



Brand of NTN corporation

**CLAS**  
GARAGE SOLUTIONS

## Herramientas específicas para talleres de automóviles

**NTN Europe refuerza su presencia en los talleres de reparación de automóviles europeos con una oferta de más de 130 referencias de herramientas. En estrecha colaboración con CLAS, experto en soluciones de utillaje y equipamiento técnico, el Grupo pretende acompañar a los mecánicos en el montaje y desmontaje de sus piezas de recambio.**

### Herramientas específicas y adaptadas a los productos SNR

Cambiar un rodamiento de rueda, un tope de suspensión, una junta de transmisión o un kit de distribución no es algo que se pueda improvisar. Estas piezas de precisión requieren herramientas específicas para garantizar un trabajo fiable y duradero. Además, la constante evolución del parque automóvil (hibridación, electrificación), está provocando profundos cambios en el mantenimiento de los vehículos. Por lo tanto, es esencial apoyar a los actores del recambio para dar respuesta sus necesidades técnicas.

### ¿LO SABÍA?

En el 95% de los casos de devolución, los fallos se deben por un lado, a errores de montaje y en su gran mayoría, al uso de herramientas inadecuadas para la realización de estas operaciones.



### La oferta de NTN Europe se amplía

NTN Europe ofrece una gama de más de 130 referencias de herramientas para las reparaciones mecánicas más comunes en un gran número de vehículos.

### Una colaboración técnica con CLAS

NTN Europe, fabricante premium de piezas de automoción, se ha asociado con CLAS, experto en herramientas.

Con más de 25 años de innovación, CLAS es un experto en utillaje y dispone de un conocimiento técnico reconocido por los profesionales de la reparación automóvil.

NTN Europe y CLAS han establecido una colaboración y han desarrollado conjuntamente una gama de 130 referencias dedicadas específicamente a los productos SNR.

Esta gama está totalmente testada y aprobada por la marca SNR.

### FOCO EN...

#### **Pinza anillo: creada por SNR, desarrollada por CLAS**

Los alicates de bloqueo sirven para apretar el anillo de retención en el eje de la transmisión para volver a colocar la junta (cubeta) en la transmisión cuando se utilizan los tipos SNR OBK (kit de fuelle) y OJK (kit de junta homocinética)

- Diámetro: de 24mm a 30mm cubriendo el 80% de las necesidades del mercado
- Se suministra con 4 juegos de casquillos intercambiables



## La gama de herramientas

La oferta de herramientas SNR cubre las siguientes gamas de producto:

- **100 referencias de herramientas para los productos Motor** (Distribución y Accesorios)
  - 80 para Distribución
  - 20 para Accesorios

**¡Importante!** También está disponible una gama específica de herramientas para los motores 1.2L PURETECH

- **30 referencias de herramientas para los productos de la gama Chasis**
  - Rodamiento de rueda y suspensión: cubre todas las generaciones de vehículos
  - Transmisión CVJ: cobertura del 80% de las necesidades del mercado

### CHASIS



Ref: **OM0199**  
Carro de servicio intervenciones rodamiento y transmisión



Ref: **OM8024**  
Pinza anillo/4 casquillos

### SUSPENSIÓN



Ref: **OP3241**  
Compresor de resortes neumático 4T

### DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS



Ref: **OM0784**  
Llave dinamo métrica 3/8" + cabezales intercambiables



Ref: **OM3747**  
Juego de calado PSA 3 cilindros PURETECH

## Servicios para acompañar a los mecánicos del recambio autom6vil

NTN Europe pone a disposición de los profesionales del taller herramientas digitales para optimizar su trabajo diario.

### TechScan'R

Una aplicación para acceder a la información técnica de nuestros productos (tutoriales técnicos, información del fabricante, instrucciones de montaje...)



### Youtube SNR



Consulte tutoriales técnicos de los productos de SNR y NTN, sus innovaciones, eventos, y lo más destacado del Aftermarket.

### Tech' Infos

Fichas técnicas que proporcionan "consejos y trucos" para el montaje y desmontaje adecuado de piezas.

### Módulo de formación E-learning

NTN Europe propone 8 módulos de formación para perfeccionar sus conocimientos técnicos sobre los productos de nuestra gama Aftermarket. Estas formaciones se llevan a cabo a distancia, a través de una plataforma online.

Este documento es de la exclusiva propiedad de NTN EUROPE. Cualquier reproducción total o parcial del mismo sin el previo consentimiento de NTN EUROPE está estrictamente prohibida, pudiéndose iniciar acciones legales contra cualquier persona que incumpla los términos de este párrafo.  
NTN EUROPE no podrá ser considerado responsable de ningún error u omisión que pudiera haberse producido en este documento a pesar del cuidado puesto al redactarlo. Debido a nuestra política de investigación y desarrollo continuos, nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso en todos o en parte de los productos y especificaciones mencionados en este documento.  
© NTN EUROPE, international copyright 2023.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Ancey  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)