



## Cilindro hidráulico comando à distância simples ação ultrabaixo 10 toneladas GUIMMY 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**

<b>CAPACIDADE DE CARGA NOMINAL PARA AVANÇO</b>	<b>10.000 KG</b>
--	------------------

<b>CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA</b>	<b>10.200 KG</b>
-----------------------------------	------------------

<b>ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)</b>	<b>12 MM</b>
<b>PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA</b>	<b>700 BAR</b>
<b>BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA</b>	<b>GP-39 BOMBA HIDRÁULICA MANUAL</b>
<b>CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO</b>	<b>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</b>
<b>ÓLEO UTILIZADO</b>	<b>AWG 68</b>
<b>PESO</b>	<b>1,5 KG</b>
<b>DIMENSÕES</b>	
<b>ALTURA CILINDRO FECHADO</b>	<b>43 MM</b>
<b>DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO</b>	<b>81 X 56 MM</b>
<b>DIÂMETRO HASTE</b>	<b>38,1 MM</b>
<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)</b>

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