

Cilindros de precisión para producción, serie RD **ENERPAC**

▼ De izquierda a derecha: RD2510, RD96, RD256, RD41, RD166



Para aplicaciones de alta precisión y ciclos frecuentes



Tablas de velocidad

Vea las Tablas de velocidad de los cilindros de Enerpac en nuestras Páginas Amarillas para determinar la velocidad.

Página: **409**

- Configuraciones de montaje únicas que facilitan la fijación
- Acabado esmaltado al horno para mayor resistencia a la corrosión
- Doble efecto, fuerza en ambas direcciones, proporcionando máxima versatilidad
- Rascador que reduce la contaminación y prolonga la vida útil del cilindro
- Todos los modelos están disponibles con roscas en milímetros (en la serie BRD).

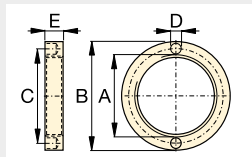
▼ Amarre con cilindros Enerpac RD (con mosquetones en ambos extremos) para alta presión y gran flexibilidad de montaje.



Capacidad del cilindro (ton.)	Carrera (pulg)	Número de modelo	Fuerza máxima del cilindro (ton.)		Area efectiva del cilindro (pulg ²)		Capacidad de aceite (pulg ³)		Altura retraído	Altura extendido	Longitud del cuerpo	Diámetro externo	Diámetro interior	Diámetro del vástago
			Empuje	Tracción	Empuje	Tracción	Empuje	Tracción	A (pulg)	B (pulg)	C (pulg)	D (pulg)	E (pulg)	F (pulg)
4	1.13	RD41	4	2	0.79	0.34	0.88	0.39	7.31	8.44	6.38	2.00	1.00	0.75
	3.13	RD43	4	2	0.79	0.34	2.45	1.07	9.31	12.44	8.38	2.00	1.00	0.75
	6.13	RD46	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	RD91	9	5	1.77	0.98	1.99	1.10	8.75	9.88	7.80	2.50	1.50	1.00
	3.13	RD93	9	5	1.77	0.98	5.52	3.07	10.78	13.91	9.80	2.50	1.50	1.00
	6.13	RD96	9	5	1.77	0.98	10.82	6.01	13.78	19.91	12.80	2.50	1.50	1.00
	10.13	RD910	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	RD166	16	8	3.14	1.66	19.63	10.35	15.31	21.56	14.13	3.00	2.00	1.38
	10.25	RD1610	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	RD256	25	11	4.91	2.15	30.68	13.42	16.69	22.94	15.63	3.63	2.50	1.88
	10.25	RD2510	25	11	4.91	2.15	50.31	22.01	20.69	30.94	19.61	3.63	2.50	1.88

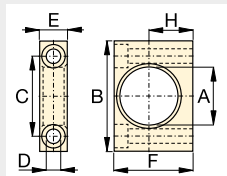
Cilindros de precisión para producción, de doble acción

▼ ACCESORIOS PARA CILINDROS RD



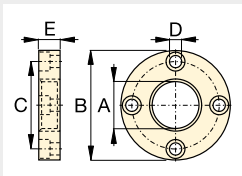
Contratuera

Para fijar montajes de pedestal o de brida. Incluida con los montajes de pedestal y de brida.



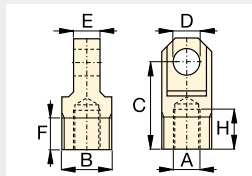
Pedestal

Se monta en el collarín del cilindro.



Brida

Se monta en el collarín del cilindro.



Mosquetón

Se rosca en el vástago o en la base del cilindro.

Número de modelo	Cilindro RD (ton.)	Dimensiones (pulg)						
		A	B	C	D	E	F	H
Montaje de pedestal con contratuera								
AD141	4	1.38	3.00	2.00	0.41	0.75	2.25	1.25
AD171	9	2.00	4.00	2.88	0.53	1.00	3.25	1.75
AD181	16	2.63	5.00	3.75	0.78	1.38	4.00	2.06
AD191	25	3.25	6.25	4.62	1.03	1.75	4.88	2.50
Montaje de brida con contratuera								
AD142	4	1.38	3.88	3.09	0.41	0.75	–	–
AD172	9	2.00	4.75	3.88	0.41	1.00	–	–
AD182	16	2.63	5.63	4.56	0.53	1.38	–	–
AD192	25	3.25	6.50	5.34	0.66	1.75	–	–
Contratuera								
AD143	4	1⅜-12 UNF	2.25	1.81	0.25	0.38	–	–
AD173	9	2-12 UN	3.00	2.50	0.27	0.50	–	–
AD183	16	2⅝-16 UN	3.63	3.12	0.27	0.75	–	–
AD193	25	3¼-16 UN	4.25	3.75	0.27	1.00	–	–
Montaje de mosquetón (consulte la siguiente tabla para conocer las dimensiones de montaje L, L1 y M)								
AD150	4	½-20 UNF	1⅛-20 UN	2.06	0.63	0.62	0.75	0.94
AD151	9	¾-16 UNF	1⅞-18 UNEF	2.25	0.75	1.00	1.00	0.94
AD152	16	1⅝-12 UNF	2⅜-16 UNS	3.06	1.00	1.25	1.00	1.19
AD153	25	1½-12 UNF	2¾-16 UN	3.06	1.25	1.50	1.00	1.06

Serie RD



Capacidad:

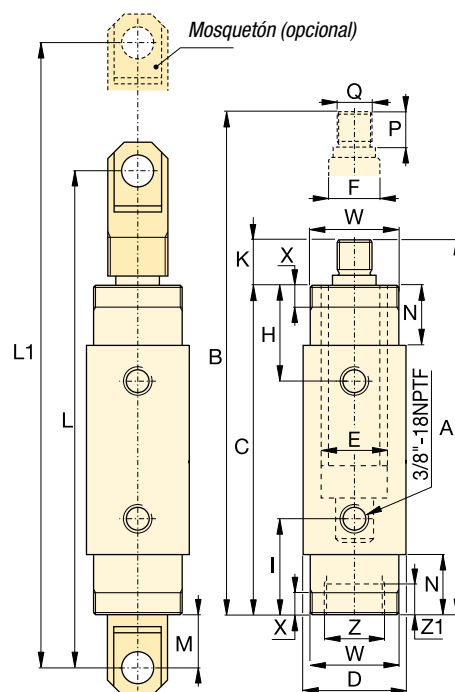
4 - 25 toneladas

Carrera:

1.13 - 10.25 pulgadas

Presión máxima de trabajo:

10,000 psi



	Parte sup. conex. de retracción	Fondo a conexión de avance	Saliente del vástago en retracción	Dimensiones de montaje de los mosquetones			Largo del bloque	Long. de la rosca del vást.	Rosca externa del vástago	Dimensiones de montaje del cilindro (pulg)					Número de modelo
	H (pulg)	I (pulg)	K (pulg)	L (pulg)	L1 (pulg)	M (pulg)	N (pulg)	P (pulg)	Q (pulg)	Rosca del collarín W	Longitud de rosca del collar. X	Rosca interna de la base Z	Long. de rosca int. de la base Z1	(libras)	
	1.88	1.88	0.94	10.12	11.25	1.61	1.13	0.75	½"-20	1⅜"-12	0.44	1⅛"-20	0.35	4.8	RD41
	1.88	1.88	0.94	12.12	15.25	1.61	1.13	0.75	½"-20	1⅜"-12	0.44	1⅛"-20	0.35	6.4	RD43
	1.88	1.88	0.94	15.12	21.25	1.61	1.13	0.75	½"-20	1⅜"-12	0.44	1⅛"-20	0.35	9.0	RD46
	2.27	2.27	0.98	11.61	12.76	1.50	1.50	0.75	¾"-16	2"-12	0.56	1⅞"-18	0.55	9.0	RD91
	2.27	2.27	0.98	13.66	16.79	1.50	1.50	0.75	¾"-16	2"-12	0.56	1⅞"-18	0.55	11.0	RD93
	2.27	2.27	0.98	16.66	22.79	1.50	1.50	0.75	¾"-16	2"-12	0.56	1⅞"-18	0.55	14.0	RD96
	2.27	2.27	0.98	20.66	30.79	1.50	1.50	0.75	¾"-16	2"-12	0.56	1⅞"-18	0.55	19.0	RD910
	2.90	2.90	1.19	19.32	25.57	2.05	2.13	1.00	1⅛"-12	2⅝"-16	0.88	2⅜"-16	0.94	22.0	RD166
	2.90	2.90	1.19	23.32	33.57	2.05	2.13	1.00	1⅛"-12	2⅝"-16	0.88	2⅜"-16	0.94	29.0	RD1610
	3.50	3.50	1.06	20.86	27.11	2.09	2.75	1.00	1½"-12	3¼"-16	1.13	2¾"-16	1.02	36.0	RD256
	3.50	3.50	1.08	24.86	35.11	2.09	2.75	1.00	1½"-12	3¼"-16	1.13	2¾"-16	1.02	46.0	RD2510