



Cilindro hidráulico comando à distância dupla ação alta tonelage 400 toneladas GUIMMY GCLR4006

Indicado para:

Elevação e deslocamento de carga extrapesada em ambientes críticos, 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 elétrico preferencialmente, mas também manual, conforme necessidade de cada ocasião.

Cilindros dupla ação tem capacidades de cargas distintas para avanço e para retorno. Esse modelo de cilindro possui altura fechada reduzida comparado a outros modelos.

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	400.000 KG
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	391.400 KG
CAPACIDADE DE CARGA PARA RETORNO	135.000 KG
ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	150 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 = 55.914 KG
200 BAR = 111.828 KG
300 BAR = 167.742 KG
400 BAR = 223.657 KG
500 BAR = 279.571 KG
600 BAR = 335.485 KG
700 BAR = 391.400 KG**

ÓLEO UTILIZADO

AWG 68

PESO

330 KG

DIMENSÕES

ALTURA CILINDRO FECHADO

475 MM

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

350 MM

DIÂMETRO HASTE

216 MM

ACESSÓRIOS

**2 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)
VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM
CONJUNTO)**

Fonte: <http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-dupla-acao-de-alta-tonelagem-serie-gclr>