



**KYB**

Εκπαίδευση  
Διανομέα

# KYB

## Πληροφορίες

Η **KYB** είναι ένας από τους μεγαλύτερους, παγκοσμίως, προμηθευτές για αμορτισέρ Πρώτης Τοποθέτησης (OE).



89

σημεία παρουσίας παγκοσμίως, συμπεριλαμβανομένων εργοστασίων στην Ιαπωνία, την Ισπανία και την Τσεχική Δημοκρατία.



1 στα 5

αυτοκίνητα που εξέρχονται από τις γραμμές παραγωγής παγκοσμίως είναι εξοπλισμένα με αμορτισέρ **KYB** ως στάνταρ.



1 εκατομμύριο

αμορτισέρ κατασκευάζονται για την Πρώτη Τοποθέτηση και τη δευτερογενή αγορά κάθε εβδομάδα.



Η **KYB** είναι ο μεγαλύτερος κατασκευαστής υδραυλικών συστημάτων στην Ιαπωνία. Η τεχνολογία της **KYB** χρησιμοποιείται από το παγκοσμίως φήμης Bullet Train και πολλά αεροσκάφη, συμπεριλαμβανομένου του Boeing 787 Dreamliner.



των σπειροειδών ελατηρίων της **KYB** παράγονται σε ειδικά κατασκευασμένα εργοστάσια της **KYB**.

# KYB Προϊόντα

Μαζί με τα ελαστικά, τα εξαρτήματα της ανάρτησης παίζουν έναν κρίσιμο ρόλο στον τρόπο λειτουργίας και ελέγχου του οχήματος. Σε όλη την Ευρώπη, η **KYB** προμηθεύει τα ακόλουθα προϊόντα:

## Αμορτισέρ



Διατηρεί τα ελαστικά σε επαφή με τον δρόμο, επιτρέποντας να στρίβετε και να φρενάρετε με ασφάλεια. Λειτουργεί για την απόσβεση της ταλάντωσης του ελατηρίου, επαναφέροντάς το στην αρχική του κατάσταση με ελεγχόμενο τρόπο.

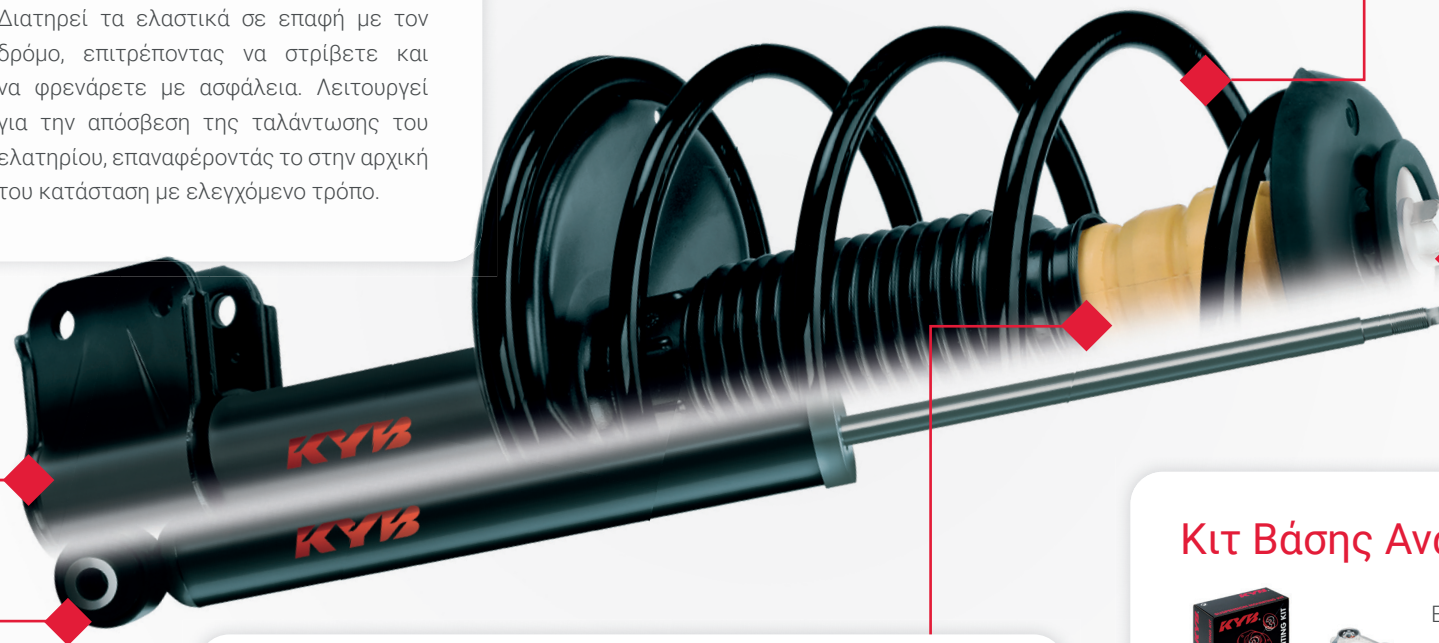
## Σπειροειδή Ελατήρια



Υποστηρίζει το βάρος του οχήματος και συμπιέζεται για να απορροφά τυχόν κραδασμούς από την επιφάνεια του δρόμου. Τα ελατήρια διατηρούν επίσης το σωστό ύψος πορείας του οχήματος.



**Πατήστε εδώ** για να δείτε πώς λειτουργεί κάθε εξάρτημα στο βίντεό μας "Inside Suspension"



## Κιτ Προστασίας



Εμποδίζει τη σκόνη και τη βρωμιά να προκαλέσουν ζημιά στην τσιμούχα του αμορτισέρ. Λειτουργεί ως μαξιλάρι, προστατεύοντας την ανάρτηση από την επαφή μεταξύ του μεταλλικού σώματος του αμορτισέρ και του κάτω τμήματος του Κιτ Βάσης κατά τη συμπίεση.

## Κιτ Βάσης Ανάρτησης



Επιτρέπει στο τιμόνι να στρίβει τα ελαστικά και παρέχει ένα ελαστικό μαξιλάρι μεταξύ του αμαξώματος και της ανάρτησης.

# KYB Παραγωγή & Εργοστάσια

Η **KYB** διαθέτει 15 εργοστάσια αμορτισέρ σε όλο τον κόσμο, παράγοντας περίπου 1 εκατομμύριο αμορτισέρ για την Πρώτη Τοποθέτηση (OE) και τη δευτερογενή αγορά κάθε εβδομάδα. Τρία από αυτά τα εργοστάσια βρίσκονται στην Ευρώπη, καθώς και ένα εργοστάσιο για ελατήρια.



Το **KAMS** είναι το νεότερο εργοστάσιο αμορτισέρ της KYB Ευρώπης, κατασκευασμένο για να παράγει αμορτισέρ OE για Audi και BMW, καθώς και για τη δευτερογενή αγορά.



Το **KYBSE** έχει έδρα στην Ισπανία και παράγει αμορτισέρ OE - κυρίως για Peugeot, Citroen, Opel / Vauxhall & Renault, καθώς και για τη δευτερογενή αγορά.



Το **KMCZ** έχει έδρα στην Τσεχική Δημοκρατία και παράγει αμορτισέρ OE, κυρίως για Suzuki, Toyota, Renault & Nissan, καθώς και για τη δευτερογενή αγορά.



Το **KCME** είναι ένα υπερσύγχρονο εργοστάσιο ελατηρίων στην Τσεχική Δημοκρατία, όπου παράγεται το 90% των ελατηρίων KYB K-Flex - περίπου 3 εκατομμύρια ετησίως.

Όλα τα KYB αμορτισέρ υπόκεινται σε αυστηρές δοκιμές για να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση και ασφάλεια. Αυτό περιλαμβάνει:



Έως **10 εκατομμύρια** κύκλοι συμπίεσης



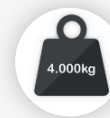
Ταχύτητες δοκιμής συμπίεσης **5 μέτρων** ανά δευτερόλεπτο



Εφαρμοζόμενες δυνάμεις πλευρικού φορτίου έως **300 κιλά**



Έως **850 ώρες** δοκιμών διάβρωσης με αλάτι



Δοκιμές αντοχής έως **4.000 κιλά**



Χαμηλές θερμοκρασίες έως **-40°C**



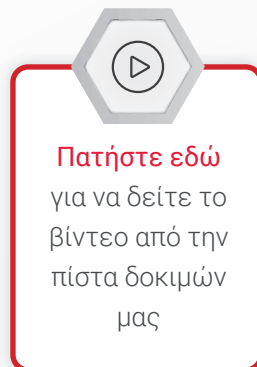
Υψηλές θερμοκρασίες έως **100°C**



# KYB Έλεγχος

Η **KYB** ελέγχει κάθε νέο προϊόν σε έναν ειδικά κατασκευασμένο χώρο δοκιμών στο Kashio της Ιαπωνίας. Δημιουργήθηκε το 2011, αυτή η εγκατάσταση, ύψους 35 εκατομμυρίων δολαρίων, διαθέτει πολλές πίστες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για την ανάπτυξη και τον έλεγχο εξαρτημάτων του συστήματος ανάρτησης και διεύθυνσης.

Κάθε προϊόν KYB που πωλείται στην Ευρώπη πρέπει επίσης να περάσει το τεστ τοποθέτησης και οδήγησης του οχήματος. Η **KYB** Ευρώπης διαθέτει ένα κέντρο τοποθέτησης και δοκιμών στη Γαλλία, το οποίο περιλαμβάνει ανυψωτικά αυτοκινήτων, μία πλήρη γκάμα εξοπλισμού συνεργείου και την πιο σύγχρονη τεχνολογία ευθυγραμμίσεων 3D.



Τα προϊόντα "ιδιωτικής ετικέτας" μπορεί να είναι φθηνότερα - αλλά αυτό το κέρδος χάνεται, όταν πρέπει να αντικαταστήσετε ένα ελαττωματικό εξάρτημα.



Είναι πολύ πιο δύσκολο να κερδίσεις έναν νέο πελάτη από το να διατηρήσεις τον ίδιο όγκο εργασιών με έναν υπάρχοντα. Γιατί να "ρискάρτε" έναν τακτικό πελάτη, με ένα προϊόν που δεν γνωρίζετε ή δεν εμπιστεύεστε;



Η ποιότητά μας εξηγείται εύκολα στους πελάτες σας. Η **KYB** ειδικεύεται στα υδραυλικά συστήματα πάνω από 80 χρόνια και προμηθεύει μερικούς από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές οχημάτων στον κόσμο.

## Γιατί να πληρώσετε περισσότερα για KYB;



Καθώς η **KYB** είναι προμηθευτής OE, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι επαναφέρετε στην αρχική κατάσταση ή και καλύτερα... ποτέ κάτι λιγότερο!



Η **KYB** παρέχει στους τεχνικούς υποστήριξη για να βρουν, να τοποθετήσουν και να πουλήσουν.



Το ποσοστό εγγυήσεων της **KYB** στην Ευρώπη είναι περίπου 0,2%.

## KYB OE vs Aftermarket

Η **KYB** κατασκευάζει αμορτισέρ για την Πρώτη Τοποθέτηση – OE και για τη δευτερογενή αγορά. Υπάρχει μόνο μία διαφορά μεταξύ των δύο:

Υπάρχει μία μικρή διαφορά στη ρύθμιση των βαλβίδων. Αυτό συμβαίνει επειδή το προϊόν της **KYB** για το Aftermarket τοποθετείται σε πιο παλιά αυτοκίνητα, που σημαίνει ότι το νέο αμορτισέρ θα τοποθετηθεί μεταξύ παλαιότερων εξαρτημάτων του συστήματος διεύθυνσης και ανάρτησης. Οι βαλβίδες στα αμορτισέρ **KYB** για το Aftermarket είναι ρυθμισμένες για να αντισταθμίσουν αυτό το δεδομένο.

Τα υλικά που χρησιμοποιούνται, οι διαδικασίες ελέγχου ποιότητας και τα μηχανήματα παραμένουν ίδια με τα αντίστοιχα OE. Το προϊόν της KYB για το Aftermarket διατηρεί, επομένως, τη βέλτιστη ποιότητα που απαιτείται από τους κατασκευαστές οχημάτων, αλλά είναι ρυθμισμένο για να καλύπτει τις ανάγκες του πελάτη της δευτερογενούς αγοράς.

# Αμορτισέρ KYB

Η **KYB** διαθέτει πάνω από 4.000 αμορτισέρ σε διάφορες σειρές. Κάθε σειρά προσφέρει έναν διαφορετικό τύπο τεχνολογίας και έχει σχεδιαστεί για να σας βοηθήσει να αποφασίσετε ποιος τύπος τεχνολογίας είναι ο καλύτερος για τον πελάτη σας. Όλα τα αμορτισέρ **KYB** διαθέτουν απεριόριστη εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία τοποθέτησης.

Τα αμορτισέρ είναι κρίσιμα για την ασφάλεια. Με ένα μόνο φθαρμένο αμορτισέρ, η απόσταση ακινητοποίησης με ταχύτητα 30 μ.α.ώ / 50 χ.α.ώ. μπορεί να αυξηθεί έως και δύο μέτρα.

## KYB Premium



- ♦ Μονάδα διπλού σωλήνα λαδιού.
- ♦ Διατίθεται ως γόνατο, αμορτισέρ και φυσιγγίο για αυτοκίνητα, 4 x 4 και LCV.
- ♦ Διαθέσιμο για αντικατάσταση σε οχήματα με αμορτισέρ με λάδι OE, επαναφέροντας στην απόδοση του OE.
- ♦ Προθέματα κωδικού ανταλλακτικών: **44xxxx** : Αμορτισέρ  
**66xxxx** : Φυσιγγίο  
**63xxxx** : Γόνατο

## KYB Excel-G



- ♦ Μονάδα διπλού σωλήνα αερίου.
- ♦ Διατίθεται ως γόνατο, αμορτισέρ και φυσιγγίο για αυτοκίνητα, 4 x 4 και LCV.
- ♦ Διαθέσιμο για αντικατάσταση σε οχήματα με αμορτισέρ με αέριο OE ή αναβάθμιση για οχήματα με αμορτισέρ με λάδι OE.
- ♦ Η πιο δημοφιλής επιλογή σε επίπεδο OE, εφαρμόζεται στο 85% των αυτοκινήτων.
- ♦ Προθέματα κωδικού ανταλλακτικών: **34xxxx** : Αμορτισέρ  
**36xxxx** : Φυσιγγίο  
**23/33xxxx** : Γόνατο



## KYB Gas-A-Just

- ♦ Αμορτισέρ αερίου μονού σωλήνα.
- ♦ Διατίθεται για αυτοκίνητα και 4x4.
- ♦ Διαθέσιμο για αντικατάσταση σε οχήματα με αμορτισέρ αερίου μονού σωλήνα OE ή αναβάθμιση για οχήματα με μονάδες διπλού σωλήνα OE.
- ♦ Ο σχεδιασμός μονού σωλήνα εμφανίζει καλύτερη απόκριση και παρέχει επιπλέον έλεγχο. Μία μονάδα υψηλότερης απόδοσης.
- ♦ Προθέματα κωδικού ανταλλακτικού: **55xxxx**: Αμορτισέρ

## KYB Ultra-SR



- ♦ Μονάδα αερίου διπλού σωλήνα / μονού σωλήνα υψηλής πίεσης.
- ♦ Διατίθεται ως γόνατο, αμορτισέρ και φυσιγγίο για σπορ αυτοκίνητα ή αυτοκίνητα που φέρουν βαριά φορτία.
- ♦ Αναβάθμιση για σπορ οχήματα με αμορτισέρ αερίου ή μονού σωλήνα OE.
- ♦ Η μονάδα έχει μεγαλύτερη δύναμη απόσβεσης, επιτρέποντας καλύτερη απόκριση στο κράτημα και την οδήγηση.
- ♦ Προθέματα κωδικού ανταλλακτικών: **24xxxx** : Αμορτισέρ μονού σωλήνα  
**35xxxx** : Αμορτισέρ διπλού σωλήνα  
**32xxxx** : Γόνατο  
**37xxxx** : Φυσιγγίο

## KYB AGX



- ♦ Ρυθμιζόμενη μονάδα αερίου διπλού σωλήνα. 4 ή 8 ρυθμίσεις είτε μέσω ενός επιλογέα στη μονάδα είτε στην κορυφή του εμβόλου.
- ♦ Διατίθεται ως γόνατο, αμορτισέρ και φυσιγγίο για σπορ αυτοκίνητα.
- ♦ Ο ρυθμός απόσβεσης μπορεί να ρυθμιστεί χωρίς αφαίρεση.
- ♦ Προθέματα κωδικού ανταλλακτικού: **74xxxx** : Αμορτισέρ  
**73xxxx** : Γόνατο

# Στο εσωτερικό ενός Αμορτισέρ

## Διπλός σωλήνας vs Μονός σωλήνας

### Excel-G

#### Διπλός σωλήνας

- Ένα αμορτισέρ διπλού σωλήνα έχει δύο κυλίνδρους: έναν εξωτερικό κύλινδρο και έναν εσωτερικό κύλινδρο.
- Περιέχουν λάδι και πεπιεσμένο αέριο. Η απαιτούμενη αντίσταση δημιουργείται από το λάδι που περνά από τον εσωτερικό στον εξωτερικό σωλήνα μέσω κάποιων προσεκτικά βαθμονομημένων βαλβίδων.
- Αυτή είναι η πιο δημοφιλής επιλογή ΟΕ, ωστόσο, κάτω από ακραίες συνθήκες ή έντονη οδήγηση, το λάδι και το αέριο μπορεί να αναμειχθούν, με αποτέλεσμα την απώλεια απόδοσης. Συνιστούμε να κάνετε αναβάθμιση σε μονού σωλήνα, εάν ο πελάτης είναι πιθανό να οδηγεί με αυτόν τον τρόπο.
- Το αέριο σε διπλό σωλήνα δέχεται πίεση περίπου 2,5 bar.



Θέλετε να δείτε το εσωτερικό ενός αμορτισέρ σε λειτουργία;  
 Πατήστε εδώ

### Gas-A-Just

#### Μονός σωλήνας

- Ένα αμορτισέρ μονού σωλήνα έχει μόνο έναν μεγάλο κύλινδρο, αντί για δύο.
- Το αέριο και το λάδι διαχωρίζονται φυσικά από ένα πλωτό έμβολο, οπότε δεν υπάρχει κίνδυνος αφρισμού.
- Μία μεγαλύτερη βαλβίδα εμβόλου σημαίνει μία ευρύτερη περιοχή πίεσης, παρέχοντας μία δύναμη απόσβεσης με μεγαλύτερη ακρίβεια και απόκριση.
- Το αέριο σε μία μονάδα μονού σωλήνα έχει πίεση μεταξύ 25 και 30 bar..



# KYB Σπειροειδή Ελατήρια

## Σταθερό vs Κωνικό Σύρμα

Ίσως έχετε παρατηρήσει ότι για μερικά βαρελοειδή ελατήρια (οβάλ σχήματος), η **KYB** προσφέρει την επιλογή: με σταθερό σύρμα ή με κωνικό σύρμα.



### Κωνικό Σύρμα

- ♦ Οι κωδικοί των ανταλλακτικών ξεκινούν με RJ.
- ♦ Το σύρμα γίνεται λεπτότερο προς το τέλος του ελατηρίου, έτσι τα ελατήρια συμπιέζονται τακτοποιημένα το ένα μέσα στο άλλο.
- ♦ Όσο μεγαλύτερος είναι ο κραδασμός, τόσο περισσότερο συμπιέζεται το ελατήριο, εξ ου και η «προοδευτική» κατηγοριοποίηση.
- ♦ Αυτός ο σχεδιασμός ταιριάζει με το ελατήριο Πρώτης Τοποθέτησης που θα βρίσκεται στο όχημα.



### Σταθερό Σύρμα

- ♦ Οι κωδικοί των ανταλλακτικών ξεκινούν με RX.
- ♦ Το σύρμα είναι σταθερής διαμέτρου, οπότε το ελατήριο συμπιέζεται ομοιόμορφα ταυτόχρονα, εξ ου και η «γραμμική» κατηγοριοποίηση.
- ♦ Αυτή η επιλογή παρέχει έναν εναλλακτικό σχεδιασμό για τη δευτερογενή αγορά με ανταγωνιστική τιμή

Πολλοί από τους ανταγωνιστές μας προσφέρουν στη δευτερογενή αγορά μόνο ελατήρια με σταθερό σύρμα, η **KYB** προσφέρει μία πλήρη γκάμα σταθερών και κωνικών συρμάτων

Τα δύο συμπεριφέρονται με εντελώς διαφορετικούς τρόπους. Για τον λόγο αυτό, **δεν πρέπει ποτέ να τοποθετούνται διαφορετικά στον ίδιο άξονα.**

## Ελατήρια Πλευρικού Φορτίου

Χρησιμοποιούνται σε πολλά σύγχρονα αυτοκίνητα, τα ελατήρια πλευρικού φορτίου - αλλιώς γνωστά ως ελατήρια σχήματος “μπανάνας” - φαίνονται ελαφρώς διαφορετικά από τα βαρελοειδή ελατήρια, καθώς είναι ελαφρώς καμπύλα. Αυτό μπορεί συχνά να προκαλέσει σύγχυση κατά την τοποθέτηση.

Μόλις τοποθετηθεί κάτω από το πλήρες βάρος του αυτοκινήτου, το ελατήριο πλευρικού φορτίου θα συμπιεστεί ευθεία. Μετά από χρόνια συμπίεσης ευθεία, το αρχικό ελατήριο φαίνεται πολύ πιο ευθύγραμμο από το ανταλλακτικό.



Εάν το νέο συμπιεσμένο ελατήριο λυγίζει ακόμα προς τα έξω και μοιάζει να τρίβεται στον θόλο του τροχού, τότε το ελατήριο δεν έχει τοποθετηθεί στη σωστή θέση.



Κατά την τοποθέτηση, το τμήμα του ελατηρίου που λυγίζει προς τα έξω πρέπει να «κοιτά» προς το εσωτερικό του ειδικού εργαλείου – συμπιεστή.





## KYB Κιτ Βάσης

Τα κιτ βάσης είναι βασικό εξάρτημα του συστήματος ανάρτησης του οχήματος. Παρέχουν ένα ελαστικό μαξιλάρι μεταξύ του αμαξώματος και της ανάρτησης, συμβάλλοντας στη μείωση της καταπόνησης στην ανάρτηση, απορροφώντας τους κραδασμούς.

Περιλαμβάνουν επίσης ένα ρουλεμάν που επιτρέπει στο τιμόνι να γυρίζει το γόνατο της ανάρτησης και τους τροχούς. Εξασφαλίζει ότι το τιμόνι επιστρέφει στη φυσική του ευθεία θέση, εάν ελευθερωθεί



**Στοιχείο ελαστομερούς**



**Ρουλεμάν**

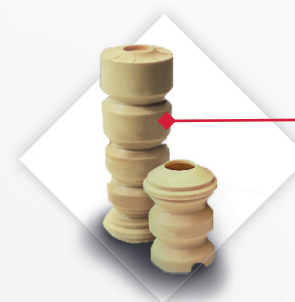
Τα κιτ βάσης λειτουργούν το ίδιο σκληρά με τα αμορτισέρ. Για να εξασφαλιστεί η ομαλή οδήγηση και η άνεση των επιβατών, τα κιτ βάσης πρέπει να αντικαθίστανται ταυτόχρονα με τα αμορτισέρ και τα ελατήρια.

Η **KYB** προσφέρει μία πλήρη γκάμα κιτ βάσης - αυτό σημαίνει ότι περιλαμβάνεται η βάση, το ρουλεμάν και όλα τα παξιμάδια, οι βίδες και τα άλλα συνοδευτικά εξαρτήματα. Ο κωδικός ανταλλακτικού για αυτά ξεκινά πάντα με "SM". Προσέξτε όταν τα συγκρίνετε με έναν ανταγωνιστή, καθώς πολλοί από αυτούς δεν θα προσφέρουν το πλήρες σετ.

Η **KYB** προσφέρει επίσης μία περιορισμένη γκάμα από "μερικώς" κιτ για περιπτώσεις που δεν είναι απαραίτητο ένα πλήρες κιτ. Αυτοί οι κωδικοί ανταλλακτικών ξεκινούν πάντα με "MB" και περιέχουν μόνο το ρουλεμάν.

## KYB Κιτ Προστασίας

Τα κιτ προστασίας αποτελούνται από ένα στοπ και ένα κάλυμμα σκόνης.



**Στοπ**

Για περιπτώσεις πλήρους συμπίεσης του εμβόλου, παρέχοντας ένα μαξιλάρι για να αποφευχθεί ο «τερματισμός»



**Κάλυμμα Σκόνης**

Προστατεύει την τσιμούχα λαδιού και το έμβολο από θραύσματα από τον δρόμο, καθώς και από σκόνη, πάγο / λάσπη και διαβρωτικό αλάτι.

Όλα τα κιτ προστασίας της **KYB** παρέχονται σε ζεύγη. Πρέπει πάντα να αντικαθίστανται όταν αντικαθίσταται το αμορτισέρ, προκειμένου να προστατεύεται και να παρατείνεται η διάρκεια ζωής του.



**Συμβουλή Πωλήσεων:** Όταν πουλάτε αμορτισέρ, ρωτήστε "πόσο καιρό θέλετε να κρατήσετε το αυτοκίνητό σας;" καθώς τα κιτ προστασίας θα παρατείνουν τη διάρκεια ζωής των νέων αμορτισέρ με σχετικά μικρό κόστος.

# Εύρεση του σωστού ανταλλακτικού **KYB**

Υπάρχουν τρεις διαφορετικοί τρόποι με τους οποίους μπορείτε να βρείτε το σωστό ανταλλακτικό της **KYB**:

1

## Κατάλογος KYB



Η **KYB** έχει δύο διαφορετικούς καταλόγους: έναν για αμορτισέρ, κιτ βάσης και κιτ προστασίας και έναν για ελατήρια.

2

## TecDoc



Η **KYB** είναι ένας επίσημος προμηθευτής δεδομένων του TecDoc με χαρακτηρισμό A-Rated.

3

## Online κατάλογος



Διαθέσιμα στη διεύθυνση [www.kyb-europe.com](http://www.kyb-europe.com) ή στην εφαρμογή **KYB Suspension Solutions**.

[Πατήστε εδώ για περισσότερες πληροφορίες](#)

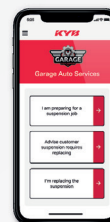
# KYB Λύσεις Ανάρτησης

Η **KYB** διαθέτει διάφορα εργαλεία για να βοηθά διανομείς και συνεργεία.



## Εικόνες Προϊόντων 360°

Τα πλήρη και μισά γόνατα της **KYB** είναι διαθέσιμα για 3D προβολή στην ιστοσελίδα της **KYB**. Ο χρήστης μπορεί να περιστρέφει και να μεγθύνει την εικόνα, και να συγκρίνει με τη μονάδα που αντικαθιστά. Αυτή η λεπτομερής σύγκριση βοηθά να διασφαλίζεται ότι επιλέγεται το σωστό ανταλλακτικό, αυξάνοντας την αποτελεσματικότητα και μειώνοντας τις επιστροφές.



## KYB Suspension Solutions App

Η **KYB** έχει μία δωρεάν εφαρμογή, σχεδιασμένη να βοηθά τους τεχνικούς να βρίσκουν και να πωλούν ανταλλακτικά για οχήματα με φθαρμένα εξαρτήματα ανάρτησης.

## Βίντεο Τοποθέτησης

Η **KYB** έχει μία βιβλιοθήκη με πάνω από 130 βίντεο τοποθέτησης, διαθέσιμα στο YouTube - με πάνω από 5 εκατομμύρια προβολές ήδη! Αφορούν συγκεκριμένες εργασίες, με ανταλλακτικά που είναι γνωστό ότι είναι δύσκολο να τοποθετηθούν.



Πατήστε στην κάθε εικόνα για πρόσβαση στο εργαλείο υποστήριξης.

Για μία πιο αναλυτική εκπαιδευτική εμπειρία, η **KYB** προσφέρει διαδικτυακή εκπαίδευση σε διανομείς και συνεργεία.

Για να ζητήσετε την εκπαίδευσή σας από ένα μέλος της τεχνικής ομάδας της **KYB**, **παρακαλούμε πατήστε εδώ.**

[kyb-europe.com](http://kyb-europe.com)



[KYBSuspension](#)



[@KYBEurope](#)



[KYB-Europe](#)



[@KYBEurope](#)

