

Cilindro Simples Ação Vazado em Alumínio

Série GRACH

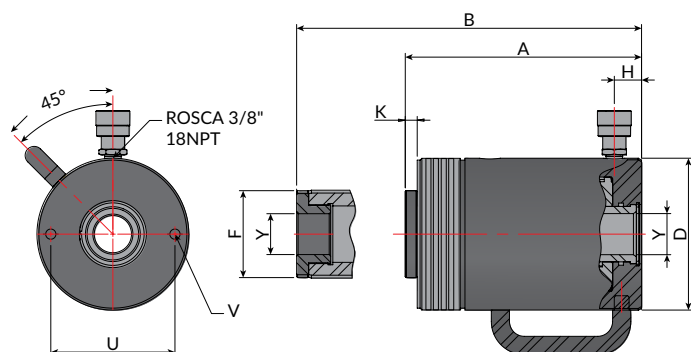


Destaques

- Leves e fáceis de transportar;
- Resistente à corrosão;
- Base de apoio em Aço;
- Modelos de 20 a 150 ton.;
- Curso de 50 a 250 mm;
- Retorno por mola.

Descrição

Desenvolvidos para trabalhos que necessitem movimentar os cilindros hidráulicos com frequência. A construção em alumínio os tornam leves e práticos para serem transportados, e podem trabalhar em qualquer posição executando operações de empurrar e puxar. Estes cilindros não devem ser utilizados em operações de produção, pois são projetados para suportar 5.000 ciclos em sua vida útil em função do limite de fadiga de material para alumínio. Em operações de manutenção esta quantidade de ciclos é suficiente para a vida útil do equipamento.



CLASSE	CILINDRO	Curso	Capacidade Máxima	Área Efetiva	VOLUME de Óleo	Peso	Dimensões (mm)								
Toneladas	Modelo	(mm)	(Ton.)	(cm²)	(cm³)	(Kg)	A	B	ØD	ØF	H	K	U	V	ØY
20	GRACH202	50	22,9	32,7	164	5,5	188	238	100	55	29	10	80	M6 (4X)	27
	GRACH204	100	22,9	32,7	327	6	251	351							
	GRACH206	150	22,9	32,7	491	7	315	465							
	GRACH208	200	22,9	32,7	654	8	378	578							
	GRACH2010	250	22,9	32,7	818	9	442	692							
30	GRACH302	50	35,8	51,1	256	8	208	258	130	70	29	10	110	M6 (4X)	34
	GRACH304	100	35,8	51,1	511	9,5	267	367							
	GRACH306	150	35,8	51,1	767	11,5	333	483							
	GRACH308	200	35,8	51,1	1022	13	395	595							
	GRACH3010	250	35,8	51,1	1278	14,5	458	708							
60	GRACH602	50	59,3	84,7	424	16	251	301	180	100	61	12	160	M6 (4X)	54
	GRACH604	100	59,3	84,7	847	19,5	315	415							
	GRACH606	150	59,3	84,7	1271	23	380	530							
	GRACH608	200	59,3	84,7	1694	26	445	645							
	GRACH6010	250	59,3	84,7	2118	29,5	510	760							
100	GRACH1002	50	115,2	164,6	823	34	258	308	250	145	61	14	220	M10 (4X)	79
	GRACH1004	100	115,2	164,6	1646	40	325	425							
	GRACH1006	150	115,2	164,6	2469	46,5	391	541							
	GRACH1008	200	115,2	164,6	3292	52,5	459	659							
	GRACH10010	250	115,2	164,6	4115	60	527	777							