

SPIDAN[®]
Original GKN Parts



Kits de foles / Ferramentas para
oficinas de reparação de veículos automóveis





Foles SPIDAN

Peças OE do fornecedor de equipamento de origem

Os foles para juntas articuladas são de importância vital para o desempenho eficiente e fiável das juntas de velocidade constante (CV). A GKN Driveline, o líder mundial no design e produção de componentes e sistemas de tração para a indústria automóvel é a primeira opção quando se trata de produtos de qualidade. Em Centros de Pesquisa e Desenvolvimento próprios, as equipas de técnicos da GKN desenvolvem composições especiais de materiais e formas, para garantir a resistência máxima dos foles ao desgaste. Tanto as matérias-primas como os foles propriamente ditos, estão sujeitos a controlos de qualidade permanentes. Factos que geram a confiança dos fabricantes de veículos automóveis globalmente ativos.

Os foles SPIDAN são especialmente concebidos para as variadas juntas articuladas – o seu assento perfeito garante uma vedação ideal da junta. Os foles são produzidos em máquinas e equipamento informatizados de última geração. Os kits de foles SPIDAN contêm todas as peças individuais necessárias para uma reparação profissional.

> A melhor gama para cada aplicação

- > Mais de 40.000 aplicações para veículos
- > Um kit de foles em padrão original OE para cada tipo de aplicação
- > Protecção ideal contra humidade e sujidade
- > Vedação ideal e resistência ao desgaste
- > Produção segundo a norma DIN EN ISO 9001:2008



> Kits de foles semi-universais

- > Alternativa aos foles originais SPIDAN
- > Para juntas articuladas de todas as dimensões correntes
- > Montagem rápida
- > Completos com fole, abraçadeiras e massa consistente
- > Ferramentas especiais para a montagem



> Kits de foles universais Uma ajuda rápida que assenta sempre!

- > Massa consistente e abraçadeiras incluídas no kit
- > Montagem com um deslizador de guarnições ou um cone
- > Recortáveis para adaptação a juntas de velocidade constante (CV) de todos os tamanhos
- > Disponíveis individualmente (artº. nº. 23662) ou em caixa de 12 unidades (artº. nº. 25987)



> Gama de materiais e ferramentas para oficinas de reparação de veículos automóveis



190130

Parafusos roscados com roscas de tamanho M14x1,5 e M16x1,5 para desmontar as juntas dos eixos com facilidade. O parafuso de dilatação força a junta para fora do eixo.



190134

Dispositivo para apertar abraçadeiras de aço em eixos de transmissão tendo em consideração os binários recomendados pelo fabricante (entre 23 e 30 Nm em função do fabricante). Sem a multiplicação por alavanca, as abraçadeiras de aço altamente resistentes, não podem ser apertadas fiavelmente e os foles podem ficar mal vedados.



190131

Alicate para utilização com todos os anéis elásticos DIN 471.



190132

Alicate especial para eixos de transmissão em juntas de velocidade constante, motores e caixas de velocidade. Ideal para anéis de posicionamento em profundidade e de difícil acesso. O orifício de centragem na ponta prende o anel fiavelmente e impede que ele salte para fora.



190135

Alicate ideal para juntar as extremidades das abraçadeiras dos foles das juntas e das abraçadeiras das mangueiras do refrigerador e de combustível. O alicate impede fiavelmente a abertura imprevista das abraçadeiras depois de se juntar as extremidades.

SUGESTÃO: deite 70% da massa consistente específica para a junta, que vem incluída no kit, na junta, e distribua o resto uniformemente no fole.

> Montagem / Desmontagem do fole

- > Sempre que possível, os foles devem ser substituídos por foles novos especialmente concebidos para a junta em questão.
- > Foles diferentes requerem massas consistentes de composição diferente.
- > A quantidade correcta de massa consistente é de importância vital para a vida útil dos foles de juntas articuladas.
- > Posicione o fole exactamente na ranhura da junta.
- > Não estique o fole durante a montagem.
- > Preste atenção ao aperto correcto da abraçadeira; siga as recomendações do fabricante.
- > Respeite os binários de aperto indicados para o parafuso de segurança da junta.
- > Utilize ferramentas adequadas.



> Foles TPE

O sistema de vedação de uma junta de velocidade constante (CV) é o produto mais sensível num eixo de transmissão. A sua função-chave na vida útil dos nossos novos produtos CVJ, requer atenção especial em termos de design e de qualidade do material. Os foles TPE desenvolvidos pela GKN, oferecem uma série de vantagens significantes:

- > Altas temperaturas de trabalho até 140º celsius
- > Resistência a impactos de alta velocidade (por ex. pedras)
- > Resistência superior a fissuras
- > Alta estabilidade em altas velocidades
- > Alta resistência a variações da pressão interna
- > Proteção adicional durante o transporte e a montagem
- > Maior consistência da qualidade do material
- > Melhores propriedades de reciclagem

Os foles TPE permitem-nos exceder os altos requisitos de desempenho actuais e futuros dos nossos clientes.



O seu distribuidor SPIDAN:

Headquarters:
GKN Service International GmbH
Nussbaumweg 19–21
51503 Rösrath, Germany
www.gknservice.com

© GKN. All rights reserved.

