

Acoplamentos de Fole sem Folgas Tipos

Áreas de aplicação: Acoplamentos de fole sem folgas são aplicados na construção de máquinas onde é necessária a transmissão de um torque com a exigência de um desvio angular o mais baixo possível.

- Bombas com acionamentos axiais e radiais
- Acionamentos de portal altamente dinâmicos

- Acionamentos lineares
- Máquinas de embalagem
- Máquinas especiais



DKN
Acoplamento metálico de fole com cubo de aperto: 0,4-10 Nm
Dados técnicos Página 4



DK/S miniatur
Acoplamento metálico de fole com cubo de aperto: 0,4-10 Nm
Dados técnicos Página 5



EK
Acoplamento metálico de fole com parafusos radiais: 0,1-10 Nm
Dados técnicos Página 6



AKN
Acoplamento metálico de fole com cubo de aperto e comprimento reduzido: 18-500 Nm
Dados técnicos Página 7



AKD
Acoplamento metálico de fole com cubo de aperto: 18-500 Nm
Dados técnicos Página 8



AKD Fanuc
Acoplamento Fanuc de fole com cubo de aperto: 18-60 Nm
Dados técnicos Página 9



AK
Acoplamento metálico de fole com cone interior: 30-5000 Nm
Dados técnicos Página 10



CK
Acoplamento metálico de fole com flange de fixação: 18-5000 Nm
Dados técnicos Página 11

Caraterísticas típicas de acoplamentos de fole

- Transmissão de torque sem folgas
- Transmissão exata e de baixa torsão do ângulo de rotação
- Compensação de desalinhamentos axiais, radiais e angulares
- Fixação nos eixos sem folgas
- Fole metálico em INOX
- Montagem simples e segura
- Sem desgaste, livre de manutenção, sem paradas
- Resistente a temperaturas -30 °C até +100 °C. Temperaturas mais altas a pedido.
- Baixo preço de sistema modular
- Torques nominais de 0,1 até 5000 Nm

Todos os dados e indicações, são descrições de produto e não comportam quaisquer garantias. O utilizador deve determinar e verificar especificações técnicas para cada aplicação específica. A GERWAH reserva-se o

direito a quaisquer alterações assim como enganos e erros de impressão. Fornecimentos baseiam-se nos termos contratuais acordados especificamente entre as partes. Acoplamentos elásticos sem folgas, são

elementos rotativos, constituindo assim focos de perigo para pessoas. O aplicador terá que proteger o elemento contra o toque inadvertido por pessoas durante o funcionamento.

GERWAH