



## Cilindro hidráulico comando à distância simples ação vazado 60 toneladas GUIMMY GRCH603

### **Indicado para:**

Aplicações de sacar componentes, uma vez que possui furo passante em toda extensão de sua haste. Além disso pode ser utilizado em operações de tensionamento, sejam elas de parafusos ou tirantes e também no pré e pós tensionamento de cordoalhas (cabos de aço) na construção civil, trabalhando e operando como cilindro tensionador. Pode 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 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

**60.000 KG**

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

**59.900 KG**

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)

**73 MM**

PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR

**700 BAR**

## A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

---

<b>BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA</b>	<b>GP-80 – BOMBA HIDRÁULICA MANUAL OU BOMBAS HIDRÁULICAS ELÉTRICAS</b>
<b>CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO</b>	<b>100 BAR = 8.557 KG 200 BAR = 17.114 KG 300 BAR = 25671 KG 400 BAR = 34.228 KG 500 BAR = 42.785 KG 600 BAR = 51.342 KG 700 BAR = 59.900 KG</b>
<b>ÓLEO UTILIZADO</b>	<b>AWG 68</b>
<b>PESO</b>	<b>28 KG</b>
<b>DIMENSÕES</b>	
<b>ALTURA CILINDRO FECHADO</b>	<b>248 MM</b>
<b>DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO</b>	<b>159 MM</b>
<b>DIÂMETRO HASTE EXTERNO</b>	<b>92 MM</b>
<b>DIÂMETRO HASTE INTERNO</b>	<b>54 MM</b>
<b>ACESSÓRIOS</b>	<b>1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)</b>

Fonte: <http://www.quimmy.com.br/produto/cilindro-hidraulico-simples-acao-vazado-serie-grch>

Locação