



**DUPLA
QUE É
UMA SÓ!**

SUPERKITS SNR

Amortecedores + Kits de suspensão



A **NTN Europe** combina a sua experiência em amortecedores e suspensões para criar os **Superkits**.

UMA SELEÇÃO DE 30 REFERÊNCIAS

- Um Superkit é composto por um amortecedor e um kit de suspensão dianteiro/traseiro.
- 18 referências dianteiras e 12 referências traseiras
- Aplicações: principalmente veículos de marcas europeias, com alguns modelos japoneses (entre eles a Nissan).
- A solução completa adaptada às suas necessidades e às dos seus clientes, concebida para combinar desempenho, fiabilidade e simplicidade.

Uma vez que um amortecedor só atinge a sua máxima eficácia com o seu kit de suspensão, estes dois componentes essenciais são reunidos num pacote completo, coerente e pronto a instalar.

Como fabricante de amortecedores e kits de suspensão, a NTN Europe controla todo o processo: desde a conceção até à escolha dos materiais, passando pela fabricação e validação. Esta integração garante uma qualidade e um desempenho ótimos dos produtos, **bem como uma sinergia perfeita entre os componentes.**

Com os SUPERKITS SNR, as oficinas **dispõem da solução técnica ideal para uma intervenção completa, duradoura e em conformidade com as recomendações dos fabricantes.**

Desempenho e qualidade ótimos graças à experiência da NTN Europe

- Amortecedores e kits de suspensão fabricados pela NTN Europe, sob a marca SNR.
- Garantia de uma experiência completa e reconhecida no domínio da suspensão.
- Peças testadas e validadas pelos nossos especialistas para garantir a sua durabilidade, fiabilidade e desempenho.
- Otimização do conforto de condução e do comportamento do veículo (redução significativa do ruído, das vibrações e do desgaste dos pneus).

Economia de tempo e logística simplificada

- Um kit contém todas as peças necessárias para uma intervenção completa e ideal.
- 1 referência = 1 caixa = 1 código único para uma identificação fácil e rápida.
- Redução do tempo de pesquisa, encomenda e preparação.
- Menos erros nas encomendas: compatibilidade garantida entre todos os componentes.
- Espaço de armazenamento reduzido.

Uma oferta única

- Um kit SNR atrativo e diferenciador no mercado.
- Permite promover uma reparação completa e de qualidade perante o cliente final.
- Com uma referência única por kit, simplifica-se a gestão de stocks e otimiza-se o espaço de armazenamento.

Conformidade com as recomendações de substituição.

- Os amortecedores e os kits de suspensão devem ser substituídos simultaneamente para evitar um desfaseamento no ciclo de vida de cada componente.
- Esta abordagem respeita as recomendações dos fabricantes, que aconselham uma substituição completa a cada 80 000 quilómetros.
- Uma falha num dos componentes da suspensão pode aumentar a distância de travagem em 15 %.
- Estratégia «win-win»: você realiza uma venda adicional e os seus clientes beneficiam de uma reparação completa e duradoura.

Compreender as referências

KSA	6	OU	9	59	De 1 a 5*	De 0 a 4**	.	01	L	OU	R
Superkits	Posição		Marca	Tipo de amortecedor	Tipo de montagem		Código incrementado	Posição			
	Dianteira	Traseira						Esquerda	Direita		
									Se não houver nenhuma letra: válido para esquerda e direita		

* 1 : amortecedores convencionais para veículos ligeiros

** 0 : coluna do amortecedor

- * 1 : amortecedores convencionais para veículos ligeiros
 2 : amortecedores convencionais para veículos pesados
 3 : amortecedores com suporte de mola
 4 : amortecedor McPherson
 5 : amortecedor de cartucho

- ** 0 : coluna do amortecedor
 1 : olhal superior / olhal inferior
 2 : olhal superior / espiga inferior
 3 : espiga superior / olhal inferior
 4 : espiga superior / espiga inferior



AMORTECEDORES

SA

$$1 \text{ SA6} + 1 \text{ KB6} = 1 \text{ KSA6}$$



KITS DE SUSPENSÃO
DIANTEIRA
KB 6

$$1 \text{ SA9} + 1 \text{ KB9} = 1 \text{ KSA9}$$



SUSPENSION KITS
TRASEIRA
KB 9

FUNÇÃO DA SUSPENSÃO

A SUSPENSÃO PERMITE GARANTIR

SEGURANÇA

Permite manter as rodas em contacto com o solo em qualquer circunstância (aceleração, travagem e viragem), garantindo uma aderência ideal e uma boa resposta do veículo.

CONFORTO

Absorve as vibrações do veículo causadas pelas irregularidades da estrada (lombas, buracos, etc.).

DESEMPENHO

Permite uma resposta precisa do veículo de acordo com as ações do condutor, especialmente nas curvas.

O presente documento é propriedade exclusiva da NTN Europe. Qualquer reprodução total ou parcial sem autorização prévia da NTN Europe é estritamente proibida. Ações legais poderão ser tomadas contra quaisquer indivíduos que violarem os termos do presente parágrafo.
 Os erros ou omissões que possam aparecer neste documento, apesar do cuidado na sua realização, não são de responsabilidade da NTN Europe. Devido à nossa política de pesquisa e desenvolvimento contínuos, reservamo-nos o direito de modificar, sem aviso prévio, a totalidade ou parte dos produtos e especificações mencionados neste documento.
 © NTN Europe, copyright international 2025.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
 RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN

SNR

Brands of
NTN Group