

▼ Cilindro telescópico de múltiplos estágios RT3311 (mostrado com o êmbolo estendido e retraído)



Movimentação de Uma Carga a Uma Distância Maior



Cilindros de Estágios Múltiplos Série RT

Os cilindros telescópicos de múltiplos estágios compactos da Enerpac estão disponíveis com dois ou três pistões e podem elevar cargas por até 600 mm em um único movimento. O tratamento nitrocarbonetado das superfícies interna e externa fornece maior resistência a carga lateral e proteção contra corrosão para aplicação segura nas condições mais exigentes. O curso longo dos cilindros telescópicos economizará tempo e simplificará os projetos, movendo uma carga por uma distância maior.

- Nitrocarbonetação nas superfícies interna e externa fornece proteção contra corrosão
- Capacidade de carga lateral igual a 3% da sua capacidade máxima
- Anéis de apoio duplos ou triplos para cada estágio de levantamento
- Assentos oscilantes com inclinação máxima de 5 graus são padrão em todos os modelos
- Fator de segurança de projeto em conformidade com ASME B30.1 e EN1494
- Olhais de elevação certificados para manuseio e posicionamento seguros
- Engate CR400 para compatibilidade com produtos padrão
- Base do cilindro em aço para resistência máxima



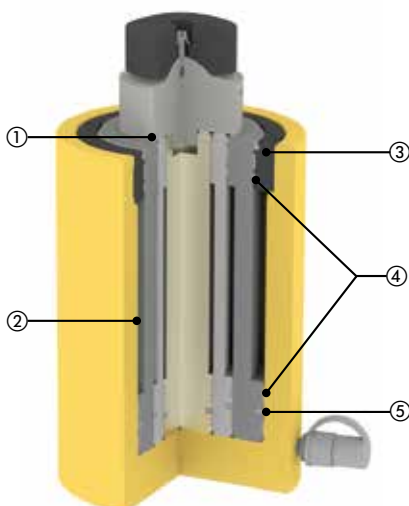
Assentos Oscilantes Incorporados

Todos os cilindros da Série RT incluem assentos oscilantes incorporados com ângulo de inclinação de até 5°.



Olhais de Levantamento

Todos os modelos com dois olhais padrão para levantamento que facilitam o manuseio e o posicionamento.



- ① Anel raspador em cada etapa para minimizar a contaminação.
- ② Superfície Nitrocarbonetada para máxima proteção contra corrosão e dureza superficial. Exterior nitretado e amarelo Enerpac em epóxi.
- ③ Anel de parada de carga total capaz de evitar que o curso máximo seja excedido.
- ④ Anéis de Apoio. Anéis de apoio duplos ou triplos para maior capacidade de carga lateral e resistência ao desgaste.
- ⑤ Vedações para máxima conformidade e alta resistência ao desgaste.

Modelo	Curso Máximo (mm)	Capacidade @ Curso Máximo (ton)	Capacidade de Óleo (cm³)
RT1510	270	15,4	944
RT1817	435	18,7	3,092
RT2111	300	22,2	1,487
RT2119	500	22,2	4,661
RT3311	300	34,8	2,359
RT3323	600	34,8	8,816

Cilindros Telescópicos de Múltiplos Estágios, Simples Ação, Retorno por Carga



Sobre os Cilindros Telescópicos

Os cilindros telescópicos possuem haste com múltiplos estágios, construída a partir de uma série de tubos de aço encaixados, com diâmetros progressivamente menores. Estes cilindros telescópicos de múltiplos estágios e curso longo são particularmente adequados para levantamentos prolongados quando a abertura é limitada.

Os Cilindros Telescópicos Enerpac estão disponíveis com dois ou três pistões, e podem levantar até 600 mm em um único movimento.

Cada haste é tratada com nitro cementação para maior proteção contra a corrosão e reforço da durabilidade.

Série RT



Capacidade:

15,4 a 34,8 toneladas

Curso:

270 - 600 mm

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.150 psi)

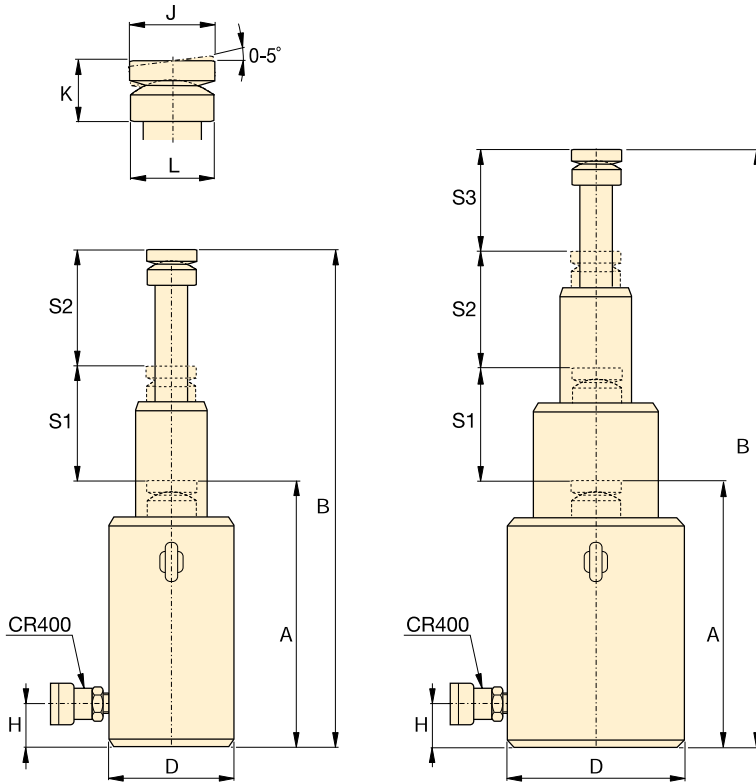


Cilindros de Estágios Múltiplos

1º estágio: capacidade máxima de carga no menor curso máximo

2º estágio: curso prolongado, mas com capacidade máxima inferior ao 1º estágio

Estágio final: extensão máxima do curso, mas à menor capacidade máxima



▼ O curso longo dos cilindros telescópicos economizará tempo e simplificará os projetos, movendo uma carga por uma distância maior.



Estágio 1		Estágio 2		Estágio 3		Altura Fechada A (mm)	Altura Distendida B (mm)	Diâmetro Externo D (mm)	Base até a Conexão de Entrada H (mm)	Diâm. do Assento J (mm)	Protuberância do Assento da Haste K (mm)	Suporte do Assento L (mm)	Peso (kg)	Modelo
Cap. (ton)	Curso S1 (mm)	Cap. (ton)	Curso S2 (mm)	Cap. (ton)	Curso S3 (mm)									
40	135	15	135	-	-	283	553	110	20	60	49	60	15,1	RT1510
104	145	45	145	19	145	345	780	170	27	80	73	85	40,3	RT1817
56	150	22	150	-	-	317	617	125	23	60	53	66	21,8	RT2111
139	170	56	170	22	160	395	895	200	34	90	83	100	67,3	RT2119
89	150	35	150	-	-	352	652	160	25	80	66	89	39,9	RT3311
223	200	89	200	34,7	200	476	1076	250	44	110	111	123	124	RT3323