

▼ Mostrados da esquerda para direita: BRC25, BRC46, BRP306, BRP606, BRP106C



O máximo em força de tração



Manômetros

Minimizam o risco de sobrecarga e asseguram um longo e duradouro trabalho de seu equipamento. Consulte a Seção de Componentes do Sistema para uma grande variedade de manômetros.

Página: 135



Adaptadores e acessórios

As unidades BRC25 e BRC46 possuem base, colarinho e hastes com roscas para fixação de adaptadores e acessórios opcionais, tais como correntes, assentos e tubos de extensão.

Página: 175

- Construção em liga de aço de alta resistência
- Proteção contra ruptura para evitar distensão excessiva da haste
- Elos substituíveis nos modelos BRP
- Hastes de aço de alta qualidade revestidas com cromo duro para maior durabilidade
- Acabamento com esmalte cozido para maior resistência à corrosão
- Engate rápido CR400 com tampa guarda-pó incluído em todos os modelos
- Raspador da haste reduz a contaminação, aumentando a vida útil do cilindro
- Simples ação, retorno por mola.

▼ Elevação de correia transportadora de mineração utilizando cilindros de tração para manutenção de rolamentos.



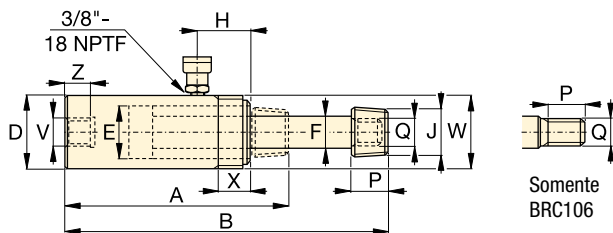
▼ Para posicionar um mastro estrutural, os cilindros BRP foram usados para tensionar os cabos de estaiamento.



Cilindros atracadores, simples ação

Dimensões de montagem do cilindro BRC (mm)

Modelo	Furos de montagem da base V	Rosca do colarinho W	Comprimento da rosca do colarinho X	Comprimento da rosca do montagem Z
BRC25	3/4"-14 NPT	1 1/2" - 16 UN	24	17
BRC46	1 1/4"-11 1/2 NPT	2 1/4" - 14 UN	26	24
BRC106	M30 x 2	M85 x 2	25	24



BRC25, 46, 106

Série BRC, BRP



Capacidade:

2,5 - 50 toneladas

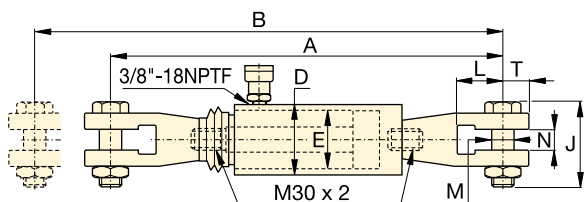
Curso:

127 - 154 mm

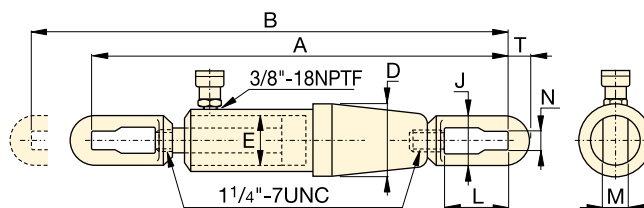
Pressão máxima de trabalho:

700 bar

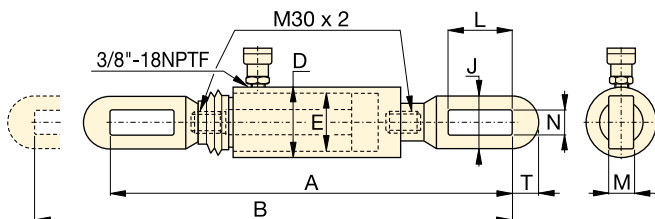
Capacidade do cilindro	Curso	Modelo	Área efetiva do cilindro (cm²)	Capacidade de óleo (cm³)	Altura fechada A (mm)	Altura distendida B (mm)	Diâm. externo D (mm)	Diâm. interno do cil. E (mm)	Diâm. da haste F (mm)	Topo até entrada de óleo H (mm)	Diâmetro do assento J (NPT)	Comprimento da rosca da haste P (mm)	Rosca externa da haste Q	 (kg)
ton. (kN)	(mm)													
2,5 (24)	127	BRC25	3,5	45	264	391	48	28,4	19,0	45	3/4" - 14	28	1 1/16" - 24	1,8
5 (51)	140	BRC46	7,3	101	301	441	57	42,9	30,2	42	1 1/4" - 11 1/2	32	1 3/16" - 16	4,5
10 (105)	151	BRC106	15,0	228	289	440	85	54,1	31,8	39	-	25	M30 x 2	9,5



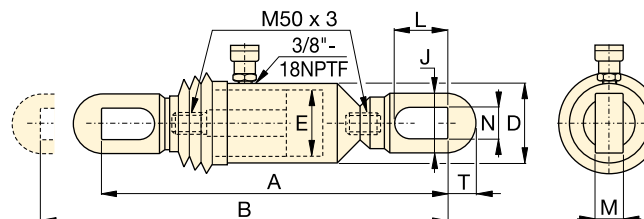
BRP106C



BRP306



BRP106L



BRP606

Capacidade do cilindro	Curso	Modelo	Área efetiva do cilindro (cm²)	Capacidade de óleo (cm³)	Altura fechada A (mm)	Altura distendida B (mm)	Diâm. externo D (mm)	Diâm. interno do cil. E (mm)	Altura do olhal J (mm)	Abertura do olhal L (mm)	Espesura do olhal M (mm)	Largura do olhal N (mm)	Rasgo até o final do olhal T (mm)	 (kg)
ton. (kN)	(mm)													
10 (110)	150	BRP106C	15,8	238	601	751	85	54,1	105	87	30	35	32	15,3
	150	BRP106L	15,8	238	573	723	85	54,1	64	119	22	30	32	13,3
30 (325)	154	BRP306	46,4	715	1110	1264	137	88,9	114	155	35	39	55	63,1
50 (506)	153	BRP606	72,1	1096	718	871	140	110,1	130	151	40	48	65	58,3