

▼ 下图从左至右为: BRD-2510, BRD-96, BRD-256, BRD-41, BRD-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。

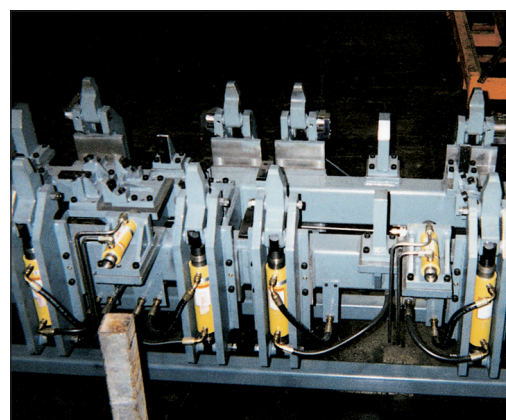


导向环设计

Enerpac BRD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）

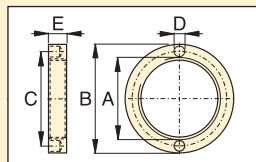
夹紧场合使用Enerpac BRD系列油缸(油缸两端都带有吊耳)所具有的高压力和多样性安装。▶



承载能力	行程	型号	最大承载能力		有效面积		液压油容量		本体高度	伸展高度	缸体长度	外径	油缸内径	柱塞直径	
			(KN)		(cm ²)		(cm ³)								
			(ton)	(mm)	进程	回程	进程	回程	进程	回程	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	
4	28	BRD-41	35	16	5.1	2.2	14	6	186	214	162	50	25.4	19.0	
	79	BRD-43	35	16	5.1	2.2	40	17	237	316	213	50	25.4	19.0	
	155	BRD-46	35	16	5.1	2.2	79	34	313	468	289	50	25.4	19.0	
8	28	BRD-91	80	44	11.4	6.3	32	18	223	251	198	65	38.1	25.4	
	79	BRD-93	80	44	11.4	6.3	90	50	274	353	249	65	38.1	25.4	
	155	BRD-96	80	44	11.4	6.3	177	98	350	505	325	65	38.1	25.4	
	257	BRD-910	80	44	11.4	6.3	293	162	452	709	427	65	38.1	25.4	
15	159	BRD-166	142	77	20.3	10.6	323	169	389	548	359	80	50.8	35.0	
	260	BRD-1610	142	77	20.3	10.6	528	276	491	751	461	80	50.8	35.0	
23	159	BRD-256	222	98	31.7	13.7	504	218	424	583	397	92	63.5	47.8	
	260	BRD-2510	222	98	31.7	13.7	824	356	526	786	499	92	63.5	47.8	

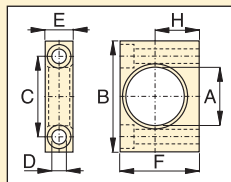
双作用，精密生产用液压油缸

▼ BRD 系列液压油缸配件



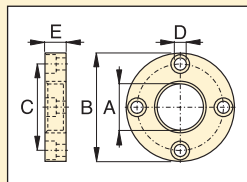
防松螺母

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）。



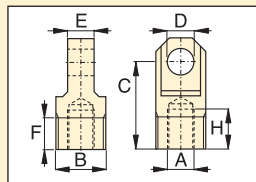
底部安装

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

BRD 系列



承载能力:

4–23ton

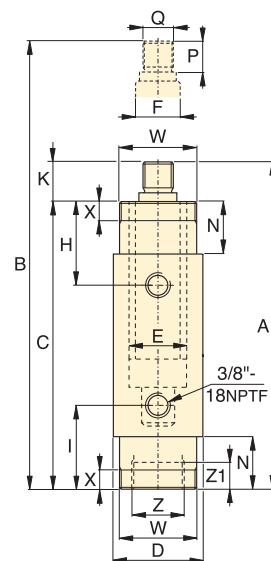
行程:

28–260mm

最大工作压力:

700bar

型号	BRD-油缸 (ton)	尺寸(mm)						
		A	B	C	D	E	F	H
底部安装，带防松螺母								
BAD-141	4	42.1	80	58.0	10.5	20.0	57.0	31.8
BAD-171	8	56.1	105	78.0	13.5	25.0	82.5	44.5
BAD-181	15	70.1	127	95.2	20.0	35.0	100.0	52.4
BAD-191	23	85.1	159	117.5	26.5	45.0	125.0	63.5
法兰安装，带防松螺母								
BAD-142	4	42.1	98.4	78.6	11.0	19.0	—	—
BAD-172	8	56.1	121	98.4	11.0	25.4	—	—
BAD-182	15	70.1	143	115.9	16.0	35.0	—	—
BAD-192	23	85.1	159	135.7	17.0	44.5	—	—
防松螺母								
BAD-143	4	M42 x 1.5	57	49.5	6.3	9.5	—	—
BAD-173	8	M56 x 2	75	65.5	6.7	12.7	—	—
BAD-183	15	M70 x 2	92	81.0	6.7	19.0	—	—
BAD-193	23	M85 x 2	108	96.5	6.7	25.4	—	—
吊耳								
BAD-150	4	M16 x 1.5	M30 x 1.5	52.4	16.0	15.9	19.1	23.8
BAD-151	8	M22 x 1.5	M42 x 1.5	57.1	20.0	25.4	25.4	23.8
BAD-152	15	M30 x 1.5	M56 x 2	77.8	25.0	31.8	25.4	30.2
BAD-153	23	M42 x 1.5	M70 x 2	77.8	32.0	38.2	25.4	27.0



顶端到 回油口 距离 H (mm)	进油口 距底部 高度 I (mm)	柱塞 凸出 高度 K (mm)	外环螺纹 长度 N (mm)	柱塞螺 纹长度 P (mm)	柱塞外螺纹 Q	油缸安装尺寸(mm)				重量 (kg)	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		
47	47	24	29	22	M16 x 1.5	M42 x 1.5	11	M30 x 1.5	9	2.0	BRD-41
47	47	24	29	22	M16 x 1.5	M42 x 1.5	11	M30 x 1.5	9	2.6	BRD-43
47	47	24	29	22	M16 x 1.5	M42 x 1.5	11	M30 x 1.5	9	3.6	BRD-46
57	57	25	38	22	M22 x 1.5	M56 x 2	14	M42 x 1.5	14	3.0	BRD-91
57	57	25	38	22	M22 x 1.5	M56 x 2	14	M42 x 1.5	14	4.2	BRD-93
57	57	25	38	22	M22 x 1.5	M56 x 2	14	M42 x 1.5	14	5.6	BRD-96
57	57	25	38	22	M22 x 1.5	M56 x 2	14	M42 x 1.5	14	7.3	BRD-910
73	73	30	54	28	M30 x 1.5	M70 x 2	22	M56 x 2	24	10.2	BRD-166
73	73	30	54	28	M30 x 1.5	M70 x 2	22	M56 x 2	24	14.5	BRD-1610
89	89	27	70	25	M42 x 1.5	M85 x 2	29	M70 x 2	26	16.0	BRD-256
89	89	27	70	25	M42 x 1.5	M85 x 2	29	M70 x 2	26	20.3	BRD-2510