



Cilindro hidráulico comando à distância dupla ação série alta tonelagem 100 toneladas GIMMY GCLR1006

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.

Esse modelo de cilindro é mais baixo que os demais de mesma capacidade e elevação de carga.

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

93.200 KG

CAPACIDADE DE CARGA PARA

43.300 KG

RETORNO

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 (AVANÇO) NO MANÔMETRO DE PRESSÃO	100 BAR = 13.314 KG 200 BAR = 26.628 KG 300 BAR = 39,942 KG 400 BAR = 53.257 KG 500 BAR = 66.571 KG 600 BAR = 79.885 KG 700 BAR = 93.200 KG
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	40 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	282 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	165 MM
DIÂMETRO HASTE	95 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-de-alta-tonelagem---serie-gclr.html