FICHA TÉCNICA

Rotator Hidráulico Gromar 16 T

Rotator de rotação contínua para gruas florestais, recicladoras e guindastes. Carga axial estática de até 16 toneladas, com torque e vedação controlados e alta resistência.



O Rotator Hidráulico Gromar 16 T foi desenvolvido para aplicações exigentes, oferecendo robustez, confiabilidade e desempenho de alto nível. Suporta carga axial estática de até 16 toneladas e oferece rotação contínua e ilimitada, com controle preciso — ideal para equipamentos florestais, recicladoras, guindastes e outras operações onde é necessária alta resistência.

Fabricado com aços cromo-molibdênio e componentes de alta durabilidade, é produzido no Brasil, com peças de reposição a pronta entrega. Cada unidade é dimensionada conforme a aplicação do cliente e inspecionada sob a certificação ABNT NBR ISO 9001:2015.

Especificações técnicas

Carga axial estática	até 16 toneladas
Carga axial dinâmica	até 8 toneladas
Torque de rotação	2.800 Nm (a 250 bar)
Rotação	contínua e ilimitada (360° sem fim)
Fluxo de óleo recomendado	35 l/min
Pressão máxima de trabalho	até 300 bar
Conexão do rotator	G 3/4"
Conexão da garra/ferramenta	G 1/4"
Peso	71 kg
Material	Aço cromo-molibdênio
Certificação	ABNT NBR ISO 9001:2015

Valores de referência. Cada unidade é dimensionada conforme a aplicação do cliente.

Aplicações típicas

Extração florestal
Gruas florestais, harvesters e garras — rotação contínua para posicionamento de toras e cabeçotes.

Reciclagem e sucata
Movimentação com garras hidráulicas em operação intensa, com alta resistência a carga e impacto.

Guindastes e movimentação
Posicionamento preciso de cargas suspensas, com rotação fluida sob pressão de trabalho.

Implementos agrícolas
Gruas e manipuladores no campo, onde durabilidade e reposição rápida são essenciais.

Diferenciais

Aço cromo-molibdênio
Construção robusta com componentes de alta durabilidade para operação contínua e exigente.

Rotação contínua e fluida
Giro ilimitado de 360°, com controle preciso de rotação sob carga.

Fabricante nacional
Produção no Brasil com peças de reposição a pronta entrega — sem espera de importação.

ISO 9001:2015
Processos certificados pela ABNT NBR ISO 9001:2015 — qualidade auditada em todos os lotes.

Orçamento e especificação sob medida — Informe a carga de trabalho, o tipo de garra ou ferramenta e o equipamento.
WhatsApp +55 19 9 8178-4916 · orcamento@gromar.com.br