



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**

20.000 KG

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA

20.100 KG

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)

11 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 = 2.871 KG
200 BAR = 5.742 KG
300 BAR = 5.742 KG
400 BAR = 11.485 KG
500 BAR = 14.357 KG
600 BAR = 17.228 KG
700 BAR = 20.100 KG

ÓLEO UTILIZADO

AWG 68

PESO

3 KG

DIMENSÕES**ALTURA CILINDRO FECHADO**

51 MM

DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO

100 X 75 MM

DIÂMETRO HASTE

50,8 MM

ACESSÓRIOS

1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA)

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

Locação