



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação ultrabaixo 5 toneladas GUIMMY GRSM50

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 | 5.000 KG |
|------------------------------------------------|-----------------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA | 4.600 KG |
|-----------------------------------|-----------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO) | 6 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 = 657 KG 200 BAR = 1.314 KG 300 BAR = 1.971 KG 400 BAR = 2.628 KG 500 BAR = 3.285 KG 600 BAR = 3.942 KG 700 BAR = 4.600 KG |
| ÓLEO UTILIZADO | AWG 68 |
| PESO | 1 KG |
| DIMENSÕES | |
| ALTURA CILINDRO FECHADO | 33 MM |
| DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO | 60 X 41 MM |
| DIÂMETRO HASTE | 23,4 MM |
| ACESSÓRIOS | 1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) |

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