

# RESSORT DE CHÂSSIS À FIL DE DIAMÈTRE INCONSTANT

INFORMATION TECHNIQUE N° 1130

## CONSTRUCTEURS / MODÈLES:

<b>Mercedes Benz</b>	Vito, Viano
<b>Opel</b>	Astra G, Astra F, Kadett E
<b>BMW</b>	3er (E46)
<b>VW</b>	Passat 35i, Transporter
<b>Renault</b>	Clio II

## ARTICLES CONCERNÉS:

FABRICANT/ MODÈLES	RUVILLE ref.	OE ref.
Mercedes Benz	<b>894101</b>	639 324 05 04
Opel Astra G	<b>894302</b>	90576166
BMW E46	<b>895037</b>	33 53 1 095 709
Opel Astra F	<b>894310</b>	424319
VW T4 Transporter	<b>895464</b>	701 511 105 K
VW T4 Transporter	<b>895472</b>	701 511 105 M
VW T4 Transporter	<b>895475</b>	701 511 105 A
VW Passat 351	<b>895480</b>	333 511 105
Renault Clio II	<b>895534</b>	77 00 839 337

### REMARQUE IMPORTANTE!

Dans le cadre du remplacement de ressorts, contrôler également les rotules/logements de la suspension et de la direction.

Les ressorts doivent toujours être remplacés par paires.

Consulter les précisions du fabricant du véhicule!

Vous trouverez la définition exacte du véhicule dans les médias usuels connus comme p. ex. TECDOC, nos catalogues en ligne etc.

RUVILLE dispose maintenant de ressorts miniblock à fil de diamètre inconstant. La forme compacte de ces ressorts uniquement montés sur l'essieu arrière rappelle celle d'un tonneau, d'où leur nom de «ressort tonneau».

Les ressorts de châssis à fil de diamètre inconstant présentent techniquement parlant un taux de flexion progressif. C'est-à-dire que le diamètre du fil va en augmentant. La caractéristique essentielle du ressort miniblock est que ses spirales s'emboîtent les unes dans les autres sans se toucher quand elles sont comprimées. Le nombre de spirales actives est ainsi réduit. Le diamètre du fil, plus petit aux extrémités, assure un grand confort du ressort de suspension quand le véhicule est légèrement chargé. Parallèlement, le diamètre du fil allant en augmentant vers le centre du ressort assure une tenue de route parfaite même quand le véhicule est lourdement chargé.



Photo 1: Ressort de châssis à fil de diamètre inconstant

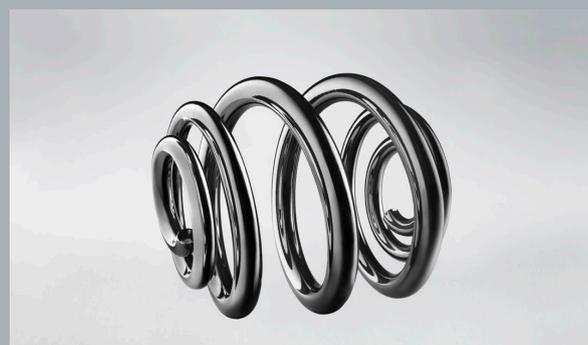


Photo 2: Ressort de châssis à fil de diamètre inconstant



### INFORMATION

Vous trouverez les pièces de rechange correspondantes sur notre catalogue en ligne [www.ruville.de](http://www.ruville.de). S'il est fait mention des références des pièces de rechange du constructeur, ce n'est qu'à titre comparatif.

 **RUVILLE**  
YOUR PARTNER