

60300 Amortisseurs

60310 Avant

Les modèles d'origine sont tous fabriqués par Showa. Voici les références BMW des combinés ressort-amortisseur complets :

R850/1100 GS : 31.42-2 312 102
[à compléter]

60320 Arrière

Tacher de lubrifier la vis de réglage de l'hydraulique (amortissement/détente). On a souvent vu cette vis se gripper (projection d'eau, saletés, ...etc). Les modèles d'origine sont tous fabriqués par Showa. Voici les références BMW des combinés ressort-amortisseur complets :

R850/1100 GS : 33.53-2 312 103
R850/1100 R : 33.53-2 314 701
R1100 RS : 33.53-2 311 472
R850/1100 RT : 33.53-2 331 946
R1100 S : 33.53-2 330 998
R1100 S sport : 33.53-2 335 774
R850/1150 GS : 33.53-2 335 725
R850/1200 C : 33.53-2 338 235
R850/1200 C soft : 33.53-2 338 234

J'ai acheter un modèle d'occasion pour dépanner au cas où. En attendant une photo, voici les quelques notes que j'ai pris à son sujet.

Ressort AR R1100 RT année inconnue. Réf. BMW 2 331 941. Marque Showa réf. B0032, env 20 mm de course. Entraxe 357 mm, diamètre alésage du haut 10 mm, largeur 32 mm, diamètre alésage du bas (fourche) 10 mm, largeur ext. 52.9 mm, largeur int. 30.4 mm, tige Ø14 mm.

Ressort Øext 52.94 mm, Øfil 13.1 mm, deux fois $\frac{3}{4}$ de spire rapprochée et meulée, 5 spires complètes, longueur entre plats 173.56 mm avec précontrainte à 0 (0 clic sur 40).

[essayer de faire une liste des adaptables avec réf, prix, commentaires éventuels]

EMC ?
Fournalès
Kayaba ?
Öhlins
White power
Wilbers

60330 Reconditionnement

Bien qu'impossible selon certains , les amortisseurs Showa d'origine se laissent reconditionner par quelques spécialistes qui leur changent les pièces d'usure (huile, joints) et leur ajoutent quelque accessoire afin de pouvoir les refermer et le reconditionner ultérieurement de façon plus rapide. Ce type de formule semble être un très bon compromis qualité/prix.

Parmi eux citons en Alsace, Suspensions Sport (<http://www.suspensions-sport.com/> 170 € pour un amortisseur arrière de RT et 100 € pour l'avant) et en région parisienne, Formule Top au 30 rue des quatres ruelles à 94120 Fontenay sous Bois, tél. +33 (0)1 43 94 00 11 et fax +33 (0)1 43 94 29 10.