

Τι είναι;

Οι αμορτισέρ Original Birth αποτελούν μια προηγμένη λύση για το σύστημα ανάρτησης αυτοκινήτου, σχεδιασμένη για να εξασφαλίζει ενεργητική ασφάλεια, δυναμική σταθερότητα και άνεση οδήγησης σε κάθε συνθήκη χρήσης.

Τα αμορτισέρ αυτοκινήτου είναι βασικά εξαρτήματα που, σε συνεργασία με τα ελατήρια και τα ελαστικά, επιτελούν μια ουσιαστική λειτουργία στον έλεγχο των ταλαντώσεων της ανάρτησης, ρυθμίζοντας την ενέργεια που παράγεται από τα ελαστικά στοιχεία και εξασφαλίζοντας τη βέλτιστη πρόσφυση του ελαστικού στο οδόστρωμα.

Ένα αποδοτικό αμορτισέρ επιτρέπει τη διατήρηση των δυναμικών χαρακτηριστικών που έχουν οριστεί από τον κατασκευαστή ΟΕ, συμβάλλοντας στη βελτίωση της απόκρισης του τιμονιού, της σταθερότητας του οχήματος και της αποτελεσματικότητας του συστήματος πέδησης, ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας.

Βασικά στοιχεία του συστήματος ανάρτησης

- Ελαστικό
- Ελατήριο
- Αμορτισέρ

Η σωστή ενσωμάτωση αυτών των εξαρτημάτων είναι θεμελιώδης για τη διασφάλιση της πρόσφυσης, της σταθερότητας και της συνολικής ασφάλειας του οχήματος.



Σε τι χρησιμεύουν;

Κατά την κίνηση, το σύστημα ανάρτησης υπόκειται σε συνεχείς καταπονήσεις που προκαλούνται από ανωμαλίες του οδοστρώματος, υψομετρικές μεταβολές και δυναμικά φορτία.

Τα αμορτισέρ διαδραματίζουν θεμελιώδη ρόλο στη διάχυση της κινητικής ενέργειας και στη σταθεροποίηση των κινήσεων της ανάρτησης, αποτρέποντας ανεξέλεγκτες ταλαντώσεις και φαινόμενα συντονισμού.

Αυτό επιτρέπει τη διατήρηση της πρόσφυσης των τροχών στο δρόμο, βελτιώνοντας τη σταθερότητα στις στροφές, την αποτελεσματικότητα της πέδησης και την ακρίβεια του τιμονιού. Επιπλέον, ένα αποδοτικό αμορτισέρ συμβάλλει στη σωστή κατανομή του φορτίου στους τροχούς, μειώνοντας την ανομοιόμορφη φθορά των ελαστικών και βελτιώνοντας την άνεση οδήγησης για τον οδηγό και τους επιβάτες.

Η σωστή λειτουργία των αμορτισέρ είναι συνεπώς απαραίτητη για τη διασφάλιση της ασφάλειας και της αξιοπιστίας σε κάθε συνθήκη οδήγησης.

Η γκάμα

Η γκάμα αμορτισέρ Original Birth έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει ένα αξιόπιστο ανταλλακτικό aftermarket, ιδανικό για τη διασφάλιση των αρχικών επιδόσεων του οχήματος με εξαιρετική ποιότητα. Με 800 ενεργούς κωδικούς, σε συνεχή επέκταση, η γκάμα εξασφαλίζει κάλυψη σχεδόν ολόκληρου του ευρωπαϊκού στόλου οχημάτων, ανταποκρινόμενη στις ανάγκες διανομών, εμπόρων ανταλλακτικών και επαγγελματιών του κλάδου.

Τα προϊόντα μας:

- Σχεδιασμένα σύμφωνα με τεχνικές προδιαγραφές ισοδύναμες με τα πρότυπα OE.
- Υποβάλλονται σε δοκιμές συναρμολόγησης και προηγμένες δυναμικές δοκιμές για τη διασφάλιση επιδόσεων και συμβατότητας.
- Τεχνική συσκευασία ανθεκτική στην υγρασία και στις ακτίνες UV, κατάλληλη για μεταφορά και αποθήκευση.
- Ιμάντες προστασίας για τη διασφάλιση της σταθερότητας του εξαρτήματος κατά τις φάσεις μετακίνησης και μεταφοράς.
- Παρέχονται με αναλυτικές τεχνικές οδηγίες για εγκατάσταση σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές aftermarket.
- Εξοπλισμένα με οδηγίες για τη διάθεση στο τέλος του κύκλου ζωής σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- Καλύπτονται από εγγύηση 2 ετών ή 80.000 km, επιβεβαιώνοντας τα υψηλά ποιοτικά πρότυπα της Original Birth.

ΕΝΕΡΓΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ

800

Η γκάμα περιλαμβάνει αμορτισέρ λαδιού και αερίου, σχεδιασμένα για να εξασφαλίζουν τη σωστή ισορροπία μεταξύ άνεσης οδήγησης, σταθερότητας και διάρκειας στον χρόνο.



Προσοχή:

Τα αμορτισέρ υπόκεινται σε προοδευτική φθορά και συχνά η υποβάθμισή τους συμβαίνει σταδιακά.

Σημάδια φθαρμένων αμορτισέρ

- Δονήσεις στο τιμόνι
- Αύξηση της απόστασης πέδησης
- Αστάθεια στις στροφές
- Επίμονες ταλαντώσεις σε ανωμαλίες του οδοστρώματος
- Ανώμαλη φθορά των ελαστικών
- Διαρροές υδραυλικού υγρού

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Ελέγχετε τα αμορτισέρ κάθε 15.000 – 20.000 km και αντικαθιστάτε τα κατά προσέγγιση κάθε 80.000 km, πάντα σε ζεύγη στον ίδιο άξονα.

Σχετικά εξαρτήματα

Επιπλέον, η Original Birth προσφέρει μια πλήρη γκάμα σχετικών εξαρτημάτων για το σύστημα ανάρτησης, για ολοκληρωμένη διαχείριση της παρέμβασης, η οποία περιλαμβάνει εκτός από τον ίδιο τον στήριγμα, τα ρουλεμάν, τα μαξιλάρια και τα καλύμματα προστασίας από τη σκόνη. Η Original Birth προσφέρει επίσης ολοκληρωμένες λύσεις "B-Kit" που περιλαμβάνουν σε μια συσκευασία όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα, επιτρέποντας στον εγκαταστάτη να πραγματοποιήσει μια πλήρη επισκευή εξοικονομώντας χρόνο και πόρους.

Μια ολοκληρωμένη λύση για επαγγελματική συντήρηση του συστήματος ανάρτησης.



Τα προϊόντα μας:

- Όλοι οι στήριγμα αμορτισέρ ORIGINAL BIRTH είναι ισοδύναμης ποιότητας με τα OE και υποβάλλονται σε αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους στο εργαστήριό μας.
- Τα "B-Kit" έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να καλύπτουν τις ανάγκες του εγκαταστάτη, προσφέροντάς του τα κατάλληλα εξαρτήματα για κάθε εφαρμογή.
- Ορισμένα εξαρτήματα έχουν βελτιωθεί χάρη στη χρήση των πιο πρόσφατων τεχνολογιών που είναι διαθέσιμες στην αγορά και υλικών τελευταίας γενιάς, προσαρμοσμένων και για χρήση σε οχήματα προηγούμενων γενεών.
- Όλα τα εξαρτήματα αναγνωρίζονται εύκολα από την ένδειξη "Original Birth" και τον αριθμό παρτίδας που αναγράφεται απευθείας στα προϊόντα.



Προσοχή:

- Η έγκαιρη ανίχνευση των σημείων φθοράς είναι θεμελιώδης για την αποφυγή ζημιών στο σύστημα ανάρτησης και υψηλότερων εξόδων: η αστάθεια στις στροφές και η παρουσία απότομων χτυπημάτων σε ανώμαλες επιφάνειες είναι τυπικοί δείκτες φθαρμένων εξαρτημάτων.



ΣΥΜΒΟΥΛΗ



- Για την ορθή αποκατάσταση του συστήματος ανάρτησης, συστήνεται η πλήρης αντικατάσταση του κιτ (στήριγμα, ρουλεμάν, μαξιλάρια και καλύμματα) σε συνδυασμό με το αμορτισέρ.
- Η χρήση φθαρμένων ή μη αντικατασταθέντων εξαρτημάτων μπορεί να επηρεάσει την ορθή απόσβεση και να μειώσει σημαντικά τη διάρκεια ζωής του νέου αμορτισέρ.
- Τα μαξιλάρια και τα καλύμματα προστασίας από τη σκόνη εξασφαλίζουν την προστασία του άξονα και το σωστό τέρμα διαδρομής: η αντικατάστασή τους είναι απαραίτητη για τη διατήρηση των επιδόσεων του συστήματος.

Γιατί να επιλέξετε την Original Birth;

Η επιλογή της Original Birth σημαίνει εμπιστοσύνη σε ένα brand εξειδικευμένο στο aftermarket αυτοκινήτων, ικανό να προσφέρει αξιόπιστες, αποδοτικές και ανταγωνιστικές τεχνικές λύσεις.

Τα αμορτισέρ Original Birth έχουν σχεδιαστεί για να καλύπτουν τις ανάγκες της αγοράς, προσφέροντας την ιδανική ισορροπία μεταξύ ποιότητας, επιδόσεων και οικονομίας.

Πλεονεκτήματα της γκάμας:

- Ανταλλακτικό σχεδιασμένο για να εξασφαλίζει επιδόσεις ισάξιες των OE
- Υψηλά ποιοτικά πρότυπα και αυστηροί τεχνικοί έλεγχοι
- Ευρεία κάλυψη του στόλου οχημάτων
- Εξαιρετική σχέση ποιότητας-τιμής
- Συμβατότητα με τα κύρια συστήματα ανάρτησης
- Διασφαλισμένη ιχνηλασιμότητα χάρη στην αναγραφή των παρτίδων παραγωγής και της σήμανσης Original Birth απευθείας στο προϊόν.



Κυκλικές δοκιμές

Δοκιμές

- Δοκιμασμένα έως 8 εκατομμύρια κύκλους συμπίεσης για να εξασφαλιστεί η αξιοπιστία στο χρόνο.
- Εφαρμοζόμενη δύναμη φορτίου άνω των 100 Kg.
- Δοκιμές δομικής αντοχής έως 3000 kg για να επαληθευτεί η ανθεκτικότητα του εξαρτήματος.
- Δοκιμές αντοχής στη διάβρωση σε θαλάσσιο αέρα έως 500 ώρες για να διασφαλιστεί υψηλή ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες.
- Δοκιμές λειτουργίας σε θερμοκρασίες από -35°C έως +90°C

Δοκιμές συμπίεσης

Μην ξεχνάτε!

Η Original Birth, εκτός από τα Αμορτισέρ, προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων: εξαρτήματα για το σύστημα ψύξης, το τιμόνι, την ανάρτηση, στηρίγματα, βάσεις κινητήρα, ανάρτηση, κιβώτιο ταχυτήτων, καλύμματα, ημιαξόνιο, κιβώτιο τιμονιού, τροχοί, πεντάλ, βαλβίδες EGR και πολλά άλλα.

