



Cilindro hidráulico comando à distância simples ação vazado 100 toneladas GUIMMY GRCH1003

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	100.000 KG
--	-------------------

CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	92.100 KG
-----------------------------------	------------------

ELEVAÇÃO MÁXIMA (CURSO)	76 MM
--------------------------------	--------------

PRESSÃO NECESSÁRIA PARA ATINGIR A CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA	700 BAR
BOMBA HIDRÁULICA SUGERIDA	GP-801 – BOMBA HIDRÁULICA MANUAL OU SERIE 3000 - BOMBAS HIDRÁULICAS ELÉTRICAS
CARGAS REFERENCIADAS NO MANÔMETRO DE PRESSÃO	100 BAR = 13.157 KG 200 BAR = 26.314 KG 300 BAR = 39.471 KG 400 BAR = 52.628 KG 500 BAR = 65.785 KG 600 BAR = 78.942 KG 700 BAR = 92.100 KG
ÓLEO UTILIZADO	AWG 68
PESO	63 KG
DIMENSÕES	
ALTURA CILINDRO FECHADO	254 MM
DIÂMETRO PADRÃO DO CILINDRO	213 MM
DIÂMETRO HASTE EXTERNO	127 MM
DIÂMETRO HASTE INTERNO	80 MM
ACESSÓRIOS	1 CONECTOR ENGATE RÁPIDO (FÊMEA) VÁLVULA V8 (QUANDO ACIONADO EM CONJUNTO)

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