



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação ultrabaixo 100 toneladas GUIMMY GRSM1000

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	100.000 KG
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	88.700 KG
ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	16 MM
PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	700 BAR
BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA	GP-80 BOMBA HIDRÁULICA MANUAL
CARGAS REFERENCIADAS NO	100 BAR = 12.671 KG

MANÔMETRO DE PRESSÃO

200 BAR = 25.342 KG
300 BAR = 38.014 KG
400 BAR = 50.685 KG
500 BAR = 63.357 KG
600 BAR = 76.028 KG
700 BAR = 88.700 KG

ÓLEO UTILIZADO

AWG 68

PESO

14,5 KG

DIMENSÕES

ALTURA CILINDRO FECHADO

86 MM

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

176 X 152 MM

DIÂMETRO HASTE

92 MM

ACESSÓRIOS

1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)

Fonte: <http://www.gimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-simples-acao-ultra-baixos-serie-grsm>

