



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação compacto 50 toneladas GUIMMY GRCS502

Indicado para:

Deslocamento e elevação de carga em locais estreitos, podendo trabalhar acionado em qualquer posição direcional, desde que suas extremidades sejam apoiadas integralmente em superfície plana.

Muito utilizado para montar e sacar eixos, rolamentos, polias e outras peças travadas, trabalhando apoiado em moldes ou gabaritos que podem ser confeccionados perante cada situação.

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

50.000 KG

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

43.500 KG

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)

60 MM

PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR
A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

700 BAR

**GP-39 BOMBA HIDRÁULICA MANUAL
OU AS SÉRIES 3.000 GBEM BOMBAS
HIDRÁULICAS ELÉTRICAS**

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA

	100 BAR = 6.214 KG 200 BAR = 12.428 KG 300 BAR = 18.642 KG 400 BAR = 24.857 KG 500 BAR = 31.071 KG 600 BAR = 37.285 KG 700 BAR = 43.500 KG
CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO	
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	11 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	122 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	124 MM
DIÂMETRO HASTE	70 MM
ACESSÓRIOS	1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)

Fonte: <http://www.gimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-simples-acao-compacto-serie-grcs>

Locação