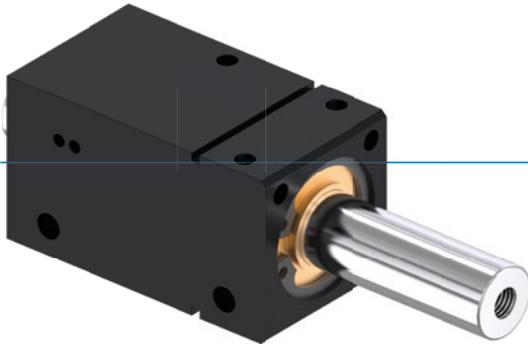


LINEARZYLINDER

SERIE SHX

▶ PRODUKTVORTEILE



▶ **Bewährte Technik**

Die seit mehr als 20 Jahren bewährte Zuverlässigkeit garantiert Ihnen eine störungsfreie Produktion

▶ **Konstante Antriebskraft**

Gleiche Kraft und gleiche Verfahzeit beim Ein- und Ausfahren erhöht die Prozesssicherheit Ihrer Maschine

▶ **Störungsfreier Dauereinsatz**

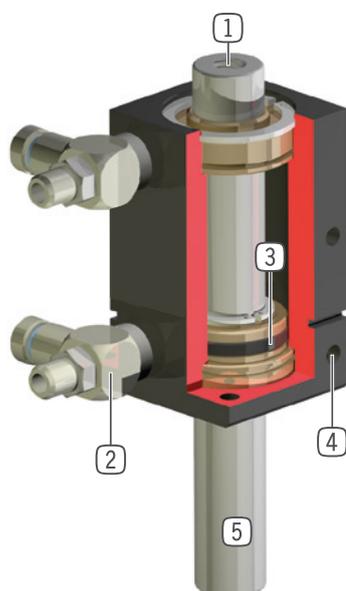
Unsere kompromisslose Qualität „Made in Germany“ garantiert Ihnen bis zu 10 Mio. Zyklen ohne Wartung

▶ SERIENMERKMALE

Baugröße	Version	
SH-X	-	D
 Durchgängige Kolbenstange		•
 10 Mio. wartungsfreie Zyklen (max.)	•	•
 + Induktiver Sensor	•	•
 IP54	•	•



► NUTZEN IM DETAIL



- ① **Anbindung an kundenspezifische Applikation**
 - bei XD-Baureihe von mehreren Seiten möglich
- ② **Energiezuführung**
 - abluftgedrosselt empfohlen
- ③ **Antrieb**
 - doppelwirkender Pneumatikzylinder
- ④ **Befestigung und Positionierung**
 - alternativ an mehreren Seiten für eine individuelle Montage
- ⑤ **Kolbenstange**
 - aus geschliffenem, hartverchromten Stahl
 - bei XD-Baureihe durchgängig

► TECHNISCHE DATEN

Baugröße	Hub [mm]	Zugkraft [N]	Gewicht [kg]	IP Klasse
SH-X	7 - 50	100	0,09 - 0,18	IP54
SH-XD	25 - 50	100	0,19 - 0,27	IP54

► WEITERE INFORMATIONEN ONLINE VERFÜGBAR



Alle Informationen auf einen Klick: www.zimmer-group.com. Finden Sie anhand der Bestell-Nr. Ihres gewünschten Produktes Daten, Zeichnungen, 3-D-Modelle und Betriebsanleitungen zu Ihrer Baugröße. Schnell, übersichtlich und immer aktuell.

LINEARZYLINDER

BAUGRÖSSE SH-XD

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



ENERGIEVERSORGUNG



DRVM5X4
Schwenk-Drosselrückschlagventil



DSV1-8
Drucksicherungsventil



DSV1-8E
Drucksicherungsventil mit Schnellentlüftung



SENSORIK



KB3M
Klemmbock



NJ3-E2
Induktiver Näherungsschalter - Kabel 5 m



SENSORIK



NJ3-E2SK
Induktiver Näherungsschalter Kabel 0,3 m - Stecker M8



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



KAG500
Steckverbinder Gerade Kabel 5 m - Buchse M8



KAW500
Steckverbinder Winkel Kabel 5 m - Buchse M8



S8-G-3
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker M8



S12-G-3
Steckverbinder konfektionierbar Gerade - Stecker M12

Bestell-Nr.	Technische Daten	
	SH-XD25	SH-XD50
Hub [mm]	25	50
Zugkraft [N]	100	100
Nennbetriebsdruck [bar]	6	6
Betriebstemperatur min. [°C]	5	5
Betriebstemperatur max. [°C]	+80	+80
Zylindervolumen pro Zyklus [cm ³]	12	25
Gewicht [kg]	0,16	0,24

