FICHA TÉCNICA

Rotator Hidráulico Gromar 16 T

Rotator de rotación continua para grúas forestales, recicladoras y grúas de carga. Carga axial estática de hasta 16 toneladas, con torque y sellado controlados y alta resistencia.



El Rotator Hidráulico Gromar 16 T fue desarrollado para aplicaciones exigentes, ofreciendo robustez, confiabilidad y desempeño de alto nivel. Soporta carga axial estática de hasta 16 toneladas y ofrece rotación continua e ilimitada, con control preciso — ideal para equipos forestales, recicladoras, grúas y otras operaciones donde se necesita alta resistencia.

Fabricado con aceros cromo-molibdeno y componentes de alta durabilidad, se produce en Brasil, con repuestos de entrega inmediata. Cada unidad se dimensiona según la aplicación del cliente y se inspecciona bajo la certificación ABNT NBR ISO 9001:2015.

Especificaciones técnicas

Carga axial estática	hasta 16 toneladas
Carga axial dinámica	hasta 8 toneladas
Torque de rotación	2.800 Nm (a 250 bar)
Rotación	continua e ilimitada (360° sin fin)
Flujo de aceite recomendado	35 l/min
Presión máxima de trabajo	hasta 300 bar
Conexión del rotator	G 3/4"
Conexión de la garra/herramienta	G 1/4"
Peso	71 kg
Material	Acero cromo-molibdeno
Certificación	ABNT NBR ISO 9001:2015

Valores de referencia. Cada unidad se dimensiona según la aplicación del cliente.

Aplicaciones típicas

Extracción forestal
Grúas forestales, harvesters y garras — rotación continua para posicionamiento de troncos y cabezales.

Reciclaje y chatarra
Movimiento con garras hidráulicas en operación intensa, con alta resistencia a carga e impacto.

Grúas y movimiento de cargas
Posicionamiento preciso de cargas suspendidas, con rotación fluida bajo presión de trabajo.

Implementos agrícolas
Grúas y manipuladores en el campo, donde la durabilidad y la reposición rápida son esenciales.

Diferenciales

Acero cromo-molibdeno
Construcción robusta con componentes de alta durabilidad para operación continua y exigente.

Rotación continua y fluida
Giro ilimitado de 360°, con control preciso de rotación bajo carga.

Fabricante en Brasil
Producción en Brasil con repuestos de entrega inmediata — sin espera de importación.

ISO 9001:2015
Procesos certificados según ABNT NBR ISO 9001:2015 — calidad auditada en todos los lotes.

Cotización y especificación a medida — Indique la carga de trabajo, el tipo de garra o herramienta y el equipo.
WhatsApp +55 19 9 8178-4916 · orcamento@gromar.com.br