

## EXTRACTEUR DE RESSORT RIGIDE D'ETRIERS DE FREINS

Référence : OM 2121



<b>Libellé article</b>	EXTRACTEUR DE RESSORT RIGIDE D'ETRIERS DE FREINS
<b>Code barre</b>	3700461406751
<b>Intro</b>	Cet outil est spécialement conçu pour extraire et réinstaller sans effort et en toute sécurité les ressorts rigides de freins.
<b>Texte</b>	L'outil permet de maintenir le ressort comprimé lors de la dépose et repose des plaquettes de frein sécurisant ainsi l'intervention. Cet outil protège à la fois les éléments du véhicule et l'opérateur lors de l'intervention.
<b>Plus produit</b>	Gain de temps et de sécurité lors de l'intervention
<b>Affectations</b>	<b>ALFA ROMEO</b> Giulia Berline (952) (de 10/2015, 136-280 CH, Diesel, Essence) Giulietta 5 doors (940) (de 04/2010, 136-175 CH, Diesel) Giulietta Van (940) (de 04/2011, 140-175 CH, Diesel)  <b>BMW</b> 1 3/5 doors (F40) (de 07/2019, 116-190 CH, Diesel, Essence) 2 Active Tourer (F45) (de 11/2013, 95-231 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique) 2 Active Tourer Van (F45) (de 07/2014, 140-190 CH, Diesel, Essence) 2 Convertible (F23) (de 11/2014, 326-340 CH, Essence) 2 Coupe (F22, F87) (de 10/2013, 326-340 CH, Essence) 2 Gran Coupe (F44) (de 11/2019, 116-190 CH, Diesel, Essence) 2 Gran Tourer (F46) (de 07/2014, 95-192 CH, Diesel, Essence) i3 (I01) (de 08/2013, 102-184 CH, Électrique, Essence/Électrique)

X1 (F48) (de 11/2014, 116-231 CH, Diesel, Essence)  
X1 Van (F48) (de 07/2015, 140-192 CH, Diesel, Essence)  
X2 (F39) (de 11/2017, 116-231 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique)

#### CITROËN

Berlingo (K9) (de 06/2018, 76-131 CH, Diesel, Essence)  
Berlingo Van (K9) (de 06/2018, 75-131 CH, Diesel, Essence)  
C4 II Grand Picasso (de 09/2013, 92-165 CH, Diesel, Essence)  
C4 II Picasso (de 02/2013, 92-165 CH, Diesel, Essence)  
C4 Spacetourer (3D) (de 04/2018, 99-165 CH, Diesel, Essence)  
C4 Spacetourer Van/break (3D) (de 05/2019, 120-131 CH, Diesel, Essence)  
Grand C4 Spacetourer (3A, 3E) (de 04/2018, 99-181 CH, Diesel, Essence)  
Jumpy III MPV (V) (de 04/2016, 95-178 CH, Diesel)  
Jumpy III Van (V) (de 04/2016, 95-178 CH, Diesel, Électrique)  
Jumpy III Camion à plateau/châssis (V) (de 09/2016, 95-150 CH, Diesel)  
Spacetourer (V) (de 04/2016, 95-178 CH, Diesel, Électrique)

#### FIAT

500L (351, 352) (de 09/2013, 120 CH, Diesel, Essence, Essence/GPL)  
Doblo II Break (263) (de 02/2010, 90-135 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Doblo II Camion à plateau/châssis (263) (de 02/2010, 75-135 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Doblo II Van/break (263) (de 02/2010, 75-135 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Talento Minibus (296) (de 06/2016, 95-145 CH, Diesel)

#### JAGUAR

F-Pace (X761) (de 09/2015, 163-551 CH, Diesel, Essence)  
I-Pace (X590) (de 09/2018, 400 CH, Électrique)  
XE (X760) (de 03/2015, 163-381 CH, Diesel, Essence)  
XF Berline (X260) (de 05/2015, 163-380 CH, Diesel, Essence)  
XF Sportbrake (X260) (de 07/2017, 163-380 CH, Diesel, Essence)

#### MINI

Clubman (F54) (de 11/2014, 102-306 CH, Diesel, Essence)  
Countryman (F60) (de 10/2016, 102-306 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique)

#### LANCIA

Delta III (844) (de 09/2008 à 08/2014, 163-190 CH, Diesel)

#### LAND ROVER

Range Rover Velar (L560) (de 03/2017, 180-380 CH, Diesel, Essence)

#### OPEL

Combo D Van/break (de 02/2012, 80-135 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Combo D Tour (X12) (de 02/2012, 75-135 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Combo E Van/break (X19) (de 06/2018, 75-131 CH, Diesel, Essence)  
Combo Monospace (X19) (de 06/2018, 76-131 CH, Diesel, Essence)  
Grandland X (A18) (de 06/2017, 102-181 CH, Diesel, Essence)

## PEUGEOT

Expert III Minibus (V) (de 04/2016, 95-178 CH, Diesel)  
Expert III Van (V) (de 04/2016, 95-178 CH, Diesel, Électrique)  
Expert III Camion à plateau/châssis (V) (de 09/2016, 95-150 CH, Diesel)  
Partner III Van (K9) (de 09/2018, 75-131 CH, Diesel, Essence)  
Rifter MPV (de 09/2018, 75-131 CH, Diesel, Essence)  
Traveller (V) (de 04/2016, 95-178 CH, Diesel, Électrique)

## TOYOTA

Proace II Verso (de 02/2016, 95-177 CH, Diesel)  
Proace II Camion à plateau/châssis (MDZ) (de 02/2016, 122 CH, Diesel)  
Proace II Van (V) (de 02/2016, 95-177 CH, Diesel)  
Proace Verso (MPY) (de 02/2016, 95-177 CH, Diesel)

## VAUXHALL

Combo Mk3 (D) Van/break (de 11/2011, 90-135 CH, Diesel, Essence)  
Combo Mk4 (E) MPV (X19) (de 06/2018, 102-131 CH, Diesel, Essence)  
Combo Mk4 (E) Van/break (de 06/2018, 75-131 CH, Diesel, Essence)

## VOLKSWAGEN

Multivan T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) (de 04/2003 à 08/2015, 84-235 CH, Diesel, Essence)  
Multivan T6 (SGF, SGM, SGN) (de 04/2015, 84-204 CH, Diesel, Essence)  
Transporter T4 Minibus (7OB, 7OC, 7DB, 7DK, 7OJ, 7OK, 7DC, 7DJ) (de 09/1990 à 04/2003, 60-204 CH, Diesel, Essence)  
Transporter T4 Van (7OA, 7OH, 7DA, 7DH) (de 07/1990 à 04/2003, 60-204 CH, Diesel, Essence)  
Transporter T4 Camion à plateau/châssis (7OE, 7OL, 7OM, 7DE, 7DL, 7D) (de 07/1990 à 04/2003, 60-204 CH, Diesel, Essence)  
Transporter T5 Minibus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC) (de 04/2003 à 08/2015, 84-235 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Transporter T5 Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH) (de 04/2003 à 08/2015, 84-235 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Transporter T5 Camion à plateau/châssis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD) (de 04/2003 à 08/2015, 84-235 CH, Diesel, Essence, Essence/Gaz naturelle)  
Transporter T6 Minibus (SGB, SGG, SGJ) (de 04/2015, 84-204 CH, Diesel, Électrique, Essence)  
Transporter T6 Van (SGA, SGH) (de 04/2015, 84-204 CH, Diesel, Électrique, Essence)  
Transporter T6 Camion à plateau/châssis (SFD, SFE, SFL, SFZ) (de 04/2015, 84-204 CH, Diesel, Essence)

## VOLVO

S60 III (224) (de 02/2019, 190-333 CH, Essence, Essence/Électrique)  
S90 II (234) (de 03/2016, 150-334 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique)  
V60 II (225, 227) (de 02/2018, 150-326 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique)  
V90 II Break (235, 236) (de 03/2016, 150-390 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique)  
XC40 (536) (de 10/2017, 129-252 CH, Diesel, Essence, Essence/Électrique)  
XC60 II (246) (de 03/2017, 150-334 CH, Diesel, Diesel/Électrique, Essence, Essence/Électrique)

XC90 II (256) (de 09/2014, 190-405 CH, Diesel, Diesel/Électrique, Essence, Essence/Électrique)

**Durée de garantie** 2 ans

**Code tarif** Tarif Normal (TN)

**Procédure de Garantie** EASY



**\*Prix public HT : 59,00 €**

\*Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/09/2024 au 31/08/2025

CLAS Equipements  
83, chemin de la CROUZA  
73800 CHIGNIN  
France

Tel : +33 (0) 4 79 72 62 22  
Fax :

Du lundi au vendredi de 8h à 12h et  
de 13h30 à 17h30 (16h30 le  
vendredi)