

▼ 下图从左至右为: RD-2510, RD-96, RD-256, RD-41, RD-166



高精度与耐用性



速度表

见 Enerpac 黄页上的油缸速度表来决定您所需的速度。

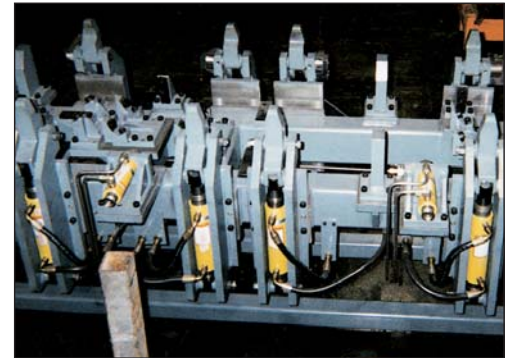


导向环设计

Enerpac RD系列油缸配有导向环设计, 可长时间无故障工作。

- 设计成经久耐用型, 生产应用的最佳选择
- 独特的安装结构简化装夹
- 烤漆表面耐腐蚀能力强
- 双作用操作在两个方向产生力, 提供多种性能
- 防尘圈减少污染, 延长液压缸使用寿命
- 可订购英制型号 (RD 系列)

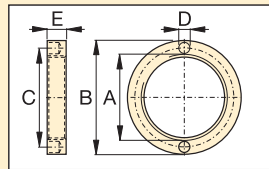
夹紧场合使用 Enerpac RD 系列油缸 (油缸两端都带有吊耳) 所具有的高压力和多样性安装。▶



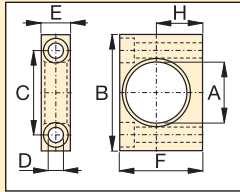
承载能力 (tons)	行程 (in)	型号	最大承载能力 (tons)		有效面积 (in ²)		液压油容量 (in ³)		本体高度	伸展高度	缸体长度	外径	油缸内径	柱塞直径
			进程	回程	进程	回程	进程	回程	A (in)	B (in)	C (in)	D (in)	E (in)	F (in)
4	1.13	RD-41	4	2	0.79	0.34	0.88	0.39	7.31	8.44	6.38	2.00	1.00	0.75
	3.13	RD-43	4	2	0.79	0.34	2.45	1.07	9.31	12.44	8.38	2.00	1.00	0.75
	6.13	RD-46	4	2	0.79	0.34	4.81	2.10	12.31	18.44	11.38	2.00	1.00	0.75
9	1.13	RD-91	9	5	1.77	0.98	1.99	1.10	8.75	9.88	7.80	2.50	1.50	1.00
	3.13	RD-93	9	5	1.77	0.98	5.52	3.07	10.78	13.91	9.80	2.50	1.50	1.00
	6.13	RD-96	9	5	1.77	0.98	10.82	6.01	13.78	19.91	12.80	2.50	1.50	1.00
	10.13	RD-910	9	5	1.77	0.98	17.89	9.94	17.78	27.91	16.81	2.50	1.50	1.00
16	6.25	RD-166	16	8	3.14	1.66	19.63	10.35	15.31	21.56	14.13	3.00	2.00	1.38
	10.25	RD-1610	16	8	3.14	1.66	32.20	16.98	19.31	29.56	18.11	3.00	2.00	1.38
25	6.25	RD-256	25	11	4.91	2.15	30.68	13.42	16.69	22.94	15.63	3.63	2.50	1.88
	10.25	RD-2510	25	11	4.91	2.15	50.31	22.01	20.69	30.94	19.61	3.63	2.50	1.88

双作用，精密生产用液压油缸

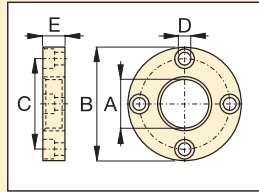
▼ RD 系列液压油缸配件



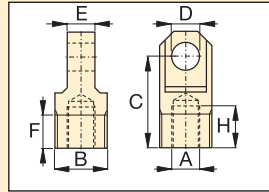
防松螺母
在底部或法兰安装中用于锁定，将防松螺母拧紧在外环螺纹上（包含在底部和法兰安装套件中）。



底部安装
安装到油缸颈部



法兰安装
安装到油缸颈部



吊耳
螺纹连接到柱塞或油缸底部

型号	BRD-油缸 (tons)	尺寸(in)						
		A	B	C	D	E	F	H
底部安装，带防松螺母								
AD-141	4	1.38	3.00	2.00	0.41	0.76	2.25	1.25
AD-171	9	2.00	4.00	2.88	0.53	1.00	3.25	1.75
AD-181	16	2.63	5.00	3.76	0.78	1.38	4.00	2.06
AD-191	25	3.25	6.26	4.62	1.03	1.76	4.88	2.50
法兰安装，带防松螺母								
AD-142	4	1.38	3.88	3.09	0.41	0.75	-	-
AD-172	9	2.00	4.75	3.88	0.41	1.00	-	-
AD-182	16	2.63	5.63	4.56	0.53	1.38	-	-
AD-192	25	3.25	6.50	5.34	0.66	1.75	-	-
防松螺母								
AD-143	4	1 ³ / ₈ " - 12 UNF	2.25	1.81	0.25	0.38	-	-
AD-173	9	2" - 12	3.00	2.50	0.27	0.50	-	-
AD-183	16	2 ⁵ / ₈ " - 16	3.63	3.12	0.27	0.75	-	-
AD-193	25	3 ¹ / ₄ " - 16	4.25	3.75	0.27	1.00	-	-
吊耳								
AD-150	4	1/2" - 20	1 ¹ / ₈ " - 20	1.12	0.63	0.63	0.75	0.94
AD-151	9	3/4" - 16	1 ¹ / ₁₆ " - 18	1.31	0.75	1.00	1.00	0.94
AD-152	16	1 ¹ / ₈ " - 12	2 ³ / ₁₆ " - 16	1.88	1.00	1.25	1.00	1.19
AD-153	25	1 ¹ / ₂ " - 12	2 ³ / ₄ " - 16	2.00	1.25	1.50	1.00	1.06

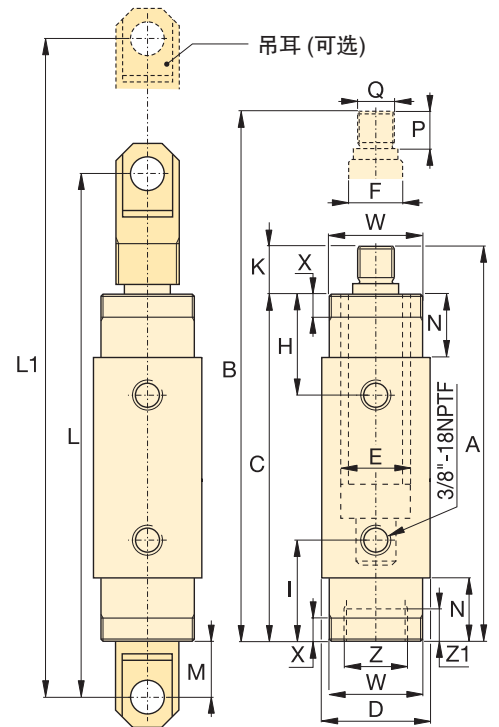
RD 系列



承载能力:
4-23ton

行程:
28-260mm

最大工作压力:
700bar



顶端到回油口距离 H (in)	进油口距底部高度 I (in)	柱塞凸出高度 K (in)	外环螺纹长度 N (in)	柱塞螺纹长度 P (in)	柱塞外螺纹 Q (in)	油缸安装尺寸(mm)					重量 (lbs)	型号
						外环螺纹 W	外环螺纹长度 X	底部内螺纹 Z	底部内螺纹长度 Z1	底部内螺纹长度 Z2		
1.84	1.84	0.94	1.13	0.75	1/2" - 20	1 ³ / ₈ " - 12	0.44	1 ¹ / ₂ " - 20	0.35	10.15	4.8	RD-41
1.84	1.84	0.94	1.13	0.75	1/2" - 20	1 ³ / ₈ " - 12	0.44	1 ¹ / ₈ " - 20	0.35	12.15	6.4	RD-43
1.84	1.84	0.94	1.13	0.75	1/2" - 20	1 ³ / ₈ " - 12	0.44	1 ¹ / ₂ " - 20	0.35	15.15	9.0	RD-46
2.25	2.25	0.98	1.50	0.75	3/4" - 16	2" - 12	0.56	1 ¹ / ₁₆ " - 18	0.55	11.76	9.0	RD-91
2.25	2.25	0.98	1.50	0.75	3/4" - 16	2" - 12	0.56	1 ¹ / ₁₆ " - 18	0.55	13.79	11.0	RD-93
2.25	2.25	0.98	1.50	0.75	3/4" - 16	2" - 12	0.56	1 ¹ / ₁₆ " - 18	0.55	16.79	14.0	RD-96
2.25	2.25	0.98	1.50	0.75	3/4" - 16	2" - 12	0.56	1 ¹ / ₁₆ " - 18	0.55	20.79	19.0	RD-910
2.88	2.88	1.19	2.13	1.00	1 ¹ / ₈ " - 12	2 ⁵ / ₈ " - 16	0.88	2 ³ / ₁₆ " - 16	0.94	20.31	22.0	RD-166
2.88	2.88	1.19	2.13	1.00	1 ¹ / ₈ " - 12	2 ⁵ / ₈ " - 16	0.88	2 ³ / ₁₆ " - 16	0.94	24.31	29.0	RD-1610
3.50	3.50	1.06	2.75	1.00	1 ¹ / ₂ " - 12	3 ¹ / ₄ " - 16	1.13	2 ³ / ₄ " - 16	1.02	20.73	36.0	RD-256
3.50	3.50	1.08	2.75	1.00	1 ¹ / ₂ " - 12	3 ¹ / ₄ " - 16	1.13	2 ³ / ₄ " - 16	1.02	24.73	46.0	RD-2510