Cilindro hidráulico comando à distância simples ação vazado 30 toneladas
GUIMMY GRCH306

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	30.000 kg
Capacidade de carga máxima	32.600 kg
Elevação máxima (Curso)	152 mm

Pressão necessária para atingir a capacidade de carga máxima	700 bar
Bomba hidráulica sugerida	GP-80 – Bomba hidráulica manual ou Bombas hidráulicas elétricas
Cargas referenciadas no manômetro de pressão	100 bar = 4.657 kg 200 bar = 9.614 kg 300 bar = 13.971 kg 400 bar = 18.628 kg 500 bar = 23.285 kg 600 bar = 27.942 kg 700 bar = 32.600 kg
Óleo utilizado	AWG 68
Peso	22 kg
DIMENSÕES	
altura cilindro fechado	339 mm
diâmetro padrão do cilindro	152 mm
diâmetro haste externo	63,5 mm
diâmetro haste interno	33 mm
Acessórios	1 Conector engate rápido (fêmea) Válvula v8 (quando acionado em conjunto)

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