



DUCATI ST2

FIXATION "DZUS"[®]

DUCATI SPORT TOURING

FIXATION "DZUS" POUR MONTAGE CARÉNAGES ST2, ST4, ST4S

Présentation des fixations "DZUS"[®]

Ces fixations sont distribuées en France par la société :

DZUS France

B.P. 8312 - 95803 Cergy Pontoise Cedex

4, rue de la Grande-Ourse, Cergy St Christophe - 95803 Cergy Pontoise

Téléphone : 01 30 75 38 00 - Télécopie : 01 30 75 38 08



But

Remplacer le maximum de fixations, sans modification majeure, tout en conservant la possibilité de remettre en place les fixations d'origine (vis et inserts caoutchouc), si on le souhaite.

Le remontage éventuel sera d'autant plus facile, si la moto est récente et les inserts déposés avec soins.

ATTENTION : Il est possible, suivant l'âge de la moto, que certain insert soit détruit au démontage. Le caoutchouc pouvant se détériorer au fil des années.

Application

Le kit permet de remplacer l'ensemble des vis de fixation accouplant les éléments de l'habillage entre eux (excluant donc les fixations au cadre et/ou organes de la moto) il reste seulement 10 vis de fixation (4 pour les rétros, 6 sur les flancs intermédiaires) sur les 30 à l'origine.

NOTA : Le principe du remplacement des ensembles vis/inserts est applicable à l'ensemble de la gamme DUCATI, mais les références des fixations DZUS[®] citées est valable uniquement pour les modèles ST2, ST4 et ST4S tous millésimes.



DUCATI ST2

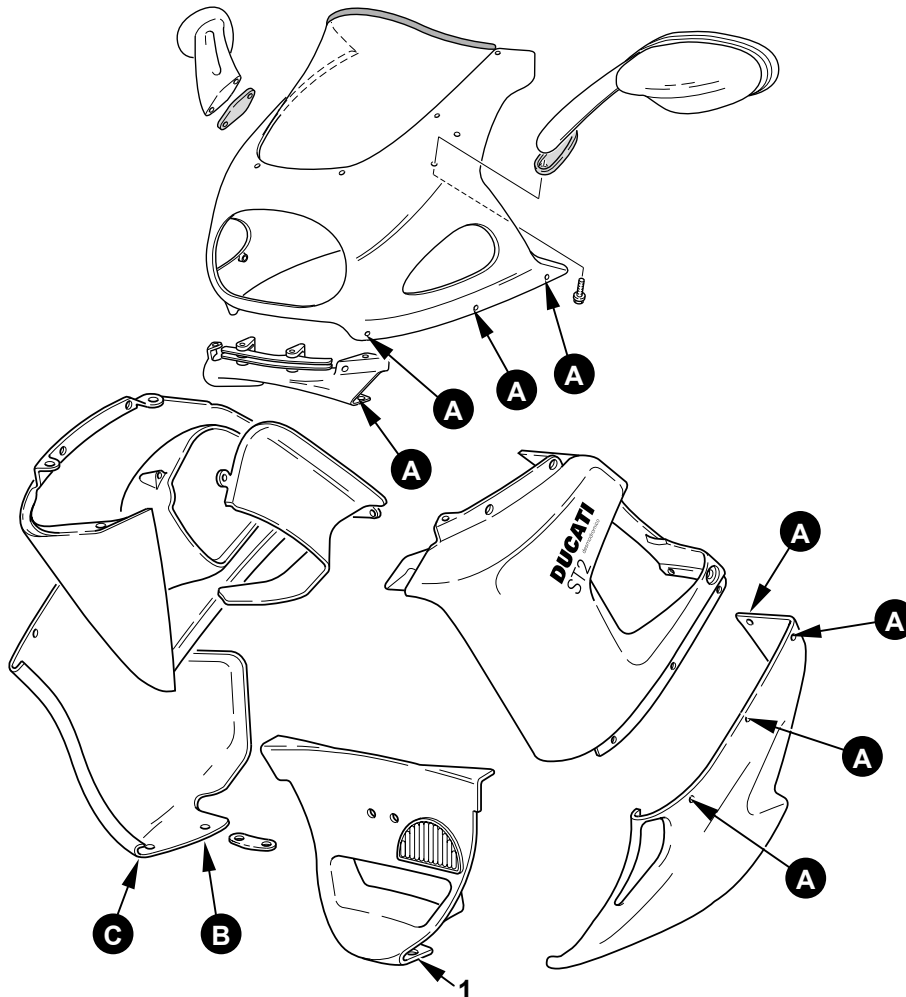
FIXATION "DZUS®"

POINTS DE FIXATIONS CONCERNÉS

Aucune modification à réaliser, à l'exception d'une légère modification de la patte inférieure (1) du convoyeur d'air (rep. 12 - PR*).

Trois montages techniquement identiques remplacent en lieu et place les fixations par vis/insert caoutchouc :

* Catalogue pièces de rechanges ST2



Rep.	Désignation	Qte
A	• Verrou de 4 mm longueur 13	16
	• Œillet plastique pour verrou 4 mm	16
	• Cavaliers(réceptacles) pour verrou 4 mm	16
B	• Verrou de 6 mm longueur 15	2
	• Œillet plastique pour verrou 6 mm	2
	• Cavaliers (réceptacles) pour verrou 6 mm	2
C	• Verrou de 6 mm longueur 19	2
	• Œillet plastique pour verrou 6 mm	2
	• Cavaliers (réceptacles) pour verrou 6 mm	2



DUCATI ST2

FIXATION RAPIDE "DZUS"

DÉTAIL DE LA COMPOSITION DES KITS

Kit "complet" (20 points de fixation)

Verrou - Tête à Anneaux - Finition : Acier cémenté - CHROMÉ

Référence DZUS	Désignation	Qte
314 413 170	Verrou de 4 mm longueur 13	16 + (4*)
316 415 170 316 415 190 316 415 191	Verrou de 6 mm longueur 15	2 + (1*)
316 419 170 316 419 190 316 419 191	Verrou de 6 mm longueur 19	2 + (1*)
324 100 040	Œillet plastique pour verrou 4 mm	16 + (24*)
326 100 040	Œillet plastique pour verrou 6 mm	4 + (6*)
334 300 190	Cavaliers pour verrou 4 mm	16 + (2*)
336 300 190	Cavaliers pour verrou 6 mm	4

NOTE :

* Les quantités entre parenthèses sont destinées pour le remplacement en de perte ou en cas détérioration éventuelle.

Les références en italiques peuvent éventuellement remplacer la réf. de base, car ses Dzus ne sont pas visibles (190 = bichromaté Jaune, 191 = passivation Noir)



DUCATI ST2

FIXATION RAPIDE "DZUS"

Procédure de montage du kit

Cette procédure s'applique indifféremment pour chaque point **A**, **B** ou **C** (cf. pages 6, 7 ou 8)

Repérage avant démontage.



NOTA : Avant toute dépose d'un élément de carénage, il est impératif de repérer la position des éléments entre eux.

Ceci permet un positionnement correct du cavalier pour verrou, sans ajustement ultérieur.

- Appliquer un adhésif pour peinture sous chaque vis,
- Repérer la position axiale de chaque vis,
- Déposer l'élément de carénage concerné.

Dépose des inserts caoutchouc



- Si votre moto a quelques années, les inserts caoutchouc sont "recroquevillés" sur eux-mêmes.



DUCATI ST2

FIXATION RAPIDE "DZUS"

Dépose des inserts caoutchouc (suite)



Méthode 1

- Utiliser un outil pour remettre l'insert dans sa forme initiale, en utilisant l'écrou comme appui.

Méthode 2

- Revisser la vis dans son insert et repousser la vis pour "déplier" l'insert.

- Saisir l'insert par l'intérieur de carénage et le "malaxer" pour bien repositionner l'écrou intérieur en bout d'insert.

- Sortir l'insert caoutchouc de biais en imprimant un léger mouvement de rotation.

ATTENTION : Il est possible que la collerette de l'insert soit "collée" sur le carénage, passer un outil fin, mais non coupant, pour la décoller du carénage. Ceci pour éviter de déchirer l'insert, si l'on désire le réutiliser.



DUCATI ST2

FIXATION RAPIDE "DZUS"

DÉTAILS DES DIFFÉRENTS MONTAGES

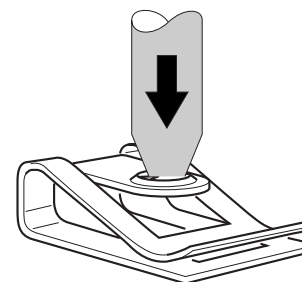
Montage **A**



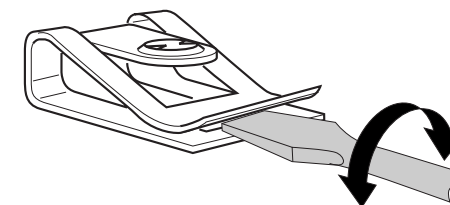
NOTA : Faire "jouer" le cavalier à l'aide d'un tournevis à lame 10 mm pour adoucir sa force de pincement et ainsi faciliter son positionnement.

Dans le cas où le verrou "n'accroche pas, faire "jouer" le linguet élastique uniquement dans le sens du pincement (voir illustration)

POUR "ADOUCIR"
LA FIXATION



POUR "ADOUCIR"
LE PINCEMENT
AVANT MONTAGE



- Pour la fixation des flancs, positionner les cavaliers en alignement des repères.
- Pour l'entrée d'air, positionner les 2 cavaliers en butée, voir photo.



DUCATI ST2

FIXATION RAPIDE "DZUS"

Montage B



- Positionner le cavalier,
- Ajuster le positionnement du cavalier,
- Éventuellement, ajuster le "serrage" par l'ajout de rondelles nylon sous la tête du verrou.



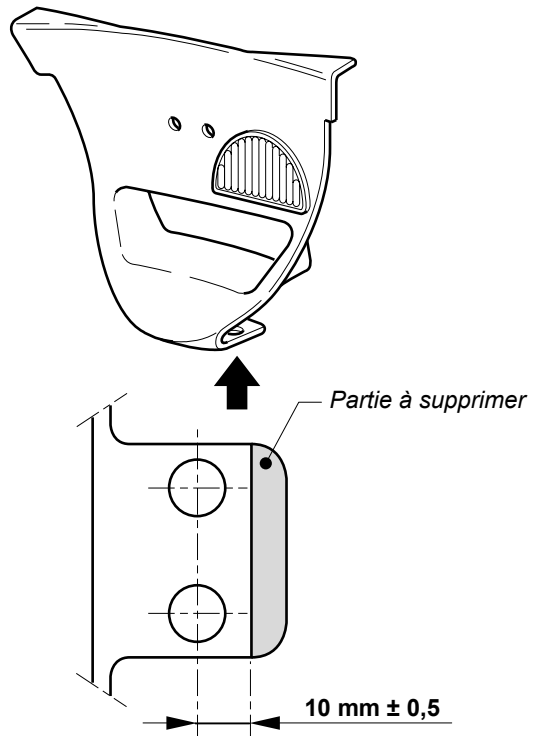
NOTA : Éventuellement "fixer" les cavaliers sur la patte métallique par un point de colle époxy ou équivalent.



DUCATI ST2

FIXATION RAPIDE "DZUS"

Montage **C**



NOTA : Faire "jouer" le cavalier à l'aide d'un tournevis à lame 10 mm pour adoucir sa force de pincement et ainsi faciliter son positionnement.

- Positionner le cavalier au centre,
- Tester le montage à "blanc", avant remontage sur la moto,
- Ajuster le positionnement du cavalier,
- Éventuellement, ajuster le "serrage" par l'ajout de rondelles nylon sous la tête du verrou.