



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação ultrabaixo 10 toneladas GIMMY GRSM100

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.

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

10.000 KG

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

10.200 KG

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)

12 MM

PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR
A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

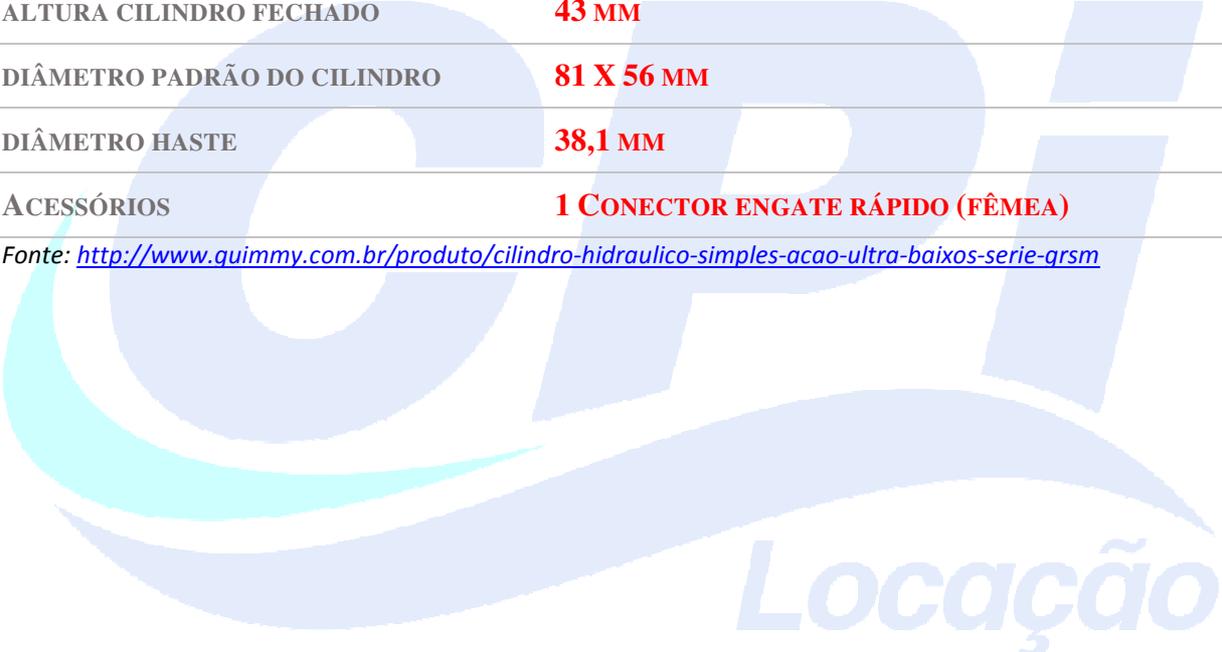
700 BAR

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA**GP-39 BOMBA HIDRÁULICA MANUAL****CARGAS REFERENCIADAS NO
MANÔMETRO DE PRESSÃO**

100 BAR = 1.457 KG
200 BAR = 2.914 KG
300 BAR = 4.371 KG
400 BAR = 5.828 KG
500 BAR = 7.285 KG
600 BAR = 8.742 KG
700 BAR = 10.200 KG

ÓLEO UTILIZADO**AWG 68****PESO****1,5 KG****DIMENSÕES****ALTURA CILINDRO FECHADO****43 MM****DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO****81 X 56 MM****DIÂMETRO HASTE****38,1 MM****ACESSÓRIOS****1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)**

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



Locação