



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação compacto 100 toneladas GUIMMY GRCS1002

Indicado para:

Deslocamento e elevação de carga em locais estreitos, 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	100.000 KG
---	-------------------

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	88.700 KG
----------------------------	------------------

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	57 MM
-------------------------	--------------

PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A
CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

700 BAR

BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA

**GP-80 BOMBA HIDRÁULICA MANUAL
OU AS SÉRIES 3.000 GBEM BOMBAS HIDRÁULICAS
ELÉTRICAS**

CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO
DE PRESSÃO

**100 BAR = 12.671 KG
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

23 KG

DIMENSÕES

ALTURA CILINDRO FECHADO

140 MM

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

165 MM

DIÂMETRO HASTE

92 MM

ACESSÓRIOS

**1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)
VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)**

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