



Make the world
a better road
to drive

Extension 02 - 2023

EXTENSION n°2 2023

disponible le 12.06.2023



- 4 ROUE
- 7 SUSPENSION
- 103 DISTRIBUTION
- 10 ACCESSOIRES
- 6 TRUCK

Références

Principales applications véhicules

ROUE

**4 R**

FORD : TRANSIT V363 Van (FCD, FDD), TRANSIT V363 Platform/Chassis (FED, FFD), TRANSIT TOURNEO Bus, TRANSIT CUSTOM V362 Van (FY, FZ), TRANSIT CUSTOM V362 Bus (F3), TOURNEO CUSTOM V362 Bus (F3)
MERCEDES-BENZ : R-CLASS (W251, V251), M-CLASS (W164), GL-CLASS (X164)
MAZDA : CX-3 (DK)

SUSPENSION

**3 KB9
4 M**

BMW : i3, i3LCI
RENAULT : CLIO V, KANGOO II, KANGOO II FL, KANGOO III
PEUGEOT : 308 III
OPEL : ASTRA L
VAUXHALL : ASTRA MK VIII

DISTRIBUTION & ACCESSOIRES

**2 KDP
2 KD
99 KDC****3 KA
3 GA
4 CA**

RENAULT : CLIO IV, KADJAR, KANGOO II, MEGANE IV / NISSAN : QUASHQAI / CITROEN : BERLINGO, C1, C3, CA, DSA / DACIA : DOKKER, DUSTER, LODGY, LOGAN, SANDERO/ SEAT : IBIZA, TOLEDO/ SKODA : FABIA III / VOLKSWAGEN : POLO IX FL
BMW : X1, X3, X5, X6, 5 TOURING, GRAN TURISMO / MINI : ROADSTER, PACEMAN, COUPE, CLUBMAN, COUNTRYMAN / FORD : TRANSIT Van, MONDEO, FOCUS II, GALAXY, FIESTA, FOCUS / MERCEDES : VITO Bus, SPRINTER, E-CLASS, G-CLASS, CLA COUPE / OPEL : ASTRAL, CORSA, CROSSLAND, GRANDLAND X / PEUGEOT : 108, 2008, 208, 3008, 5008, PARTNER / ALFA ROMEO : MITO/ TOYOTA : COROLLA, AVENSIS / HYUNDAI : ix20, i10, ELANTRA VI / KIA : VENGA, SPORTAGE, CEE'D, RIO IV, RIO III, SORENTO I / FIAT : PUNTO, PANDA, IDEA, GRANDE PUNTO / AUDI : A1 FL

TRUCK

**5 HDT
1 HDS**

MERCEDES-BENZ : ATEGO, ACTROS, AXOR, ANTOS, INTOURO, L-Série, SK/NK/NG Séries
DAF : CF 65 /II
MAN : F/M/L 2000, F/M/G 90, F 7/8/9 - 16 S-130, 16 K-130
ZF : gearboxes ECOMID, NEW ECOMID, gearboxes ECOSPLIT
VOLVO : FL, FE
SCANIA : R641, R642



GAMME DISTRIBUTION

Kit de distribution avec ou sans pompe à eau

Nouvelle version du kit de distribution 1.2 Puretech.

KD459.70J

- Le kit KD459.70J inclut désormais le **joint Spi de vilebrequin**.
- Il est nécessaire de le changer lors du remplacement du kit de distribution.



Référence SNR	Marque / modèle de véhicule	Motorisation
KD459.70J (J = Joint)	PEUGEOT : RIFTER, PARTNER, 5008, 3008, 308, 208, 108 OPEL : GRANDLAND, CROSSLAND, CORSA, ASTRA, COMBO DS : DS7, DS4, DS3 CITROËN : C4, DS3, C5, C4 PICASSO, C4 Cactus, C3, Berlingo, VAUXHALL : GRANDLAND, CROSSLAND, CORSA, ASTRA, COMBO	1.2 VTi 75 1.2 PureTech 130 1.2 PureTech 82 1.2 THP 110 1.5 BlueHDi 120 1.2 PureTech 155 1.6 Turbo Hybrid 1.6 BlueHDi 100

Nouvelle version du kit de distribution avec pompe à eau

KDP457.830S

- Le kit KDP457.830S est une version du KDP457.830 avec une **pompe à eau commutable**.
- **Version commutable** : Grâce à cette version qui est l'exacte remplacement de l'OE, le blocage de la circulation de fluide de refroidissement provoque un réchauffement rapide du moteur. Cela contribue à réduire les émissions nocives de l'échappement.



Référence SNR	Marque / modèle de véhicule	Motorisation
KDP457.830S (S = Switchable / Commutable)	VW : POLO V (6R1, 6C1) SKODA : RAPID Spaceback (NH1), RAPID (NH3, NK3, NK6), FABIA III Estate (NJ5), FABIA III (NJ3) SEAT : TOLEDO IV (KG3), IBIZA IV ST (6J8, 6P8), IBIZA IV SC (6J1, 6P5), IBIZA IV (6J5, 6P1) AUDI : A1 Sportback (8XA, 8XF), A1 (8X1, 8XK)	1.4 TDI



Kits de chaîne de distribution

Gamme distribution

Spécialement conçu pour répondre aux nouveaux besoins du marché secondaire automobile, NTN propose désormais 122 références pour les kits de distribution de chaînes.



Abandonnée en usage dans les années 90, la distribution à chaîne est de nouveau très présente sur les véhicules actuels...Plus légère, moins bruyante, moins coûteuse à entretenir et offrant une consommation de carburant réduite, la courroie a rapidement été préférée par les acteurs du secteur automobile. Cependant, ces dernières années, la distribution à chaîne est redevenue populaire et n'est plus réservée qu'aux puissantes motorisations.

Les kits de distribution à chaîne SNR sont composés de :



Chaîne

Elle a pour fonction de synchroniser l'arbre à cames, la pompe à injection et le vilebrequin.



Tendeurs hydrauliques

Les tendeurs NTN utilisent un système hydraulique composé de plusieurs éléments : ressort, cylindre, tige et joint à l'intérieur d'un corps métallique.



Pignons

Éléments clés sur lesquels passe la chaîne de distribution. Il s'agit de roues dentées dont le design et l'orientation des dents sont primordiales et usinées pour une parfaite synchronisation avec la chaîne.



Glissières ou rail de guidage / rail tendeur

Les glissières ont pour rôle de guider et/ou tendre la chaîne. Des pièces de qualité sont essentielles afin de permettre la réduction des vibrations et le bruit, tout en conservant la bonne tension sur la chaîne..

La gamme Distribution SNR : + de 1350 références



KITS DISTRIBUTION
447 références
KDA ##. ##



KITS DISTRIBUTION AVEC POMPE A EAU
217 références
KDP4 ##. ###



GALETS
537 références
Enrouleur GE3 ##. ##
Tendeur GT3 ##. ##



KITS CHAINE
+122 références
KDC4 ##. ###



POMPES A EAU
6 références
WPE ###



Focus produits



Kit de chaîne KDC451.00

Applications

MERCEDES : Classe A, Classe A FL, Classe B, Classe B FL

Potentiel de vente ★★☆☆



Kit butée de suspension KB950.63

Applications

BMW : i3(101)

Potentiel de vente ★★☆☆



Butée unitaire M255.17

Applications

RENAULT : KANGOO II

Potentiel de vente ★★☆☆



Roulement de roue R170.61

Applications

MAZDA : CX-3 (DK)

Potentiel de vente ★★★★★



Kit de distribution KD459.70J (Joint)

Applications

PEUGEOT : RIFTER, PARTNER, 5008, 3008, 308, 208, 108
OPEL : GRANDLAND, CROSSLAND, CORSA, ASTRA, COMBO
DS : DS7, DS4, DS3
CITROËN : C4, DS3, C5, C4 PICASSO, C4 Cactus, C3, Berlingo,
VAUXHALL : GRANDLAND, CROSSLAND, CORSA, ASTRA, COMBO

Potentiel de vente ★★★★★