

ATC[®] SCHNITZER

-Instructions de montage-

Ensemble de palettes de changement de vitesse

Modèles FG et M



6131 282 310 / 6131 290 310

6131 330 310

Notes générales !



AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Notes IMPORTANTES !

Ces instructions de montage doivent être lues dans leur intégralité avant de commencer les travaux d'installation. AC Schnitzer n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une installation incorrecte !

Ces instructions de montage sont destinées uniquement à être utilisées par les revendeurs agréés AC Schnitzer.

Ces instructions de montage s'adressent dans tous les cas à des professionnels formés aux véhicules BMW et possédant les connaissances spécialisées correspondantes.

Tous les schémas montrent les véhicules LHD. Pour les véhicules RHD, procédez en conséquence ou suivez les instructions de montage séparées. Les diagrammes présentés sont parfois symboliques et s'appliquent en conséquence.

En tant que constructeur, nous sommes tenus de souligner que toute modification que vous apportez à un véhicule autorisé à circuler sur la voie publique nécessite l'approbation d'un centre de contrôle et une inscription dans les documents du véhicule. Les réglementations légales pouvant varier selon les lieux, veuillez vous renseigner auprès des autorités compétentes.



Règles de sécurité pour la manipulation des composants avec des générateurs de gaz

Suivez les instructions ci-dessous pour éviter que l'unité d'airbag ne provoque des pannes, des blessures ou des dommages au véhicule :

- Respecter les règles de sécurité pour la manipulation des composants avec des générateurs de gaz.
 - Les travaux de test et d'installation ne peuvent être effectués que par du personnel professionnel et dûment formé.
 - En principe, la batterie du véhicule doit être débranchée avant toute intervention sur les composants de l'airbag système. Le temps d'attente prescrit doit être respecté - 1 min.
 - Le module airbag doit être déposé uniquement avec le coussin (airbag) vers le haut.
- Ne forcez pas sur le bloc airbag.
- Utilisez uniquement les outils spécifiés pour déverrouiller le bloc airbag.

Temps de montage (1 unité = 5 minutes)

Le temps de pose est de 8 unités.

Outils nécessaires

Bradawl ou similaire
 Tournevis Torx TX27
 Clés diverses
 Cliquet inverseur avec rallonge
 Diverses douilles pour cliquet inverseur

Composants fournis



AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

A



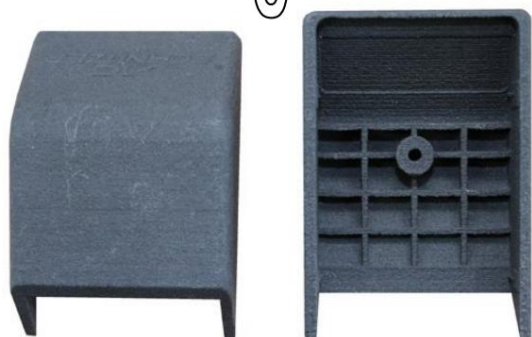
1 fois

B



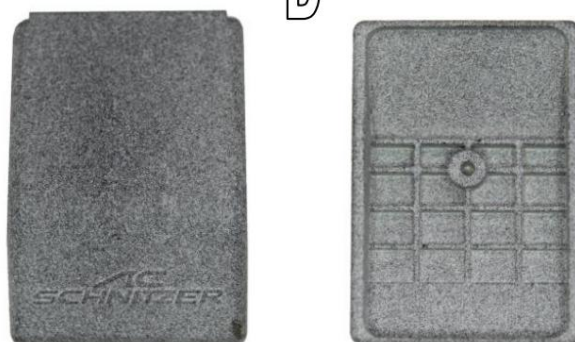
1 fois

C



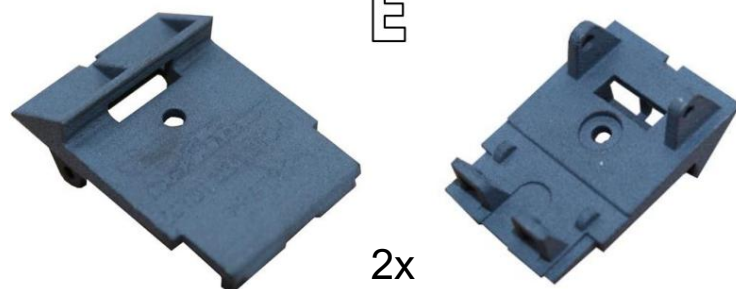
2x

D



2x

E



2x

F



2x

Une palette de changement de vitesse AC Schnitzer 6131 330 310 / 6131 282 310 pour les modèles F et M (sauf F90 M5)

B AC Schnitzer palette de changement de vitesse 6131 290 310 pour modèles G et F90 M5

Adaptateur de palette de changement de vitesse C AC Schnitzer pour modèles F (sauf modèles F90 M5 et M)

Adaptateur de palette de changement de vitesse D AC Schnitzer pour modèles G et F90 M5

C Boulon de fixation (uniquement pour les modèles F – sauf modèles M, modèles G et F90 M5)

Instructions de montage

AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage des palettes de changement de vitesse AC Schnitzer

Avant de monter les palettes de changement de vitesse AC Schnitzer, respectez les règles de sécurité en page 2 !

Relâchez la pince négative de la batterie et retirez-la de la borne de la batterie. Poser la ligne négative de la batterie de côté et la protéger contre les courts-circuits.

Fig. 1

Retirez l'unité d'airbag. Pour cela, insérez le tournevis Torx TX27 directement dans l'ouverture cachée jusqu'à ce qu'une résistance élastique se fasse sentir. À l'aide du tournevis Torx, appuyez sur le support du fil à ressort dans le sens de la flèche jusqu'à ce que l'unité airbag soit libérée. Répétez la procédure sur le côté droit (côté volant) et soulevez délicatement l'unité airbag.

Séparez le connecteur (Fig. 2) de l'unité d'airbag, retirez l'unité d'airbag et rangez-la en toute sécurité.

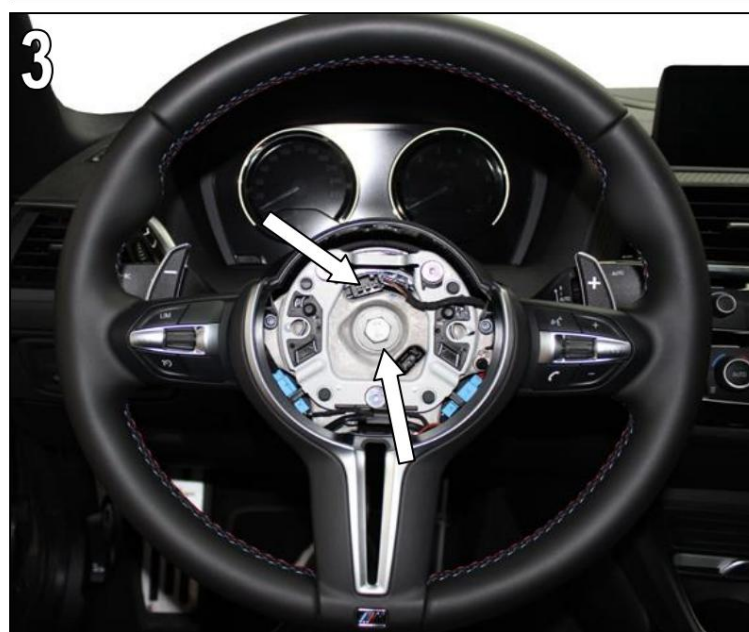
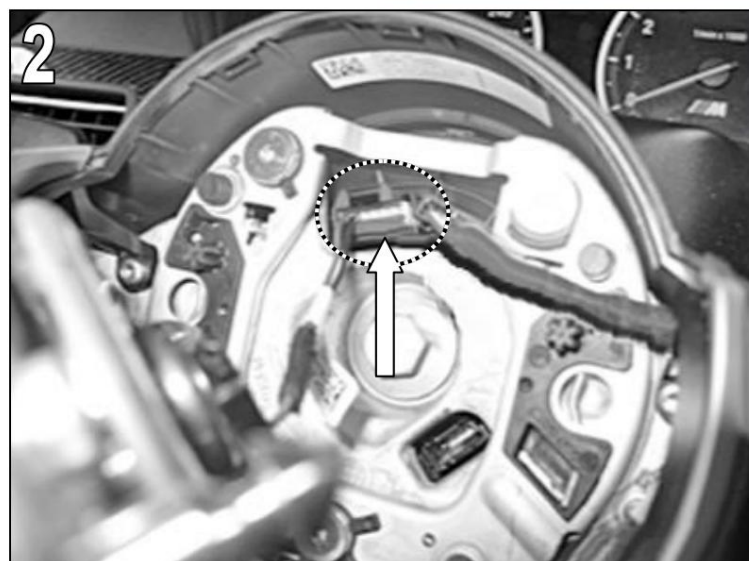
Remarque sur le montage :

Assurez-vous que les lignes électriques sont correctement acheminées. Branchez le connecteur. Avec une pression uniforme, appuyez sur l'unité airbag dans la colonne de direction, droite et parallèle dans la direction de l'axe de la colonne de direction, jusqu'à ce qu'elle s'enclenche audible et sentie.

Pour une installation plus facile des manettes de changement de vitesse AC Schnitzer, nous vous recommandons de retirer le volant.

Figure 3

Séparez le connecteur et retirez-le. Desserrez le boulon de fixation du volant et retirez le volant.



Instructions de montage n° : 6131 282 310 - 6131 290 310 - 6131 330 310 / Édition : 09.10.2018 / TSch / REV01

AC Schnitzer - Neuenhofstraße 160 - D - 52078 Aix-la-Chapelle - Tél. 0241/5688 -130 Fax -135 / www.ac-schnitzer.de

Instructions de montage



AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)



Fig. 4

Desserrez le boulon de fixation de la palette de changement de vitesse standard.

Retirez la palette de changement de vitesse standard vers l'arrière.



Fig. 5 À

l'aide d'un poinçon ou similaire, appuyez sur la goupille fendue pour la retirer de la garniture de palette de changement de vitesse standard.

Attention au sens d'insertion !



Fig. 6

Soulevez la garniture de palette de changement de vitesse standard à l'avant et le levier vers l'avant hors du support de palette de changement de vitesse standard, puis retirez-le vers le bas.

Instructions de montage



AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)



Avertissement:

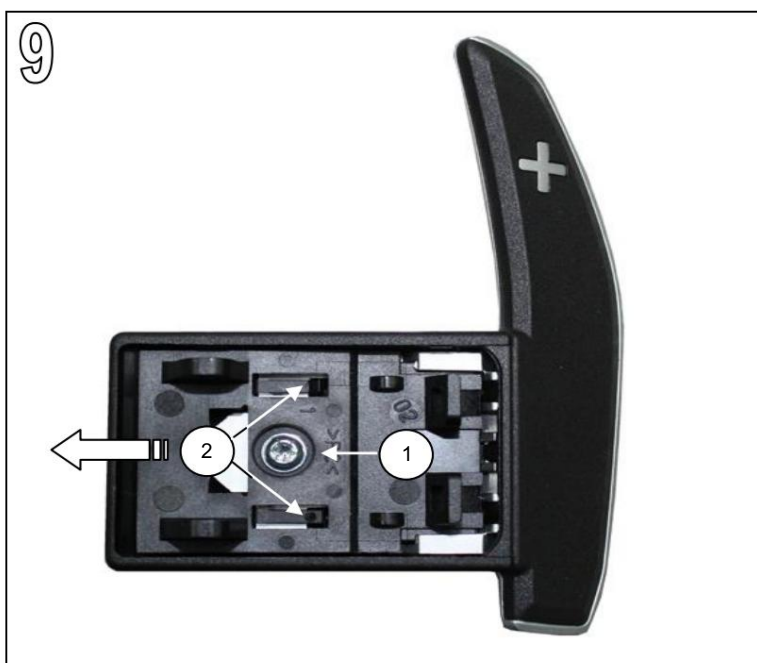
Fig. 7 et 8

Recherchez le pont en plastique et le ressort hélicoïdal.



Figure 9

Desserrer le boulon de fixation du support de palette de changement de vitesse standard (1), libérer les loquets (2) et retirer le support de palette de changement de vitesse standard sur le côté.



Instructions de montage

AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)

Figures. 10 et 11

pour les modèles M

Insérez la palette de changement de vitesse AC Schnitzer dans le support de palette de changement de vitesse standard comme illustré et fixez-la à l'aide du boulon de fixation.

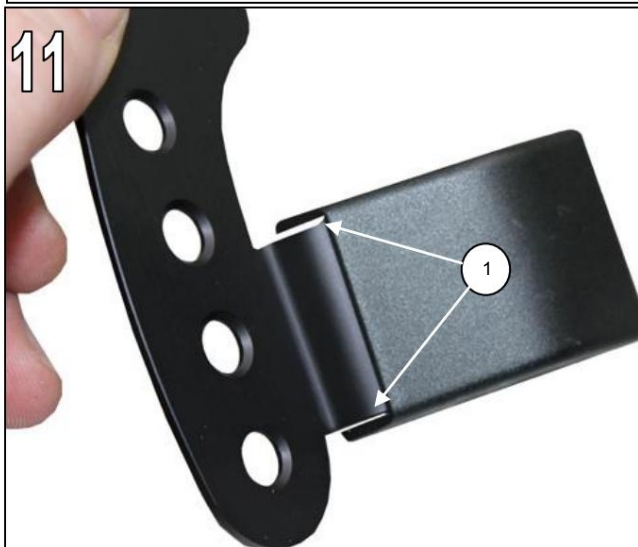
Assurez-vous que les palettes de changement de vitesse AC Schnitzer droite et gauche sont correctement attribuées.

Faire attention au jeu (1) avec les pièces en plastique, si nécessaire déplacer l'interrupteur à palettes de changement de vitesse AC Schnitzer dans le trou de montage.

10



11



12



Fig. 12

pour les modèles F sauf F90

Dans les modèles F, utilisez le capuchon de l'adaptateur de palette de changement de vitesse AC Schnitzer (C) fourni.

Instructions de montage



AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)

Fig. 13 pour les modèles F sauf F90

Vissez le support de commutateur de palette de changement de vitesse AC Schnitzer avec la palette de changement de vitesse AC Schnitzer, comme illustré. Utilisez le boulon de fixation fourni.

13



Fig. 14 pour les modèles G et F90

Dans les modèles F et F90, utilisez le capuchon de l'adaptateur de palette de changement de vitesse AC Schnitzer (D) fourni. Faites glisser la palette de changement de vitesse AC Schnitzer sur le côté.

14



Fig. 15 pour les modèles G et F90

Vissez le support de commutateur de palette de changement de vitesse AC Schnitzer avec la palette de changement de vitesse AC Schnitzer, comme illustré. Utilisez le boulon de fixation fourni.

15



Instructions de montage

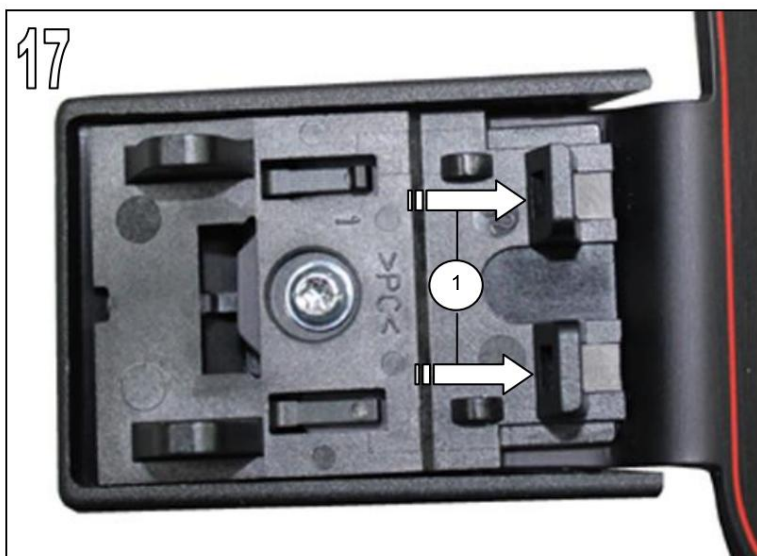
AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)

...continuez pour tous les modèles.

Fig. 16

Remettez le pont en plastique et le ressort hélicoïdal dans le boîtier de palette de changement de vitesse standard, comme illustré.



Figures. 17 et 18

Enfilez la palette de changement de vitesse AC Schnitzer dans le boîtier de palette de changement de vitesse standard, poussez-la dans les pattes arrière (1) et appuyez ensemble dans la zone avant.



Instructions de montage

AC
SCHNITZER

AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)

Fig. 19

Insérez la goupille fendue de la garniture de palette de changement de vitesse standard par l'arrière et verrouillez le boîtier de la palette de changement de vitesse.

Notez le sens d'insertion de la goupille fendue.



Figures. 20 et 21

Insérez la palette de changement de vitesse AC Schnitzer dans le volant et fixez-la à l'aide du boulon de fixation standard.



Instructions de montage



AC Schnitzer Jeu de palettes de changement de vitesse, modèles FG et M

Montage ... (suite)

Vérifiez le fonctionnement des palettes de changement de vitesse AC Schnitzer.



Figure 22

Alignez le marquage du volant avec le marquage de la colonne de direction et appuyez en place.

Assurez-vous que les câbles sont correctement acheminés et rétablissez la connexion des câbles.

Monter l'unité airbag dans l'ordre inverse.
(voir remarque page 4).

Sous réserve d'erreurs, de modifications
et développement technique !

