

BULLETIN D'INFORMATION
« SOLUTIONS FACILES »



Conception améliorée pour cette rotule de direction intérieure très courante équipée des véhicules du groupe Volkswagen

AUDI A3
SEAT LEÓN, TOLEDO II
SKODA OCTAVIA
VOLKSWAGEN BORA,
GOLF IV, COCCINELLE

VO-AX-13741

MARQUE	MODÈLE	À partir de → Jusqu'à
Audi	A3 (8L1)	09/96 → 05/03
Siège	León (1M1)	10/05 → 06/06
Siège	Toledo Mk II (1M2)	04/99 → 06/06
Skoda	Octavia (1U2, 1U5)	09/96 → 12/10
VW	Bora (1J2, 1J6)	10/98 → 05/05
VW	Golf Mk IV (1J1, 1J5)	08/97 → 06/06
VW	Coccinelle (9C1, 1C1, 1Y7)	01/98 → 09/10



NOUVELLE RÉFÉRENCE MOOG	RÉFÉRENCES PIÈCES D'ORIGINE	DESCRIPTION
VO-AX-3576	VO-AX-13741	1J0422803B, 1J0422803D, 1J0422803E, 1J0422803H, 1J0422804B, 1J0422804D, 1J0422804E, 1J0422804H, 1J0422807B, 1J0422807E

Défi

L'ancienne rotule de direction intérieure était fabriquée à partir d'une pièce métallique complète dépourvue de rainure de fixation du soufflet. L'eau et la poussière pouvaient donc facilement pénétrer **dans le logement de la rotule**, ce qui provoquait une usure précoce de la pièce.

Solutions faciles

MOOG a modifié la conception de la pièce. Le diamètre de rotule a été augmenté et une gorge supplémentaire a été usinée pour y fixer le soufflet. Résultat : **le logement de rotule est parfaitement étanche** : l'eau et la poussière ne peuvent pas pénétrer dans cette articulation. Elle résiste donc plus longtemps sans usure ni détérioration.

Cette nouvelle modification porte une nouvelle référence VO-AX-13741, en remplacement de la **référence VO-AX-3576 qui n'est plus disponible**.

