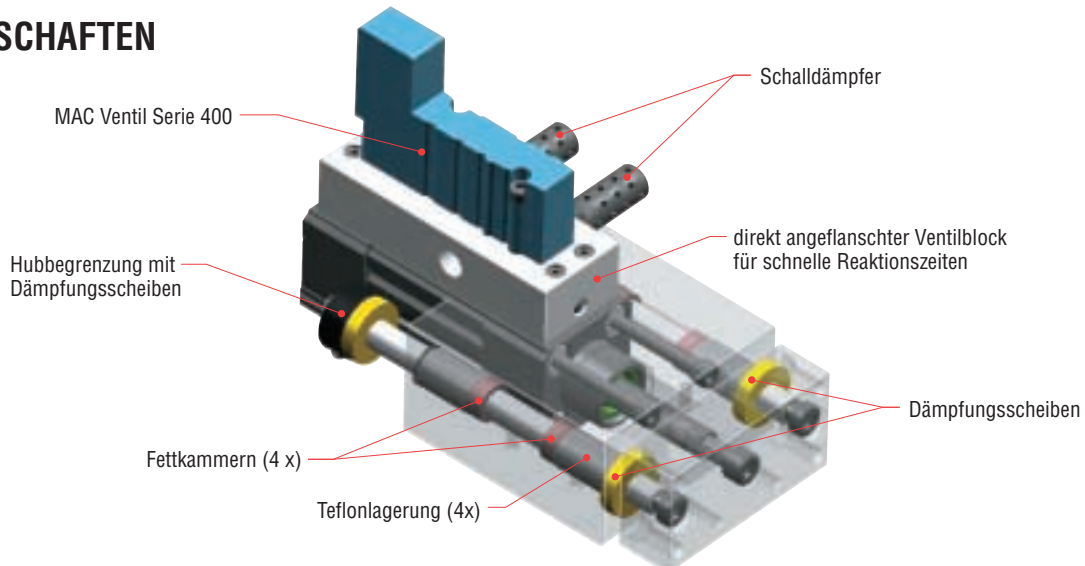
VORTEILE

- Voll austauschbar mit Festo-Einheit DNC-32-25-P in SIDEL-Maschinen Typ SBO ISBM Serie 2
- Die PHD Ausführung paßt genau in den vorgesehenen Einbauraum und auf das vorhandene Lochbild
- Das direkt aufgesetzte MAC-Magnetventil erhöht die Schaltgeschwindigkeit erheblich
- Außerdem erhältlich: 1 zu 1 austauschbare Streckblaszylinder, sowie Blasnadel-Zylinder für SIDEL Maschinen Serie 1 und Serie 2. Dies gilt auch für die meisten anderen namhaften Hersteller von Streckblasmaschinen
- Andere voll austauschbare Ersatzlösungen im Bereich Pneumatik und Automation stehen zur Verfügung, immer mit deutlich höherer Lebensdauer und dadurch wesentlich größeren Wartungsintervallen



Warenzeichen von PHD, welche auf Broschüren erscheinen sind entweder registrierte Warenzeichen oder Warenzeichen von PHD Inc. Jedes andere hier genannte Zeichen oder Name ist entweder registriertes Warenzeichen oder Warenzeichen von deren Eigentümer. Keine Assoziation mit oder Nennung von Firma, Organisation oder Produkt ist beabsichtigt oder sollte gemacht werden.

EIGENSCHAFTEN

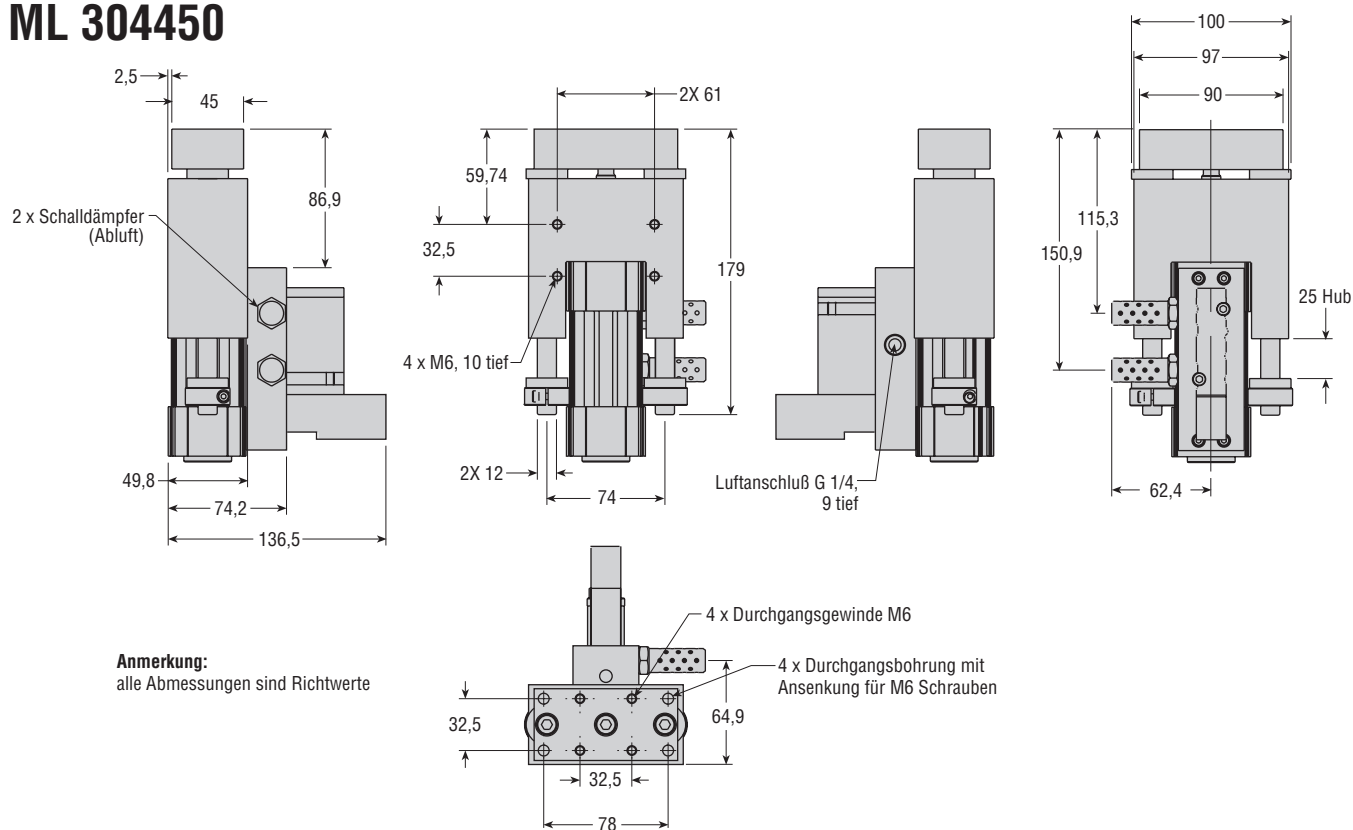


MCP304450-G



ABMESSUNGEN: BSE KURZHUBEINHEIT

ML 304450



Spezifikation Kurzhubeinheit		Spezifikation MAC-Ventil	
Typ	pneumatische Kurzhubeinheit	Serie	400
Serie	BSE Auswerfer	Funktion	5/2 Wege
Basis-Zylinder	CVAS5V32	Durchfluß	1.000 NI/min.
Kolbendurchmesser	32 mm	Pilot	direktgesteuert
Kolbenstangendurchm.	12 mm	Rückstellung	federwirkend
Kolbenfläche – vor	804 mm ²	Magnet	120V/60 – 2,9 W
Kolbenfläche – zurück	691 mm ²	Elektr. Verbindung	quadratischer Stecker
theoretische Kraft	484 N bei 6 bar	Handhilfsbetätigung	nicht rastend
Wirkungsweise	doppelt wirkend	Pilotausgang	schallgedämpft
Druckbereich	0,5 – 10 bar		
Umgebungstemperatur	-29° – 82° C		
Führungswellendurchm.	12 mm		
Bewegungszeit	vor: 14,4 ms, zurück: 15,4 ms		
Kolben-Geschwindigkeit	2,7 m/Sek.		
Schmierung, lebensmittelecht	FDA Zulassung 21 CFR 1789.3570		
Anschlußgröße	G 1/4		
Hublänge	25 mm		
Hubbegrenzung	0–25 mm		
Hubwiederholgenauigkeit	0,025 mm		
zulässige Kin. Energie	2,31 Nm		
Gewicht bei 25 mm Hub	2,63 kg		
Lagerungsbuchsen	TC Teflon		
Gehäuse	Aluminium, hartverchromt		
Kolben- und Kolbenstangen Dichtung	Urethan		
Dämpfungsscheiben	Hytrel		
Endkappen	Aluminium eloxiert		
Zylinderrohr	Aluminium eloxiert mit kalibrierter Bohrung		
Kolbenstange	Stahl hartverchromt		
Kolbenstangen-Lager	Polymer, selbstschmierend		

MCP304450-G

PHD, Inc.
9009 Clubbridge Drive
P.O. Box 9070, Fort Wayne, IN 46899 U.S.A.
Phone 260-747-6151 • Fax 260-747-6754
phdinfo@phdinc.com • www.phdinc.com

PHD GmbH
Arnold-Sommerfeld-Ring 2
D-52499 Baesweiler Deutschland
Tel. 02401-805 230 • Fax 02401-805 232
info@phd-gmbh.de