



Cilindro hidráulico comando à distância dupla ação 100 toneladas GUIMMY GRR1006

Indicado para:

Elevação e deslocamento de carga em curtas distâncias nas mais variadas situações, podendo trabalhar acionado em qualquer posição direcional, desde que suas extremidades sejam apoiadas integralmente em superfície plana.

Deve ser usado em conjunto com uma bomba hidráulica com acionamento manual ou elétrico, conforme necessidade de cada ocasião.

Cilindros dupla ação tem capacidades de cargas distintas para avanço e para retorno.

Dica:

Pode-se utilizar simultaneamente vários cilindros de mesma capacidade de carga, altura e elevação, a fim de movimentar uma única peça com peso até 80% da soma obtida, desde que apoiado os cilindros proporcionalmente à carga a ser trabalhada.

Atenção:

Jamais deve ser usado para sustentação de carga;

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL PARA AVANÇO	100.000 KG
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	93.300 KG
CAPACIDADE DE CARGA PARA RETORNO	43.500 KG
ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	168 MM
PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	700 BAR

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA	SÉRIE 3.000 GBEM - BOMBAS HIDRÁULICAS ELÉTRICAS OU GP-464 – BOMBA HIDRÁULICA MANUAL DUPLA AÇÃO
CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO	100 BAR = 13.328 KG 200 BAR = 26.657 KG 300 BAR = 39.985 KG 400 BAR = 53.314 KG 500 BAR = 66.642 KG 600 BAR = 79.971 KG 700 BAR = 93.300 KG
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	61 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	358 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	175 MM
DIÂMETRO HASTE	95 MM
ACESSÓRIOS	2 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)

Fonte: <http://www.guimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-dupla-acao-para-servicos-pesados-serie-grr>