

# Rundzylinder (Ø 32 bis Ø 63)

## Rundzylinder Ø 32 bis Ø 63

Werkstoffe: Kopf und Fuß: Aluminium eloxiert, Zylinderrohr: 1.4301, Kolbenstange: Stahl hartverchromt,  
Dichtung: NBR/PUR  
Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C  
Betriebsdruck: max. 10 bar



Kolben-Ø 32 mm	Kolben-Ø 40 mm	Kolben-Ø 50 mm	Kolben-Ø 63 mm	Wunschhub/ Standardhub
DSWPM 32/**	DSWPM 40/**	DSWPM 50/**	DSWPM 63/**	1 bis 1000
DSWPM 32/10	DSWPM 40/10	DSWPM 50/10	DSWPM 63/10	10
DSWPM 32/25	DSWPM 40/25	DSWPM 50/25	DSWPM 63/25	25
DSWPM 32/40	DSWPM 40/40	DSWPM 50/40	DSWPM 63/40	40
DSWPM 32/50	DSWPM 40/50	DSWPM 50/50	DSWPM 63/50	50
DSWPM 32/80	DSWPM 40/80	DSWPM 50/80	DSWPM 63/80	80
DSWPM 32/100	DSWPM 40/100	DSWPM 50/100	DSWPM 63/100	100
DSWPM 32/125	DSWPM 40/125	DSWPM 50/125	DSWPM 63/125	125
DSWPM 32/160	DSWPM 40/160	DSWPM 50/160	DSWPM 63/160	160
DSWPM 32/200	DSWPM 40/200	DSWPM 50/200	DSWPM 63/200	200
DSWPM 32/250	DSWPM 40/250	DSWPM 50/250	DSWPM 63/250	250
DSWPM 32/320	DSWPM 40/320	DSWPM 50/320	DSWPM 63/320	320
DSWPM 32/400	DSWPM 40/400	DSWPM 50/400	DSWPM 63/400	400
DSWPM 32/500	DSWPM 40/500	DSWPM 50/500	DSWPM 63/500	500

⚠ Tragen Sie bei Ihrer Bestellung hier Ihren Wunschhub ein! (Bei Berücksichtigung der Knicklast)

🔧 Bestellbeispiel: DSWP M 32/ \*\*

Standardtyp | Kolben-Ø / Hub

**Bestellnummernzusätze:**  
 einstellbare Endlagendämpfung . . . .-V  
 Magnetkolben (Standard, ohne Magnetkolben = Auslaufertyp) . . . .-M  
 durchgehende Kolbenstange . . . .-K



**TIPP** Wir fertigen Ihren Wunschhub!



Druck-Kraft-Tabellen finden Sie auf Seite 1047

einfachwirkend



ESWP (max. 50 mm Hub)

doppeltwirkend



DSWPM



DSWPMK



DSWPMV



DSWPMVK



Ventile  
ab Seite 652



Steckanschlüsse  
Ø 4 - 32 mm  
ab Seite 46

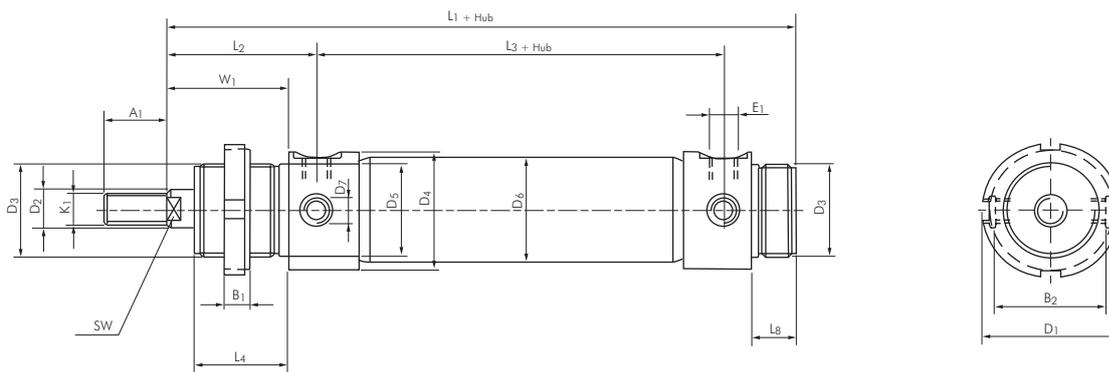


Drosselrück-  
schlagventile  
ab Seite 704



PU-, PA-, PTFE- und  
PE-Schläuche  
ab Seite 314

## Maßtabelle für Rundzylinder



Kolben-Ø	A <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	D <sub>6</sub>	D <sub>7</sub>	E <sub>1</sub>	K <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
32	20	7	35	45	12	M 30 x 1,5	38	30	33,6	M 8 x 1	G 1/8"	M 10	148	47
40	24	8	42	50	16	M 38 x 1,5	46	38	41,6	M 10 x 1	G 1/4"	M 12	172	57
50	32	9	53	58	20	M 45 x 1,5	57	45	52,4	M 12 x 1,5	G 1/4"	M 16	188	62
63	32	9	64	58	20	M 45 x 1,5	70	45	65,4	M 14 x 1,5	G 3/8"	M 16	192	63
Kolben-Ø	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>8</sub>	SW	W <sub>1</sub>									
32	78	30	14	10	38									
40	87	35	16	12	45									
50	96	38	18	16	50									
63	98	38	18	16	50									

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.