



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

100 BAR = 13.328 KG

MANÔMETRO DE PRESSÃO

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.gimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-dupla-acao-para-servicos-pesados-serie-grr>

