



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação 100 toneladas GUIMMY GRC1006

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.

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

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 464 – BOMBA HIDRÁULICA MANUAL

CARGAS REFERENCIADAS 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	59 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	359 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	175 MM
DIÂMETRO HASTE	104,9 MM
ACESSÓRIOS	1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) VALVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)

Fonte: <http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-para-uso-geral---serie-grc.html>

Locação