



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação ultrabaixo 50 toneladas GUIMMY GRSM500

Indicado para:

Deslocamento de carga em locais com pouco espaço, que necessitam de grande força, 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 preferencialmente, devido o tipo de trabalho de precisão e curto deslocamento de elevação.

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)	16 MM
PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	700 BAR

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA	GP-39 BOMBA HIDRÁULICA MANUAL
CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO	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
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	7 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	67 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	140 x 114 MM
DIÂMETRO HASTE	69,8 MM
ACESSÓRIOS	1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)
Fonte: http://www.guimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-simples-acao-ultra-baixos-serie-grsm	