



Cilindro Hidráulico de Dupla Ação com Porca Trava e Retorno Positivo 400 toneladas GUIMMY GRRL4006

Indicado para:

Recomendamos a utilização deste cilindro hidráulico de dupla ação para aplicações onde seja necessária a elevação de carga e o travamento ocorra de maneira mecânica por uma porca trava, sem a necessidade de utilizar algum tipo de calço para segurar tanto a carga quanto o equipamento. O retorno da haste deste cilindro é feito hidráulicamente por um sistema único e exclusivo, dispensando o auxílio de ferramentas ou molas externas.

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.

Observação: Esse modelo de cilindro dupla ação com porca trava tem função de avanço e sustentação de cargas.

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.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL
PARA AVANÇO

415.200 KG

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

391.400 KG

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)

155 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 = 59.314 KG 200 BAR = 118.628 KG 300 BAR = 177.942 KG 400 BAR = 237,257 KG 500 BAR = 296,571 KG 600 BAR = 355,885 KG 700 BAR = 415.200 KG
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	375 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	475 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	358 MM
DIÂMETRO HASTE	240 MM
ACESSÓRIOS	2 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)

Fonte: <http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-de-dupla-acao-com-porca-trava-e-retorno-positivo---serie-grrl.html>

Locação