

## Συμπλέκτης

Σετ 4 τεμαχίων  
κωδ. 826317

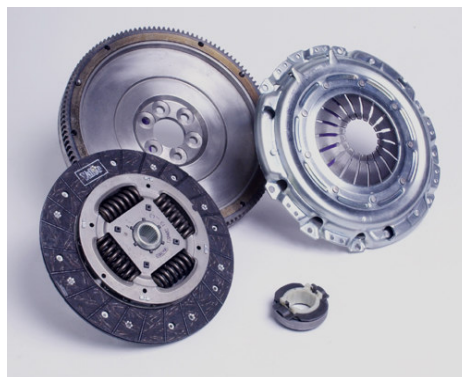
Οδηγίες  
τοποθέτησης

Οχήματα του  
Group V.A.G  
με κινητήρα  
1,9TDi & 1.8T 20V

## Εφαρμογή του σετ 4 τεμαχίων σε οχήματα του Group VAG 1.9TDi & 1.8T 20V

### Σετ 4 τεμαχίων

Το σετ τεσσάρων τεμαχίων από τη Valeo, περιλαμβάνει ένα συμπαγές βολάν με ένα ειδικό σετ συμπλέκτη (ρουλεμάν, πλατό και δίσκο), που αντικαθιστούν το αρχικό – γνήσιο βολάν δύο μαζών και το σετ του. Παρά το γεγονός ότι αυτό το σετ είναι οπτικά διαφορετικό από το γνήσιο (αποτελείται από συμπαγές βολάν και δίσκο με αποσβεστήρες μεγάλου μήκους, αντί του βολάν δυο μαζών με συμπαγή δίσκο), η Valeo εγγυάται πλήρως για την τέλεια εφαρμογή του στο όχημα και την άφογη λειτουργία και χιλιομετρική απόδοσή του.



Εφάμιλλο σετ 4 τεμαχίων από τη Valeo



Γνήσιο βολάν δύο μαζών

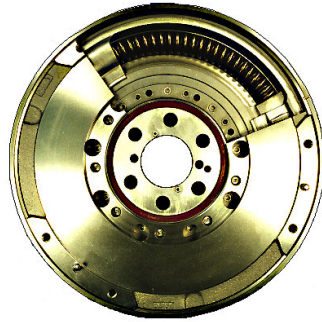
Το σετ τεσσάρων τεμαχίων αποτελεί την εναλλακτική οικονομική και αξιόπιστη λύση επισκευής, όταν το γνήσιο βολάν δύο μαζών του οχήματος παρουσιάζει πρόβλημα και χρήζει αντικατάστασης μαζί με το σετ του.

## Αντικατάσταση του βολάν δύο μαζών

Αυτοκίνητα που είναι εφοδιασμένα με βολάν δύο μαζών, όπως αυτά του Group VAG με κινητήρα 1,9 Tdi και 1,8T 20V πολύ συχνά εμφανίζουν προβλήματα στη λειτουργία αυτού.

Έντονοι κραδασμοί και μεταλλικός θόρυβος στο ρελαντί, σκορτσαρίσματα κατά την σύμπλεξη αλλά και τη λειτουργία, είναι ενδείξεις φθοράς του βολάν.

Ρωγμές στην επιφάνεια του βολάν όπου εργάζεται ο δίσκος, μεγάλη ακτινική αλλά και αξονική χάρη (τζόγος) μεταξύ των δύο τεμαχίων του βολάν, είναι αποδείξεις για την φθορά του και την ανάγκη αντικατάστασής του.

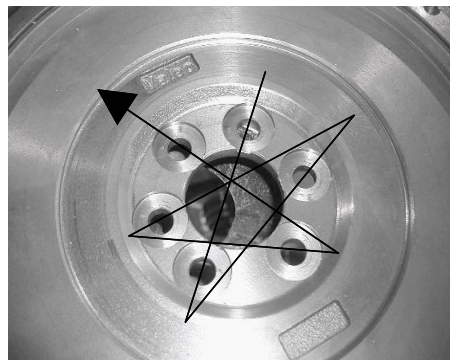


Βολάν δυο μαζών σε τομή, με αξονικά ελατήρια

## Τοποθέτηση του σετ 4 τεμαχίων

Εναλλακτικά, όταν στα προαναφερθέντα οχήματα παρουσιάζεται πρόβλημα στο βολάν, μπορεί κάποιον να το αντικαταστήσει με το **σετ τεσσάρων τεμαχίων της Valeo με κωδικό 826317**.

Αφού ξεβιδώστε το βολάν δυο μαζών και το σετ του, τοποθετήστε σωστά το συμπαγές βολάν του σετ τεσσάρων τεμαχίων στο στρόφαλο και βιδώστε το όπως ακολούθως, χρησιμοποιώντας τις καινούργιες βίδες που παρέχονται στη συσκευασία.



Ροπή σύσφιξης 60Nm και 90°

Στην συνέχεια βιδώστε το σετ του συμπλέκτη σε αυτό.



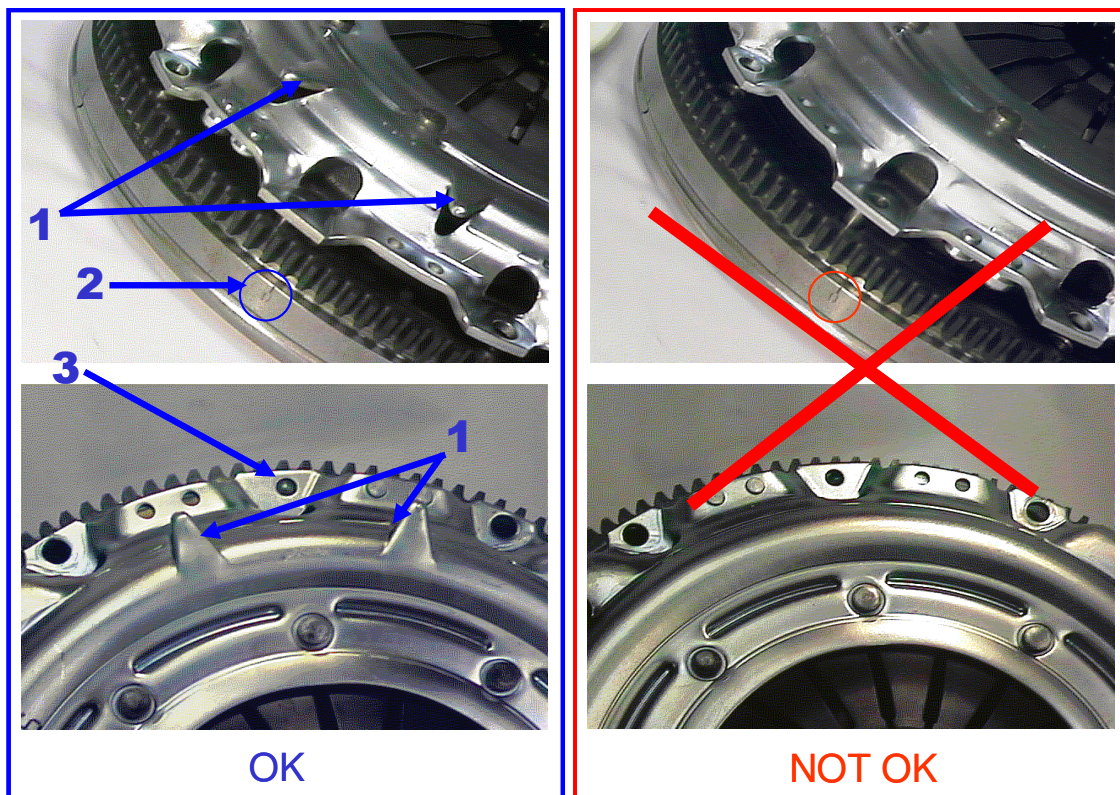
### Προσοχή :

Το πλατό του σετ τοποθετείται μόνο σε μια θέση πάνω στο καινούργιο συμπαγές βολάν.

Θα πρέπει η σχισμή με το «0» (2) στο βολάν, να βρίσκεται ανάμεσα στις δύο διαμορφώσεις του πλατό (1).

Σε κάθε άλλη περίπτωση διαφορετικής συναρμολόγησης, μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα στην ανάγνωση του χρονοσμού του κινητήρα.

Οι πείροι οδήγησης (3), θα σας βοηθήσουν στην σωστή ευθυγράμμιση του σετ στο βολάν. Στη συνέχεια βιδώστε το σετ χρησιμοποιώντας τις καινούργιες βίδες που παρέχονται.



Σωστή και λανθασμένη τοποθέτηση του σετ στο συμπαγές βολάν των 4 τεμαχίων

3/3



**HOTLINE**  
210 98 58 944

[www.valeoservice.com](http://www.valeoservice.com)

Valeo Service - Export Division  
15, rue des Rosiers - 93582 Saint Ouen Cedex-France  
Tel. : +33 (0)1 49 45 32 32 - Fax : +33 (0)1 49 45 36 59

**Valeo**  
Service