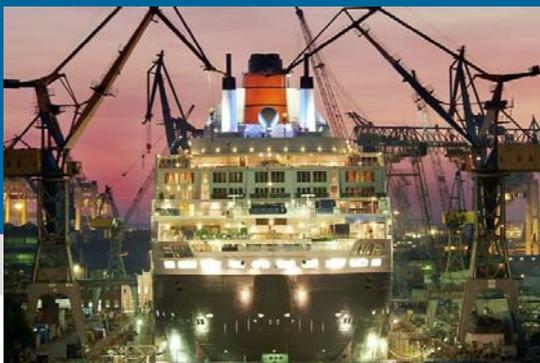




## Beschichtete Profilzylinder



- Beschichtung nach Norsok M501
- Korrosionsklasse C5
- Kolbenstange aus Edelstahl
- Ideale Ergänzung zu “Salz und Ventile”



*Wir bewegen mehr als Luft*

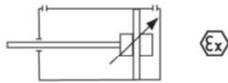


## Profilzylinder nach ISO 15552 doppeltwirkend

### Profilzylinder nach DIN ISO 15552 – ECO –

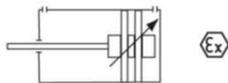
Kolben-Ø 32 bis 125 mm

**DAP**



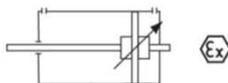
**DAPM**

M = mit Magnetkolben



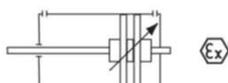
**DAPB**

B = durchgehende  
Kolbenstange



**DAPMB**

M = mit Magnetkolben  
B = durchgehende  
Kolbenstange



### Technische Kenngrößen

Allgemeine Kenngrößen	
Bauart	Profilzylinder
Funktion	doppeltwirkend mit einstellbarer Endlagendämpfung
Kolben-Ø	32 bis 125 mm
Hublänge	1 bis 2.800 mm
Anschluss	G 1/8" – G 1/4" – G 3/8" – G 1/2"
Befestigung	durch Anbauteile nach ISO 15552
Temperaturbereich	-20 °C bis +80 °C Typ HT: 0 °C bis +150 °C
Werkstoffe	Kopf und Deckel: Aluminium-Druckguss lackiert Kolbenstange: Stahl C45 hartverchromt Zylinderrohr: Aluminiumprofilrohr eloxiert Dichtungen: Polyurethan und NBR
Pneumatische Kenngrößen	
Medium	Luftqualität 7-4-4 für Partikel-Wasser-Öl nach ISO 8573-1:2010
Betriebsdruck	1 bis 10 bar
Hinweise	
Bei Minustemperatur bitte Luft trocknen	

### Standardhübe

Standardhübe [mm]
25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500

Einbaulage: beliebig

Lieferumfang: inkl. Kolbenstangenmutter

Lieferbar auf Anfrage: Einfachwirkende Zylinder, Sonderhübe



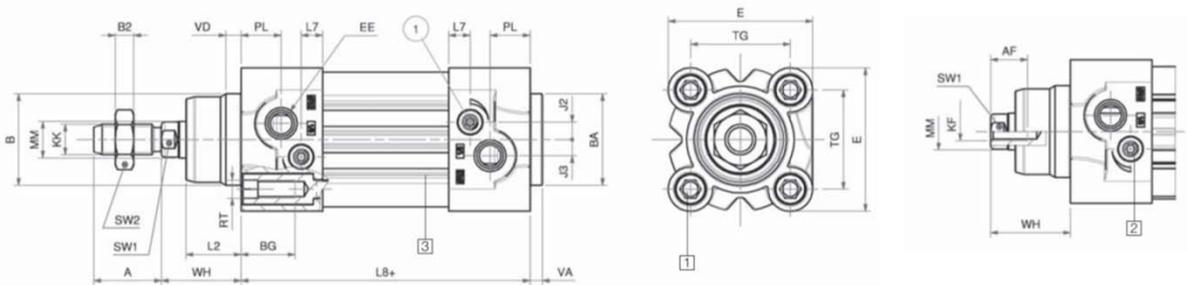


Zylinder **beschichtet** nach **Norsok M501**  
**Korrosionsschutzklasse C5** = höchste Klasse, auch im  
Schiffsbereich verwendbar.

**Kolbenstange** aus **Edelstahl AISI 420**

**Farbe:** RAL 7035

Lieferbar auf Anfrage: Kolbenstange mit Faltenbalg



### Geräteabmessungen

Kolben-Ø	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	100 mm	125 mm
<b>A</b>	22	24	32	32	40	40	54
<b>AF</b>	12	12	16	16	20	20	32
<b>Ø B</b>	30	35	40	45	45	55	60
<b>Ø BA</b>	30	35	40	45	45	55	60
<b>B2</b>	6	7	8	8	9	9	12
<b>BG</b>	16	16	16	16	17	17	20
<b>D2</b>	6	6	8	8	10	10	12
<b>E</b>	47	54,5	65	75	93	110	134
<b>EE</b>	G1/8"	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"
<b>J2</b>	5,7	7,3	7	8	8	12	10
<b>J3</b>	5,3	5	6	7,5	7	7	7
<b>KF</b>	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M16
<b>KK</b>	M10 x 1,25	M12 x 1,25	M16 x 1,5	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M20 x 1,5	M27 x 2
<b>L2</b>	18	22	25,5	26	32	38	46
<b>L7</b>	7	9,2	9	8	10,5	10	11
<b>L8+</b>	94	105	106	121	128	138	160
<b>Ø MM</b>	12	16	20	20	25	25	32
<b>PL</b>	13	14	14	16	16	18	18
<b>RT</b>	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12
<b>SW1</b>	10	13	17	17	22	22	27
<b>SW2</b>	17	19	24	24	30	30	41
<b>TG</b>	32,5	38	46,5	56,5	72	89	110
<b>VA</b>	4	4	4	4	4	4	6
<b>VD</b>	5	5	6	6	7	7	10
<b>WH</b>	26	30	37	37	46	51	65
<b>*</b>	20	22	25	25	35	35	35

+ 1 x Hub

\* Dämpfungsweg





**JOYNER pneumatic GmbH**

Im Netzbrunnen 6 · D-70825 Korntal-Münchingen  
Telefon +49 (0) 7150 91312-0 · Telefax +49 (0) 7150 91312-10  
Internet: [www.joyner.de](http://www.joyner.de) · E-Mail: [info@joyner.de](mailto:info@joyner.de)

**JOYNER pneumatic GmbH**

Schimmelbuschstraße 9 · D-40699 Erkrath  
Telefon +49 (0) 2104 3035-40 · Telefax +49 (0) 2104 3035-55  
Internet: [www.joyner.de](http://www.joyner.de) · E-Mail: [erkath@joyner.de](mailto:erkath@joyner.de)

**DAS JOYNER-GESAMTPROGRAMM:**



Rundzylinder



Zylinder ISO 15552



Kompaktzylinder  
ISO 21287



Pneumatikprodukte  
Serie Knorr



Kolbenstangenlose  
Linear-Zylinder



Ventilinsel  
Verkettungssysteme



Kolbenschieber-  
Ventilprogramm



NAMUR-Ventilprogramm



Manuell- und mechanisch  
betätigte Ventile



K-Ringe und Komplettkolben

**Wir bewegen mehr als Luft**

**WERKSVERTRETUNGEN:**

**NORDBADEN, SAAR, PFALZ**

**Hekomatic**  
Drucklufttechnische Anlagen GmbH  
Marconistraße 17-21  
D-68309 Mannheim  
Telefon +49 (0) 621 722963  
Telefax +49 (0) 621 722964  
E-Mail: [info@hekomatic.de](mailto:info@hekomatic.de)

**NORDDEUTSCHLAND**

**Wille GmbH**  
Ingenieurbüro für Drucklufttechnik  
Stückgraser Allee 1  
D-27751 Delmenhorst  
Telefon +49 (0) 4221 45 009-0  
Telefax +49 (0) 4221 45 009-30  
E-Mail: [info@wille-gmbh.de](mailto:info@wille-gmbh.de)

