



NEU

METRISCH DEMONTIERBARE Einfach-Balgzylinder

Artikelnummer		Antriebs-Auslegung					Schwingsisulations-Auslegung					
Artikel-Bezeichnung	Anschluß Nummer	Max. Hub (mm)	Kraft (N) bei einem Hub von bei 8 bar:*				Ideale Belastung in N**	Eigenfrequenz Hz†	Konstruktionshöhe (mm)	% Isolation bei Erregerfrequenz von		
			25 (mm)	50 (mm)	75 (mm)	Max. Hub (mm)				7,25 Hz	14,5 Hz	30 Hz
YM-1B4	*2334	40	4 000	—	—	1 950	1 050 – 3 350	3,9	72	63	92	98
YM-1B6	*1645	55	10 200	5 800	—	4 700	1 850 – 6 100	3,5	90	72	94	99
YM-1B8	*1537	80	20 500	14 500	9 250	7 500	3 350 – 11 050	2,9	100	83	96	99
YM-1B12	*1540	100	47 000	40 000	31 000	20 000	7 950 – 24 550	2,5	120	88	97	99

METRISCH DEMONTIERBARE Zweifach-Balgzylinder

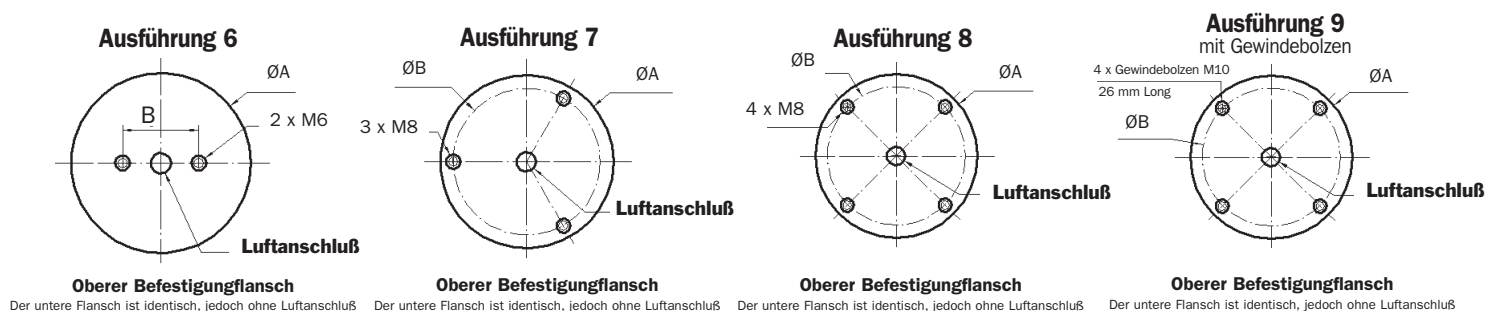
Artikelnummer		Antriebs-Auslegung					Schwingsisulations-Auslegung					
Artikel-Bezeichnung	Anschluß Nummer	Max. Hub (mm)	Kraft (N) bei einem Hub von bei 8 bar:*				Ideale Belastung in N**	Eigenfrequenz Hz†	Konstruktionshöhe (mm)	% Isolation bei Erregerfrequenz von		
			50 (mm)	100 (mm)	150 (mm)	Max. Hub (mm)				7,25 Hz	14,5 Hz	30 Hz
YM-2B2	*2042	45	750	—	—	750	450 – 1 400	3,8	90	66	93	98
YM-2B4	*2441	85	4 200	—	—	2 350	750 – 2 600	2,7	130	85	96	99
YM-2B6	*1646	115	10 000	5 900	—	4 650	1 750 – 5 600	2,3	160	90	97	99
YM-2B8	*1490	175	18 800	13 600	9 000	6 150	2 650 – 8 400	2,0	200	92	98	99
YM-2B10	*1538	225	30 500	25 000	19 000	8 750	4 700 – 14 550	1,8	220	94	98	99
YM-2B12	*1541	225	46 000	38 000	29 000	12 000	7 000 – 22 500	1,8	220	96	99	99
YM-2B14	*1556	265	74 000	64 000	53 000	23 000	11 850 – 35 600	1,7	250	96	99	99
YM-2B16	*1557	315	81 000	73 000	65 000	27 000	12 700 – 38 650	1,5	290	96	99	99

METRISCH DEMONTIERBARE Dreifach-Balgzylinder

Artikelnummer		Antriebs-Auslegung					Schwingsisulations-Auslegung					
Artikel-Bezeichnung	Anschluß Nummer	Max. Hub (mm)	Kraft (N) bei einem Hub von bei 8 bar:*				Ideale Belastung in N**	Eigenfrequenz Hz†	Konstruktionshöhe (mm)	% Isolation bei Erregerfrequenz von		
			75 (mm)	150 (mm)	225 (mm)	Max. Hub (mm)				7,25 Hz	14,5 Hz	30 Hz
YM-3B10	*1539	330	29 000	23 500	17 500	9 000	4 350 – 13 400	1,5	320	96	99	99

BEMERKUNG: * Lagerware mit kurzen Lieferzeiten

Ausführungen Befestigungsflansch





ENIDINE Demontierbare-Balgzylinder

NEU

METRISCH DEMONTIERBARE Einfach-Balgzylinder

Aussenabmessungen			Montageabmessungen						Artikelnummer	
Max. Ø bei 7 bar (mm)	Blockhöhe (mm)	Max. Höhe (mm)	A Durchmesser Befestigungsplatte (mm)	B Abstand Befestigungsbohrung (mm)	D Offset Luftanschluß (mm)	Ausführung Befestigungsflansch	Luftanschluß Gewinde (BSP)	Endlagendämpfer	Anschluß Nummer	Artikel-Bezeichnung
125	50	90	110,0	93,0	—	7	3/8	NEIN	*2334	YM-1B4
175	55	110	153,5	127,0	—	8	1/2	NEIN	*1645	YM-1B6
230	50	130	184,0	155,5	—	9	1/2	NEIN	*1537	YM-1B8
330	50	150	260,0	232,0	—	9	1/2	NEIN	*1540	YM-1B12

METRISCH DEMONTIERBARE Zweifach-Balgzylinder

Aussenabmessungen			Montageabmessungen						Artikelnummer	
Max. Ø bei 7 bar (mm)	Blockhöhe (mm)	Max. Höhe (mm)	A Durchmesser Befestigungsplatte (mm)	B Abstand Befestigungsbohrung (mm)	D Offset Luftanschluß (mm)	Ausführung Befestigungsflansch	Luftanschluß Gewinde (BSP)	Endlagendämpfer	Anschluß Nummer	Artikel-Bezeichnung
80	65	110	78,0	36,0	—	6	1/4	NEIN	*2042	YM-2B2
125	65	150	110,0	93,0	—	7	3/8	NEIN	*2441	YM-2B4
175	80	195	153,5	127,0	—	8	1/2	NEIN	*1646	YM-2B6
220	75	250	184,0	155,0	—	9	1/2	NEIN	*1490	YM-2B8
270	75	300	210,0	181,0	—	9	1/2	NEIN	*1538	YM-2B10
325	75	300	260,0	232,0	—	9	1/2	NEIN	*1541	YM-2B12
400	75	340	310,0	282,5	—	9	1/2	NEIN	*1556	YM-2B14
440	75	390	310,0	282,5	—	9	1/2	NEIN	*1557	YM-2B16

METRISCH DEMONTIERBARE Dreifach-Balgzylinder

Aussenabmessungen			Montageabmessungen						Artikelnummer	
Max. Ø bei 7 bar (mm)	Blockhöhe (mm)	Max. Höhe (mm)	A Durchmesser Befestigungsplatte (mm)	B Abstand Befestigungsbohrung (mm)	D Offset Luftanschluß (mm)	Ausführung Befestigungsflansch	Luftanschluß Gewinde (BSP)	Endlagendämpfer	Anschluß Nummer	Artikel-Bezeichnung
270	100	430	210,0	181,0	—	9	1/2	NEIN	*1539	YM-3B10

BEMERKUNG: * Lagerware mit kurzen Lieferzeiten

METRISCH DEMONTIERBARE Balgzylinder



Einfach-Balgzylinder



Zweifach-Balgzylinder



Dreifach-Balgzylinder

