



## Cilindro hidráulico comando à distância simples ação ultrabaixo 20 toneladas GUIMMY GRSM200

### **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	<b>20.000 KG</b>
---	------------------

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	<b>20.100 KG</b>
----------------------------	------------------

<b>ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)</b>	<b>11 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 = 2.871 KG</b> <b>200 BAR = 5.742 KG</b> <b>300 BAR = 5.742 KG</b> <b>400 BAR = 11.485 KG</b> <b>500 BAR = 14.357 KG</b> <b>600 BAR = 17.228 KG</b> <b>700 BAR = 20.100 KG</b>
<b>ÓLEO UTILIZADO</b>	<b>AWG 68</b>
<b>PESO</b>	<b>3 KG</b>
<b>DIMENSÕES</b>	
<b>ALTURA CILINDRO FECHADO</b>	<b>51 MM</b>
<b>DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO</b>	<b>100 X 75 MM</b>
<b>DIÂMETRO HASTE</b>	<b>50,8 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>