

KÖGEL

NOVUM: LIGHT & STRONG

EIXO PARA REBOQUES KTA DA KÖGEL



SUAVIDADE DE ROLAMENTO MÁXIMA!

EIXO PARA REBOQUES KTA DA KÖGEL



O eixo para reboques KTA da Kögel é um sistema de suspensão integrado e constitui a coluna vertebral dos veículos da Kögel.

Adaptado na perfeição aos reboques da Kögel, melhora ainda mais as suas propriedades de condução. Isto torna os reboques da Kögel não só mais resistentes, como, graças à elevada arte de engenharia no eixo, também mais duradouros.

O requisito principal dos clientes da Kögel, ou seja, a máxima facilidade de manutenção, é satisfeito pelo eixo para reboques KTA da Kögel. E, assim, também uma elevada rentabilidade.

Saiba mais sobre o eixo para reboques KTA da Kögel e os nossos padrões de qualidade premium exclusivos em www.koegel.com

DADOS TÉCNICOS 4

AS SUAS VANTAGENS ... 7

KTA EM DETALHE 5

KTA REPAIR TOOL 11

Dados técnicos



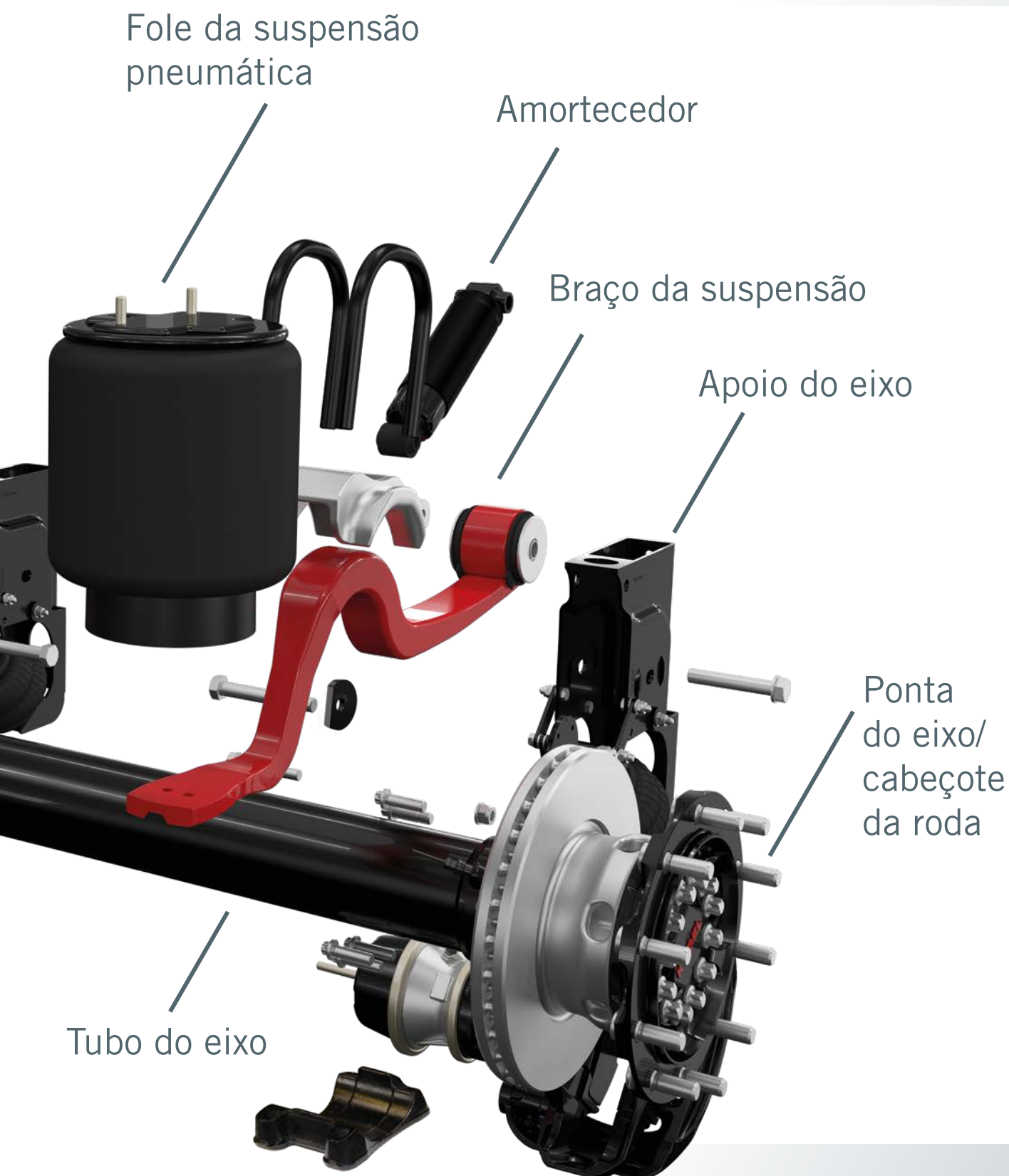
Travão	Haldex DBT 22LT
Disco do travão Ø em mm	430
Ligação da roda	10/280/335/22x1,5
Tamanho da roda	22,5" e ET120
Centro de mola em mm	1300
Alinhamento das rodas em mm	2040
Comprimentos dos braços em mm	500/385
Intervalo de altura de marcha em mm	260 – 300
Eixo de elevação	Sim
Fole de suspensão Ø em mm	300
Carga por eixo em kg	9000

Todas as indicações devem ser entendidas como indicações aproximadas.
O produto está sujeito a alterações técnicas contínuas.

PRECISÃO ATÉ AO MENOR DETALHE

IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES DO KTA





AS SUAS VANTAGENS EM SÍNTESE

CONVENCE PELA RENTABILIDADE

AS VANTAGENS PARA SI – ARTE DA ENGENHARIA ✓



A nova fixação exclusiva do eixo proporciona compatibilidade com todos os fabricantes de eixos habituais

“Suspensão dupla”

composta por apoio de borracha e metal, em conjugação com um braço da suspensão elástico em aço para molas forjado

Sistema inteligente de ventilação dos travões:

Entradas de ar com design específico na ponta do eixo previnem o sobreaquecimento e evitam danos consequentes dispendiosos

AS VANTAGENS PARA SI – REDUÇÃO DOS CUSTOS E DURABILIDADE ✓



Rolamento compacto fechado, isento de manutenção, previne a entrada de sujidade e água

Elevada estabilidade graças a uma relação equilibrada de propriedades de amortecimento e rigidez, graças à utilização de aço para molas de alta resistência e um apoio de borracha e metal no braço do eixo

Ainda mais estabilidade: o apoio de borracha e metal absorve as forças longitudinais e transversais na intersecção, poupando o quadro do veículo



AS VANTAGENS PARA SI – **FACILIDADE DE MANUTENÇÃO** ✓



Substituição simples

dos calços dos travões sem recurso a ferramenta especial

Possibilidade de substituir o braço

e o tubo do eixo independentemente um do outro graças à nova fixação do eixo patenteada

Substituição rápida e simples de peças de desgaste,

p. ex., substituição dos discos dos travões sem desmontar o mancal da roda

AS VANTAGENS PARA SI – **SEGURANÇA MÁXIMA** ✓



Proteção do material transportado

graças à suspensão ideal e às excelentes propriedades de condução

Excelente potência de travagem e durabilidade

graças a travões aprovados em anos de utilização com calços e discos dos travões otimizados

Distribuição das forças isenta de tensões e

proteção contra quebras, visto que o tubo do eixo é forjado de uma só peça, sem qualquer tipo de junta

AS SUAS VANTAGENS EM SÍNTESE

CONVENCE PELA RENTABILIDADE

AS VANTAGENS PARA SI –

QUALIDADE ELEVADA ✓

Tratamento de superfícies de elevada qualidade para uma proteção duradoura contra corrosão:

Nanotecnologia com partículas de cerâmica e revestimento KTL

Tempos de inatividade reduzidos

graças a materiais duradouros e de elevada qualidade

Um produto de qualidade da Kögel,
compatível com praticamente
todos os reboques da Kögel

AS VANTAGENS PARA SI –

AMIGO DO AMBIENTE ✓

Bom para o ambiente: eficiência do produto

não só poupa nos custos, como também a natureza.
A utilização de materiais recicláveis é um contributo
consciente para a sustentabilidade





AS VANTAGENS PARA SI – **ASSISTÊNCIA** ✓



Oficinas e parceiros de assistência
Kögel em toda a Europa

**Assistência em toda a Europa e peças de substituição
online através de www.koegel-parts.com**

Pacotes de manutenção **personalizados**

EQUIPADA PARA A CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO

KÖGEL KTA REPAIR TOOL

Um reboque necessita de uma coluna vertebral forte.

Um eixo perfeitamente adaptado ao semirreboque satisfaz esses requisitos.

O novo eixo para reboques KTA da Kögel foi desenvolvido pela Kögel especialmente para os reboques da própria marca e de acordo com os seus conhecimentos técnicos mais recentes.

No entanto, até um eixo para reboques fiável e de fácil manutenção necessita de assistência em intervalos regulares.

Com a Kögel KTA Repair Tool estará preparado para a conservação e manutenção do novo eixo para reboques KTA da Kögel. A nova KTA Repair Tool inclui ferramentas e auxiliares de montagem especiais de que necessita, p. ex., para substituir o braço ou para alinhar a fixação do eixo.





AS SUAS VANTAGENS EM SÍNTESE

- ✓ Ferramentas especiais para uma manutenção rápida e impecável do eixo para reboques KTA da Kögel
- ✓ Cada peça pode ser encomendada separadamente
- ✓ Ferramentas com a elevada qualidade já conhecida da Kögel
- ✓ Todas as ferramentas necessárias reunidas numa caixa
- ✓ Compatível com muitos outros tipos de eixos.
P. ex. ferramentas especiais para Haldex DBT 22LT

INFORMAÇÕES E ENCOMENDAS DA KÖGEL KTA REPAIR TOOL

Kögel Trailer GmbH | Departamento After Market | Peças de substituição

Endereço do escritório/Endereço postal:
Heuweg 3 | 89079 Ulm | Germany

Endereço de levantamento / Entrega de mercadoria:
Boschstraße 25 | 89079 Ulm | Germany

tel.: + 49 1805 563435 - 36 | fax: + 49 731 9454 - 23679
E-mail: parts@koegel.com | www.koegel.com

KÖGEL

Kögel Trailer GmbH | Am Kögel-Werk 1 | 89349 Burtenbach | Germany
Tel. +49 8285 88 - 0 | fax +49 8285 88 -17905 | info@koegel.com
www.koegel.com

Instruções de segurança! A utilização dos atrelados só se pode realizar mediante o cumprimento expresso de todas as regras de trânsito, de todas as normas das associações profissionais e de todas as normas técnicas de fixação da carga. Não assumimos qualquer responsabilidade por enganos e por erros de impressão. Reservado o direito a alterações técnicas. Printed in Germany.
Proibida a reimpressão 11/18. N.º encomenda: 100-1114-PT