

Cilindros de doble acción SERIE RD

10 - 500 toneladas
Doble acción,
retorno hidráulico

Avanzado diseño de alto tonelaje
para una prolongada vida útil.

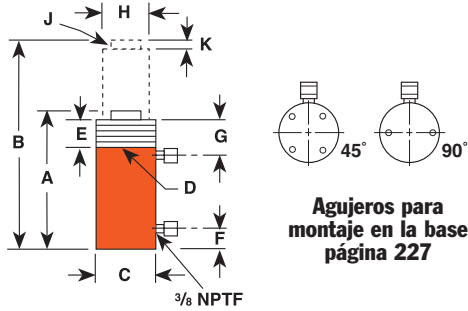
- Perfecto para la construcción de puentes, reconstrucción de edificios, astilleros, servicios públicos y mantenimiento de equipos de minería.
- Los cojinetes con revestimiento de bronce al aluminio ofrecen una larga vida útil, mientras que el vástago electrocromado es resistente a la corrosión.
- La tapa de carga sobresale para dejar a la vista las roscas internas del vástago para realizar aplicaciones de extracción; las roscas soportan toda la capacidad de tonelaje.
- La trama de ranuras circulares de la tapa de carga ayuda a evitar que la carga resbale.
- Todos los cilindros poseen dos semiacopladores hembra 9796 de 3/8" NPTF.
- Una válvula de seguridad incorporada impide la sobrepresión del circuito de retracción.
- Incluye orificios de montaje y roscas en el collar.

CILINDROS



Características de los cilindros de la serie RD

Cuatro cilindros por encargo de 500 toneladas y 610 mm de carrera usados en una prensa reductora para ondular alambre trenzado de 89 mm.



| Capacidad del cilindro (Tm) | Carrera (mm) | Nº pedido | Capacidad de aceite (cm³) | | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | Diám. de carga (mm) | Diám. del orificio (mm) | Área efectiva del cilindro (cm²) | | Tm a 700 bares | | Peso (kg) | |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------------------------|------------|--------|-------|---------|-------|-----------|------|-------|-------|-------|------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|------------|----------------|-------|-----------|-------|
| | | | Empuje | Extracción | | | | | | | | | | | | | Empuje | Extracción | | | | |
| 10 | 4 | 158,8 | RD106 | 228 | 90 | 296,9 | 455,6 | 76,2 | 2 3/4-12 | 41,3 | 25,4 | 63,5 | 33,3 | 1,8 x 25,4 | 6,4 | 34,9 | 42,9 | 14,4 | 5,7 | 10,2 | 4,0 | 10,0 |
| 10 | 4 | 254,0 | RD1010 | 366 | 144 | 398,5 | 652,5 | 76,2 | 2 3/4-12 | 41,3 | 25,4 | 63,5 | 33,3 | 1,8 x 25,4 | 6,4 | 34,9 | 42,9 | 14,4 | 5,7 | 10,2 | 4,0 | 12,7 |
| 25 | 8 | 158,8 | RD256 | 528 | 166 | 314,3 | 473,1 | 101,6 | 4-12 | 41,3 | 25,4 | 63,5 | 54,0 | 1 1/2-16 x 25,4 | 9,5 | 54,0 | 65,1 | 33,2 | 10,4 | 23,4 | 7,3 | 18,1 |
| 25 | 8 | 362,0 | RD2514 | 1.205 | 376 | 517,5 | 879,5 | 101,6 | 4-12 | 41,3 | 25,4 | 63,5 | 54,0 | 1 1/2-16 x 25,4 | 9,5 | 54,0 | 65,1 | 33,2 | 10,4 | 23,4 | 7,3 | 29,5 |
| 55 | 28 | 158,8 | RD556 | 1.132 | 577 | 329,4 | 488,2 | 127,0 | 5-12 | 41,3 | 33,3 | 63,5 | 66,7 | 1 1/4-8 x 30,2 | 15,9 | 66,7 | 95,3 | 71,2 | 36,3 | 50,1 | 25,6 | 27,9 |
| 55 | 28 | 333,4 | RD5513 | 2.376 | 1.212 | 504,0 | 837,4 | 127,0 | 5-12 | 41,3 | 33,3 | 63,5 | 66,7 | 1 1/4-8 x 30,2 | 15,9 | 66,7 | 95,3 | 71,2 | 36,3 | 50,1 | 25,6 | 40,9 |
| 55 | 28 | 460,4 | RD5518 | 3.280 | 1.673 | 657,2 | 1.117,6 | 127,0 | 5-12 | 41,3 | 33,3 | 63,5 | 66,7 | 1 1/4-8 x 30,2 | 15,9 | 66,7 | 95,3 | 71,2 | 36,3 | 50,1 | 25,6 | 64,5 |
| 80 | 44 | 333,4 | RD8013 | 3.421 | 1.901 | 517,5 | 850,9 | 146,1 | 5 3/4-12 | 41,3 | 38,1 | 63,5 | 76,2 | 2 1/2 x 38,1 | 14,3 | 73,0 | 114,3 | 102,6 | 57,0 | 72,1 | 40,1 | 53,6 |
| 100 | 44 | 168,3 | RD1006 | 2.242 | 959 | 350,0 | 518,3 | 174,6 | 6 7/8-12 | 41,3 | 38,1 | 63,5 | 98,4 | 2 3/4-12 x 29,4 | 15,9 | 98,4 | 130,2 | 133,1 | 57,0 | 93,5 | 40,1 | 57,2 |
| 100 | 44 | 333,4 | RD10013 | 4.440 | 1.902 | 515,1 | 848,5 | 174,6 | 6 7/8-12 | 41,3 | 38,1 | 63,5 | 98,4 | 2 3/4-12 x 29,4 | 15,9 | 98,4 | 130,2 | 133,1 | 57,0 | 93,5 | 40,1 | 82,2 |
| 100 | 44 | 511,2 | RD10020 | 6.809 | 2.919 | 718,3 | 1.229,5 | 174,6 | 6 7/8-12 | 41,3 | 38,1 | 63,5 | 98,4 | 2 3/4-12 x 29,4 | 15,9 | 98,4 | 130,2 | 133,1 | 57,0 | 93,5 | 40,1 | 118,0 |
| 150 | 73 | 168,3 | RD1506 | 3.334 | 1.606 | 377,8 | 546,1 | 209,6 | 8 1/2-12 | 41,3 | 50,8 | 63,5 | 114,3 | 3 1/4-8 x 38,1 | 20,6 | 114,3 | 158,8 | 197,9 | 95,3 | 139,1 | 66,9 | 85,4 |
| 150 | 73 | 333,4 | RD15013 | 6.604 | 3.180 | 542,9 | 876,3 | 209,6 | 8 1/2-12 | 41,3 | 50,8 | 63,5 | 114,3 | 3 1/4-8 x 38,1 | 20,6 | 114,3 | 158,8 | 197,9 | 95,3 | 139,1 | 66,9 | 123,5 |
| 150 | 73 | 460,4 | RD15018 | 9.132 | 4.392 | 673,9 | 1.134,3 | 209,6 | 8 1/2-12 | 41,3 | 50,8 | 63,5 | 114,3 | 3 1/4-8 x 38,1 | 19,1 | 114,3 | 158,8 | 197,9 | 95,3 | 139,1 | 66,9 | 170,7 |
| 200 | 113 | 168,3 | RD2006 | 4.485 | 2.457 | 406,4 | 574,7 | 241,3 | 9 1/2-12 | 41,3 | 63,5 | 68,3 | 123,8 | 3 1/4-8 x 57,1 | 27,0 | 114,3 | 184,2 | 266,3 | 145,9 | 187,2 | 102,6 | 118,9 |
| 200 | 113 | 333,4 | RD20013 | 8.886 | 4.869 | 571,5 | 904,9 | 241,3 | 9 1/2-12 | 41,3 | 63,5 | 68,3 | 123,8 | 3 1/4-8 x 57,1 | 27,0 | 114,3 | 184,2 | 266,3 | 145,9 | 187,2 | 102,6 | 161,6 |
| 200 | 113 | 460,4 | RD20018 | 12.270 | 6.722 | 723,9 | 1.184,3 | 241,3 | 9 1/2-12 | 41,3 | 63,5 | 68,3 | 123,8 | 3 1/4-8 x 57,1 | 27,0 | 114,3 | 184,2 | 266,3 | 145,9 | 187,2 | 102,6 | 200,7 |
| 300 | 147 | 152,4 | RD3006 | 5.920 | 2.903 | 488,9 | 591,3 | 273,1 | 10 1/2-12 | 60,3 | 85,7 | 85,7 | 158,8 | 2 1/2-12 x 82,5 | 28,6 | 174,6 | 222,3 | 387,8 | 190,0 | 272,7 | 133,6 | 172,5 |
| 300 | 147 | 330,2 | RD30013 | 12.825 | 6.281 | 630,2 | 960,4 | 273,1 | 10 1/2-12 | 60,3 | 85,7 | 85,7 | 158,8 | 2 1/2-12 x 82,5 | 28,6 | 174,6 | 222,3 | 387,8 | 190,0 | 272,7 | 133,6 | 296,9 |
| 400 | 186 | 152,4 | RD4006 | 7.724 | 4.051 | 489,7 | 642,1 | 320,7 | 12 1/2-8 | 69,9 | 97,6 | 97,6 | 184,2 | 3-12 x 92,2 | 31,8 | 198,4 | 254,0 | 506,6 | 240,3 | 356,2 | 169,0 | 265,6 |
| 400 | 186 | 330,2 | RD40013 | 16.744 | 8.790 | 667,5 | 997,7 | 320,7 | 12 1/2-8 | 69,9 | 97,6 | 97,6 | 184,2 | 3-12 x 92,2 | 31,8 | 198,4 | 254,0 | 506,6 | 240,3 | 356,2 | 169,0 | 349,6 |
| 500 | 245 | 152,4 | RD5006 | 9.774 | 4.838 | 522,3 | 674,7 | 374,7 | 14 3/4-8 | 79,4 | 105,6 | 105,6 | 203,2 | 3 1/2-12 x 107,9 | 38,1 | 215,9 | 285,8 | 641,1 | 317,0 | 450,8 | 222,8 | 371,8 |
| 500 | 245 | 330,2 | RD50013 | 21.189 | 10.480 | 700,1 | 1.030,3 | 374,7 | 14 3/4-8 | 79,4 | 105,6 | 105,6 | 203,2 | 3 1/2-12 x 107,9 | 38,1 | 215,9 | 285,8 | 641,1 | 317,0 | 450,8 | 222,8 | 495,8 |





GRUPO PEGAMO DESDE 1982



SUMINISTRO INDUSTRIAL

En Pegamo Suministro Industrial llevamos desde 1982 vendiendo, alquilando y reparando Herramienta Hidráulica, Herramienta Neumática y Herramienta Manual de las principales marcas del mercado.

Te asesoramos para que encuentres la mejor solución a las necesidades de tu empresa.

CONTACTA CON NOSOTROS

Pol. Lintzirin Gaina, B2
20180 Oiartzun.
Gipuzkoa - Spain

suministros@pegamo.es
T. 943 491 788
F. 943 371 001