

▼ Mostrados da esquerda para direita: RD2510, RD96, RD256, RD41, RD166



Grande precisão e desempenho em altossuos



Tabela de velocidade

Consulte a tabela de velocidade dos cilindros Enerpac em nossas "Páginas Amarelas" para determinar a velocidade aproximada de seu cilindro.

Página: 409

- Projetados para vida longa, a melhor escolha para aplicações na produção
- Configurações únicas de montagem simplificam a fixação
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Operação de dupla ação fornece a força em ambos os sentidos, para versatilidade máxima
- Anel raspador na haste reduz a contaminação, aumentando a vida do cilindro
- Modelos métricos (série BRD e BAD) disponíveis a pedido com roscas métricas (roscas externa da haste, colarinho, rosca interna da base).

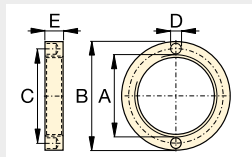
▼ Aplicações de travamento usando cilindros Enerpac série RD (com acessórios como olhais em ambas as extremidades) para sua maior capacidade de pressão e flexibilidade na montagem.



Capacidade nominal do cilindro (ton.)	Curso (mm)	Modelo	Capacidade máxima do cilindro (kN)		Área efetiva do cilindro (cm ²)		Capacidade de óleo (cm ³)		Altura fechada A (mm)	Altura distendida B (mm)	Comprimento do corpo C (mm)	Diâmetro externo do cilindro D (mm)	Diâmetro interno do cilindro E (mm)	Diâmetro da haste F (mm)
			Avanço	Retorno	Avanço	Retorno	Avanço	Retorno						
4	28	RD41	35	16	5,1	2,2	14	6	186	214	162	50	25,4	19,0
	79	RD43	35	16	5,1	2,2	40	17	237	316	213	50	25,4	19,0
	155	RD46	35	16	5,1	2,2	79	34	313	468	289	50	25,4	19,0
8	28	RD91	80	44	11,4	6,3	32	18	223	251	198	63,5	38,1	25,4
	79	RD93	80	44	11,4	6,3	90	50	274	353	249	63,5	38,1	25,4
	155	RD96	80	44	11,4	6,3	177	98	350	505	325	63,5	38,1	25,4
	257	RD910	80	44	11,4	6,3	293	162	452	709	427	63,5	38,1	25,4
15	159	RD166	142	77	20,3	10,6	323	169	389	548	359	80	50,8	35,0
	260	RD1610	142	77	20,3	10,6	528	276	491	751	461	80	50,8	35,0
23	159	RD256	222	98	31,7	13,7	504	218	424	583	397	92	63,5	47,8
	260	RD2510	222	98	31,7	13,7	824	356	526	786	499	92	63,5	47,8

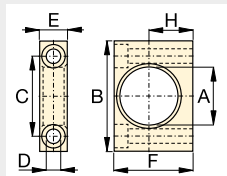
Cilindros precisão para produção, dupla ação

▼ ACESSÓRIOS DO CILINDRO RD



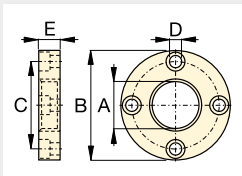
Porca de retenção

Para travar as montagens da base ou do flange. É apertada nas roscas do colarinho. (Incluída com os conjuntos da base e do flange de montagem).



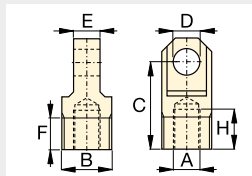
Base de montagem

Montada no colarinho do cilindro. Parafusos de montagem não incluídos.



Flange de montagem

Montada no colarinho do cilindro. Parafusos de montagem não incluídos.



Olhal

Rosqueado na haste ou na base do cilindro.

Modelo	Cilindro RD (ton.)	Dimensões (mm)						
		A	B	C	D	E	F	H
Base de montagem com porca de retenção								
AD141	4	42,1	80	58,0	10,5	20,0	57,0	31,8
AD171	8	56,1	105	78,0	13,5	25,0	82,5	44,5
AD181	15	70,1	127	95,2	20,0	35,0	100,0	52,4
AD191	23	85,1	159	117,5	26,5	45,0	125,0	63,5
Flange de montagem com porca de retenção								
AD142	4	42,1	98,4	78,6	11,0	19,0	–	–
AD172	8	56,1	121	98,4	11,0	25,4	–	–
AD182	15	70,1	143	115,9	14,0	35,0	–	–
AD192	23	85,1	165	135,7	17,0	44,5	–	–
Porca de retenção								
AD143	4	1⅜-12 UNF	57	49,5	6,3	9,5	–	–
AD173	8	2-12 UN	75	65,5	6,7	12,7	–	–
AD183	15	2⅝-16 UN	92	81,0	6,7	19,0	–	–
AD193	23	3¼-16 UN	108	96,5	6,7	25,4	–	–
Olhal (Consulte a tabela abaixo para dimensões de montagem L, L1 e M)								
AD150	4	½-20 UNF	1⅝-20 UN	52,4	16,0	15,9	19,1	23,8
AD151	8	¾-16 UNF	1⅞-18 UNEF	57,1	20,0	25,4	25,4	23,8
AD152	15	1⅞-12 UNF	2⅜-16 UNS	77,8	25,0	31,8	25,4	30,2
AD153	23	1½-12 UNF	2¾-16 UN	77,8	32,0	38,2	25,4	27,0

Série RD



Capacidade:

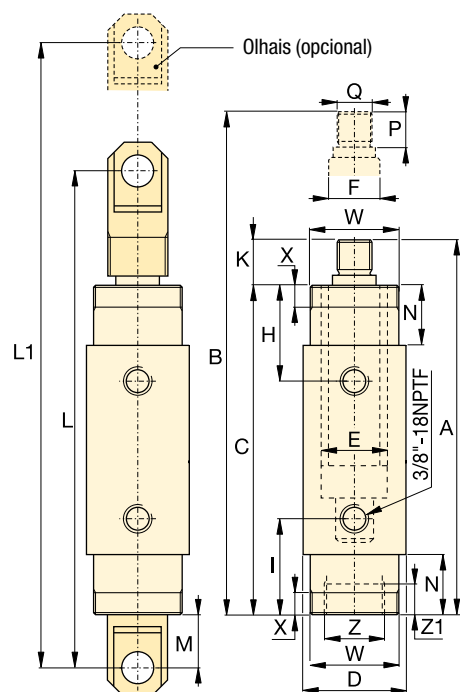
4 a 23 toneladas

Curso:

28 - 260 mm

Pressão máxima de trabalho:

700 bar



Topo até entrada de retorno H (mm)	Base até entrada de avanço I (mm)	Protuberância da haste K (mm)	Dimensões de montagem dos olhais			Comprimento do pescoço N (mm)	Comprimento da rosca da haste P (mm)	Rosca externa da haste Q (pol)	Dimensões de montagem do cilindro				Modelo
			L (mm)	L1 (mm)	M (mm)				Rosca do colarinho W (pol)	Comprimento da rosca colarinho X (mm)	Rosca interna da base Z (pol)	Comp. da rosca int. da base Z1 (mm)	
47	47	24	258	286	41	29	22	1/2"-20	1 3/8"-12	11	1 1/8"-20	9	RD41
47	47	24	308	387	41	29	22	1/2"-20	1 3/8"-12	11	1 1/8"-20	9	RD43
47	47	24	385	540	41	29	22	1/2"-20	1 3/8"-12	11	1 1/8"-20	9	RD46
57	57	25	295	323	38	38	22	3/4"-16	2"-12	14	1 1/16"-18	14	RD91
57	57	25	346	425	38	38	22	3/4"-16	2"-12	14	1 1/16"-18	14	RD93
57	57	25	422	577	38	38	22	3/4"-16	2"-12	14	1 1/16"-18	14	RD96
57	57	25	524	781	38	38	22	3/4"-16	2"-12	14	1 1/16"-18	14	RD910
73	73	30	492	651	52	54	28	1 1/8"-12	2 5/8"-16	22	2 3/16"-16	24	RD166
73	73	30	593	853	52	54	28	1 1/8"-12	2 5/8"-16	22	2 3/16"-16	24	RD1610
89	89	27	524	683	53	70	25	1 1/2"-12	3 1/4"-16	29	2 3/4"-16	26	RD256
89	89	27	626	886	53	70	25	1 1/2"-12	3 1/4"-16	29	2 3/4"-16	26	RD2510