ΣΥΝΟΔΗΓΟΣ 2026

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

by auto agora MAGAZINE

Ο ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΒΟΗΘΟΣ ΚΑΘΕ ΟΔΗΓΟΥ

ΒΡΕΣ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΤΟΝ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΟΥ ΣΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ

AFTER SALES
ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΑΞΕΣΟΥΑΡ
ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΑ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

AUTOFIT
Δίκτυο Συνεργείων
Η σίγουρη λύση στην επισκευή και συντήρηση του αυτοκινήτου σας
80 111 78 200 | www.autofit.gr

ασφαλώς...
Mr. KTEO
10300
www.mrkteo.gr

A.LOUVARIS Cars
Μεταχειρισμένα σαν καινούργια!!!

auto agora MAGAZINE

ΑΓΟΡΑΖΩ προϊόντα και υπηρεσίες

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2026

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κλίκαρε για να πάς σε όποια κατηγορία σε ενδιαφέρει

4

After Sales: Μικρό ή μεγάλο service πριν τις διακοπές;

Βρες τον καλύτερο επαγγελματία στην περιοχή σου

After Sales 3

Service 9

Ανταλ/κτικά Αξεσουάρ 37

Ελαστικά 61

Φανοποιΐα 67

10

Service: Γιατί χαλάνε τα Αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων?

38

Ανταλλακτικά: Αμορτισέρ: Πώς θα καταλάβω ότι χρειάζονται αλλαγή;

60

Ελαστικά: Τα ξεφούσκωτα λάστιχα είναι επικίνδυνα & έχεις χειρότερο φρενάρισμα

68

Φανοποιΐα: Τι καταστρέφει το χρώμα του αυτοκινήτου; Πως θα το έχετε σαν καινούργιο.

Να μεγαλώσεις την φωτογραφία

Να δεις το Video που το συνοδεύει

Να σχολιάσεις αν θέλεις

Να μεταβείς στη λίστα θεμάτων

Να κοινοποιήσεις το άρθρο που θες

ΣΥΝΟΔΗΓΟΣ AFTER SALES 2026

by auto agora MAGAZINE

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ στα ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ

- Προγράμματα για αυτοκίνητα πάνω από την 5ετία
- Ποιές εταιρείες ξεχωρίζουν για τις υπηρεσίες που παρέχουν;

Μικρό ή μεγάλο service πριν τις διακοπές;

Πριν τις διακοπές χρειάζεται προετοιμασία το αυτοκίνητό σου. Ζέστη, βάρος και κακοτράχαλοι δρόμοι ζορίζουν το αυτοκίνητο. Το μικρό service περιλαμβάνει λάδια-φίλτρα και ελέγχους. Στο μεγάλο θα αλλάξουν και φίλτρα αέρα, καμπίνας και βενζίνης.

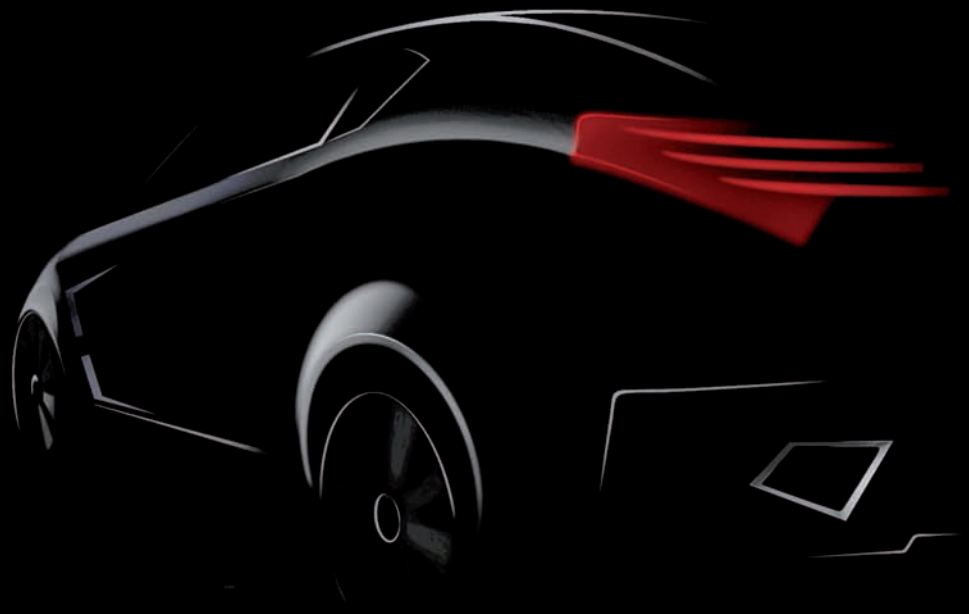
Πριν τις διακοπές χρειάζεται προετοιμασία το αυτοκίνητό σου

Η αντίστροφη μέτρηση για τις καλοκαιρινές διακοπές έχει ξεκινήσει και η προετοιμασία του αυτοκινήτου είναι το πρώτο και σημαντικότερο βήμα για να φτάσεις στον προορισμό σου με ασφάλεια. Το καλοκαίρι φέρνει μαζί του ιδιαίτερες προκλήσεις για τα μηχανικά μέρη, γι' αυτό ένας προληπτικός έλεγχος στο συνεργείο θα σε γλιτώσει από δυσάρεστες εκπλήξεις και ταλαιπωρία στην άκρη του δρόμου.

Ευτυχώς, οι απαραίτητες εργασίες είναι απλές και τα εξουσιοδοτημένα ή εξειδικευμένα δίκτυα after sales μπορούν να τις πραγματοποιήσουν άμεσα, οικονομικά και με εγγύηση αποτελέσματος.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

...για επιλεγμένα μεταχειρισμένα!



Εύκολα, γρήγορα & φθηνά...
...το επόμενό σας αυτοκίνητο

- Προσφέρουμε τις **ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ** της αγοράς
- Αγοράζουμε το αυτοκίνητό σας **ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΜΕΤΡΗΤΟΙΣ**
- **ΑΝΤΑΛΛΑΣΟΥΜΕ** το παλιό σας αυτοκίνητο με νέο της επιλογής σας
- Αγορές και με **ΠΙΣΤΩΤΙΚΗ ΚΑΡΤΑ**

0% προκαταβολή
έως **72** μήνες εξόφληση

bitros.com
www.

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ:
Λεωφ. Σχιστού Σκαραμαγκά 13
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ
Τηλ.: 216 8096555, Κιν.1: 6397 213531
Κιν.2: 6947 723105

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ :
Λεωφ. Γρηγ. Λαμπράκη 329
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ
Τηλ.: 210 400 8323
Fax: 216 900 1597

E-mail: info@bitros.com

Ζέστη, βάρος και κακοτράχαλοι δρόμοι ζορίζουν το αυτοκίνητο

Ο λόγος που το αυτοκίνητο χρειάζεται ιδιαίτερη φροντίδα αυτή την περίοδο είναι η έντονη καταπόνηση που δέχεται. Οι πολύ υψηλές θερμοκρασίες του ελληνικού καλοκαιριού, η κίνηση με πλήρες φορτίο (αποσκευές και επιβάτες) για πολλά συνεχόμενα χιλιόμετρα, αλλά και η ποιότητα του οδικού δικτύου προς τις παραλίες, δοκιμάζουν τις αντοχές του. Παράλληλα, η σκόνη της επαρχίας και το αλάτι των παραθαλάσσιων περιοχών επιβαρύνουν τα φίλτρα και τα μηχανικά μέρη.

Συνεπώς, ένας βασικός τεχνικός έλεγχος είναι το ελάχιστο που πρέπει να γίνει. Αν μάλιστα πλησιάζει η ώρα της προγραμματισμένης συντήρησης, η πραγματοποίηση ενός service είναι επιβεβλημένη.

Το μικρό service περιλαμβάνει λάδια-φίλτρα και ελέγχους

Το μικρό service αποτελεί ουσιαστικά την τακτική ετήσια συντήρηση που ορίζει ο κατασκευαστής. Ανάλογα με το μοντέλο, πραγματοποιείται κάθε χρόνο ή κάθε 10.000 έως 15.000 χιλιόμετρα. Αν το αυτοκίνητό σου βρίσκεται κοντά σε αυτά τα όρια, είναι προτιμότερο να το κάνεις πριν φύγεις, ώστε να ταξιδέψεις με «φρέσκα» λιπαντικά και χωρίς το άγχος της υπέρβασης των ορίων κατά τη διάρκεια των διακοπών.

Τι περιλαμβάνει το μικρό service:

- Αλλαγή λιπαντικού κινητήρα (λάδια).
- Αντικατάσταση φίλτρου λαδιού.
- Πλήρη τεχνικό έλεγχο (φρένα, αναρτήσεις, επίπεδα υγρών, κατάσταση μπαταρίας και πίεση ελαστικών).

Στο μεγάλο θα αλλάξουν και φίλτρα αέρα, καμπίνας και βενζίνης

Το μεγάλο service έχει υψηλότερο κόστος, αλλά είναι απαραίτητο για τη μακροζωία του οχήματος. Πραγματοποιείται συνήθως κάθε δύο χρόνια ή κάθε 20.000 με 30.000 χιλιόμετρα (ανάλογα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή). Εάν η σχετική ένδειξη στο ταμπλό ή το βιβλίο συντήρησης δείχνει ότι πλησιάζει η ώρα του, μην το αναβάλεις για μετά τις διακοπές.

Τι περιλαμβάνει το μεγάλο service:

Όλες τις εργασίες και τους ελέγχους του μικρού service.

- Αντικατάσταση φίλτρου αέρα (κρίσιμο για τη σωστή αναπνοή του κινητήρα στη σκόνη).
- Αντικατάσταση φίλτρου καμπίνας (για καθαρό αέρα από το air condition χωρίς οσμές και αλλεργιογόνα).
- Αντικατάσταση φίλτρου βενζίνης/πετρελαίου (προστατεύει το σύστημα ψεκασμού).
- Αλλαγή μπουζί (συνήθως ανά δύο μεγάλα service ή σύμφωνα με το manual).

Τι να επιλέξεις τελικά πριν την απόδραση;

Η απάντηση εξαρτάται καθαρά από το ιστορικό συντήρησης του αυτοκινήτου σου. Αν έχεις κάνει το μεγάλο service πρόσφατα και δεν έχεις συμπληρώσει τα απαιτούμενα χιλιόμετρα, ένα μικρό service με έμφαση στον έλεγχο των υγρών, των φρένων και των ελαστικών είναι υπεραρκετό. Αν όμως το αυτοκίνητο έχει «γράψει» χιλιόμετρα και έχει καιρό να μπει σε συνεργείο, η επένδυση σε ένα μεγάλο service θα σου εξασφαλίσει τις ήρεμες και ξεκούραστες διακοπές που δικαιούσαι. ❖

ασφαλώς...
Mr. KTEO®
10300
www.mrkteo.gr

Καλέστε 10300 · Στείλτε e-Mail · Κλείστε Ραντεβού · Pickup Delivery · Πότε Περνάω ΚΤΕΟ; · Ζητήστε call back · Αυτόματη Υπενθύμιση

1. ΡΕΝΤΗΣ
Μπιχάκη 30
(κεντρική πλατεία Ρέντη)

2. ΧΑΪΔΑΡΙ
Λ. Αθηνών 282
(800 μ. από Παλατάκι)

3. ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ
Λ. Δημοκρατίας 322
(500 μ. από ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ)

4. ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ
18ο χλμ. Εθν. οδού Αθηνών-Κορίνθου
(Γέφυρα Ασπροπύργου)
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ
ADR • ABS
ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

5. ΜΟΣΧΑΤΟ
Πειραιώς 31
(πλησίον λαχαναγοράς)
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ
ADR • ABS
ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

6. ΠΥΛΑΙΑ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
Αντώνη Τρίτση 4
(Γήπεδο μπάσκετ ΠΑΟΚ)
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ
ADR • ABS
ΕΙΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Ο ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΒΟΗΘΟΣ AFTER SALES

Η φροντίδα που αξίζει στο αυτοκίνητο σου, μόνο στο

www.autoagora.gr

Scanαρε το QR Code και δες μέσα στο autoagora.gr την ενότητα που θα σου λύσει τα χέρια:

- Προσφορές
- Συμβουλές
- Αξιολογήσεις
- Οι καλύτεροι επαγγελματίες του χώρου
- Test Συνεργείων

ΣΥΝΟΔΗΓΟΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ 2026

by auto agora MAGAZINE

Βρες στην Αττική

✓ **Το καλύτερο συνεργείο στην περιοχή σου**

Γιατί χαλάνε τα Αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων?

Τι συμβαίνει και τα αυτόματα κιβώτια είναι πιο ευπαθή από τα χειροκίνητα? Σε είχε κουράσει η διαδικασία αλλαγής ταχυτήτων μέσα στην πόλη και αποφάσισες να πάρεις αυτόματο, αλλά ξέρεις να το οδηγείς χώρις να τρέχεις με χιλιάρικα στην τσέπη να το επιδιορθώσεις?

Βάζεις «νεκρά» σε φανάρι ή εν κινήσει;

Τα χειροκίνητα κιβώτια «ζητάνε» η ταχύτητα να πάει στη νεκρά σε κάθε στάση. Αυτό δεν ισχύει για τα αυτόματα και αν τα κάνεις, μην το ξανακάνεις. Μπορεί να νομίζεις ότι με το να έχεις την ταχύτητα στο Drive όσο βρίσκεσαι σταματημένος ζορίζεις το κιβώτιο όμως κάτι τέτοιο δεν ισχύει. Ειδικά τα σύγχρονα αυτοκίνητα καταλαβαίνουν πως το αυτοκίνητο έχει σταματήσει, αποσυμπλέκουν το δίσκο και εξαλείφουν τις τριβές και τη φθορά. Παράλληλα όταν ο επιλογέας βρίσκεται στη νεκρά ο κινητήρας ανεβάζει περισσότερες στροφές καταναλώνοντας περισσότερο καύσιμο. Αντίστοιχη είναι η κατάσταση και όταν επιλέγετε το N ενώ το αυτοκίνητο βρίσκεται εν κινήσει.

Πας από το D στο R πριν ακινητοποιηθείς;

Το μη βάζεις όπισθεν ενώ έχεις πρώτη και αντίστροφο είναι αυτονόητο και προφανές κι όμως ακόμα κάποιοι το κάνουν φθείροντας κατά πολύ το κιβώτιο ταχυτήτων του αυτοκινήτου τους. Εννοείται πως το gearbox δεν επιτρέπει από μόνο του να γίνει κάτι τέτοιο όμως σε περίπτωση που το πιέσεις για να συμβεί είναι ξεκάθαρο πως ο μηχανισμός λειτουργίας του ζορίζεται αρκετά και δεν αποκλείεται να γίνει καταστροφική ζημιά στο κιβώτιο.

Αφήνεις κι εσύ σιγά σιγά το φρένο και μαρσάρεις με τη «νεκρά»;

Όταν το αμάξι ξεκινά πρέπει να ξεκινά ομαλά και προοδευτικά. Μην μαρσάρεις ενώ η ταχύτητα είναι στη νεκρά. Παράλληλα όταν εκκινάς μην αφήνεις διστακτικά το φρένο αλλά αποφασιστικά. Αν δεν το κάνεις αυτό τότε γίνεσαι αιτία να αυξηθούν οι τριβές (και κατ επέκταση η θερμοκρασία) μέσα στο κιβώτιο καθώς αυτό θα δίνει εντολή εκκίνησης ενώ εσύ το «αναγκάζεις» να μείνει σταματημένο. Για τον ίδιο ακριβώς λόγο δεν πατάμε γκάζι και φρένο ταυτόχρονα.

Κατεβάζεις χειροκίνητα σχέση; Μέγα λάθος

Τα αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων παίρνουν εντολή για να ανεβοκατεβάσουν σχέσεις από τις στροφές του κινητήρα. Συνεπώς όταν επιταχύνετε και ανεβαίνουν οι στροφές αυτά προετοιμάζονται να ανεβάσουν σχέση και φυσικά το αντίστροφο. Για αυτό τον λόγο δεν πρέπει όταν επιταχύνετε να κατεβάσετε χειροκίνητα σχέση. Αν θέλετε τη μέγιστη δυνατή δύναμη π.χ. για προσπέραση καταφύγετε στη λύση του kickdown. ❖

Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ

PERFECTION GROUP

by G. ToGantzis

www.perfectiongroup.gr

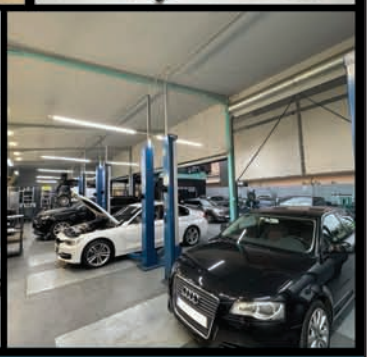
Audi

Mercedes-Benz

PORSCHE STUTTGART

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ:

- Τακτική συντήρηση (service)
- Διαγνωστικός έλεγχος με σύγχρονα διαγνωστικά εργαλεία
- Εξειδικευμένες επισκευές κινητήρα, κιβωτίου και ηλεκτρονικών συστημάτων
- Προληπτικός έλεγχος και εξατομικευμένες λύσεις
- Τοποθέτηση ανταλλακτικών
- Προέλεγχος ΚΤΕΟ
- Βελτιώσεις



PERFECTION GROUP
ΤΟΓΑΝΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Συνεργείο αυτοκινήτων

Λ. Ηρακλείου 398, Ν. Ηράκλειο ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΚ 14122
: 210 2810 359, E-mail: perfectiongroup398@gmail.com
Perfection Group by G.Togantzis perfectiongroup_cargarage

PERFECTION GROUP

by G. Togantzis

www.perfectiongroup.gr

Αξιοπιστία και απόλυτος επαγγελματισμός

BMW

MINI

RANGE ROVER

JAGUAR

PERFECTION GROUP
ΤΟΓΑΝΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Συνεργείο αυτοκινήτων

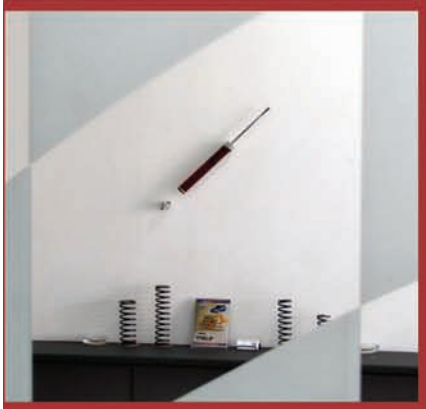
Λ. Ηρακλείου 398, Ν. Ηράκλειο ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΚ 14122
: 210 2810 359, E-mail: perfectiongroup398@gmail.com
Perfection Group by G.Togantzis perfectiongroup_cargarage

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ & ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

GEORGOULIS

SA GEORGOULIS

Επισκευή - Ανακατασκευή κάθε τύπου Ανάρτησης & Αερανάρτησης επιβατικών αυτοκινήτων



- Αμορτισερομέτρηση
- Ρύθμιση Ύψους, Σκληρότητας & Αντοχής σε φορτία
- Γραπτή εγγύηση ενός έτους
- Πανελλαδική Κάλυψη

- Επισκευή και ανακατασκευή όλων των ειδών αεραναρτήσεων επιβατικών αυτοκινήτων .
- Άμεση τεχνική πληροφόρηση και επικοινωνία του ενδιαφερόμενου με τον τεχνικό υπεύθυνο της επιχείρησης για την επίλυση απορριών και τεχνικών ζητημάτων.
- Πραγματοποίηση ελέγχου πριν και μετά την τοποθέτηση για την επαλήθευση της βλάβης.

GEORGOULIS
AIR SUSPENSION SPECIALIST

Engine Service - S.A. Georgoulis

Λ. Ηρακλείου 100, Άνω Πατήσια, Τ.Κ. 111 42, 210 5693205

georgoulisaggelos@gmail.com Engine Service

www.engineservice.gr www.subaru-forester-shock-absorber.com

AUTOUNIT ΒΕΚΡΗΣ Γ.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

CITROËN

PEUGEOT

✓ ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΑ ΓΑΛΛΙΚΑ & ΣΕ DIESEL ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ **30ΕΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

VEKRIS CARS

ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Επιλεγμένα μεταχειρισμένα όλων των εταιρειών σε άριστη κατάσταση

Εμπιστευτείτε μας για την πλήρη διασφάλιση της αξιοπιστίας των αυτοκινήτων σας!

Λ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ 151 & ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 6, ΓΛΥΦΑΔΑ, Τηλ.: **2108982100, 2109967851**
Email: **autounitvekris@hotmail.com**, www.**autovekris.gr**

ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΓΙΑΝΝΗΣ AUTO SERVICE

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ GROUP VAG

Audi SEAT ŠKODA

DIESEL EXPERT

Πολυετής εμπειρία στο Diesel

Εδώ και χρόνια μας εμπιστεύονται οι επαγγελματίες και οι ΙΔΙΩΤΕΣ λόγω:
✓ εγγυημένης εργασίας
✓ καλών τιμών

✓ Καταρτισμένο προσωπικό
✓ Μηχανήματα σύγχρονης τεχνολογίας

Λ. Λαυρίου 31, Σταυρός, Γλυκά Νερά

☎ 213 0273210
6977 550806, 6930 118688

TECHNICAL CENTER
ΒΑΜΒΑΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ - ΖΗΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ
ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
Άρτια καταρτισμένο προσωπικό
ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
TECHNICAL CENTER
TECHNICAL CENTER
Άμεση εξυπηρέτηση
Φιλικές τιμές
: Αγ. Γεωργίου 43, Περιστέρι,
: 210 5762479, 210 5716292
: technicalenter.b.z@gmail.com,
: Βαμβακάς Χρήστος & Ζήσης Νικόλαος Technical Center
MOL LUBRICANTS

ΚΡΥΟΝΕΡΙ

ΙΛΕΡ S.A. CRYOTECH

Κλιματιστικά αυτοκινήτων - Ψυκτικών μηχανημάτων
Συνεργείο - Ανταλλακτικά - Αντιπροσωπείες

Ακολουθούμε πιστοποιημένες διαδικασίες για την αξιόπιστη συντήρηση του κλιματιστικού σας.

Κρύο ή ζέστη

εσείς επιλέγετε τη θερμοκρασία που θέλετε!

Εξειδικευμένο συνεργείο κλιματισμού. Εξυπηρετούμε φρέον R134a καθώς και το νέο οικολογικό φρέον HFO-1234yf!

- Ακολουθούμε πιστοποιημένες διαδικασίες για την αξιόπιστη συντήρηση και επισκευή του κλιματιστικού σας.
- Τοποθετήσεις κλιματιστικών.
- Επισκευές συμπιεστών.
- Πανελλαδικές αποστολές καινούριων ανταλλακτικών.

23ο χλμ Εθν. Οδού Αθηνών-Λαμίας, Κρυονέρι, τκ 145 68 (παράδρομος)

: 210 8002150, : info@ilep.gr

IlepCryotech www.cryotech.gr Ωράριο: Δευτέρα - Παρασκευή 9:00 - 17:00

Γνωρίστε την ΗΛΕΠ YouTube

4WD ENGINEERING
GIASSIMAKOS

SERVICE • ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ • ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ

Το συνεργείο Jeep με τη μεγαλύτερη εμπειρία στα αμερικανικά οχήματα

Κλείστε σήμερα online το ραντεβού σας: giassimakos-service.gr

Λ. Πεντέλης 102, Μαρούσι, Τηλ.: 210 6139820

DAIHATSU
QUALITY_SERVICE

▪ ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ DAIHATSU
▪ SERVICE ▪ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ▪ ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ

- ✓ Γενικό Service
- ✓ Επίσημο Service Daihatsu
- ✓ Ηλεκτρολογείο
- ✓ Φανοποιείο - Βαφείο
- ✓ Ανταλλακτικά
- ✓ Ελαστικά
- ✓ Service Air Condition
- ✓ ΚΤΕΟ
- ✓ Κάρτα καυσαερίων
- ✓ Ξεθάμπωμα ή γυάλισμα φανών

Παραλαβή & παράδοση
από λιμάνι για service
ιδιοκτησίας κατοίκων νήσων

SLR ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε. - ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΛΙΑΡΙΔΗΣ

ΝΕΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ **Πλατεία Ανεξαρτησίας 1, Άνω Ηλιούπολη 16344**

Τηλ.: 210 99 23 964, 210 99 23 915, 6932 72 69 39

E-mail: saliaridis@yahoo.gr, info@slrworkshop.gr : DAIHATSU_SALIARIDIS

ΠΕΑΚ

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ - ΜΠΕΚ - ΤΟΥΡΜΠΙΝΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

BOSCH Diesel Center

Πάνω από 60 χρόνια εξειδίκευσης στο Diesel !

10 λόγοι που εγγυώνται την ποιοτική, άμεση και στη σωστή τιμή, εξυπηρέτησή σας

- **Πολύχρονη παρουσία στην αγορά**
  60 χρόνια που συνδυάζουν την εμπειρία με την σύγχρονη εξέλιξη στα συστήματα diesel.
- **Εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό 20 ατόμων**
  Καταρτισμένο σε όλα τα συστήματα diesel και ενημερωμένο σε όλες τις τεχνολογικές εξελίξεις και στη χρήση συσκευών διάγνωσης και δοκιμαστηρίων ελέγχου.
- **Έγκαταστάσεις και ειδικός μηχανολογικός εξοπλισμός ανά τμήμα επισκευών**
  -εμβολοφόρες και περιστροφικές αντλίες
  -μηχανικά και CR μπέκ
  -αντλίες CR , PLD, UIS, EUI
  -τουρμπίνες
  -μηχανουργείο, χώρος διαγνώσεων, Clean Room κλπ
- **Συνεργείο με 2 τόρνους και δράπανο** για εργασίες μηχανουργείου
- **Μεγάλος χώρος επισκευής diesel οχημάτων** κάθε χρήσης
- **Αποθήκες** με την μεγαλύτερη **γκάμα και διαθεσιμότητα** εξαρτημάτων
- **ON LINE σύνδεση με τις κεντρικές αποθήκες της BOSCH** με δυνατότητα **αποστολής express σε 24 ώρες**
- **Κινητό συνεργείο** με δυνατότητα επεμβάσεων και επισκευών εκτός έδρας
- **Τμήμα εγγυήσεων** των εργοστασίων BOSCH, DELPHI, DENSO, SIEMENS, STANADYNE, με αντίστοιχη διεκπεραίωση εγγυήσεων
- **Σύστημα παρακολούθησης**, αναζήτησης και αρχειοθέτησης **ιστορικού επισκευών**

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ SERVICE

DELPHI, DENSO, STANADYNE Diesel Systems, Garrett, Lucas, ZEXEL, BorgWarner Turbo Systems, HOLSET TURBOCHARGERS

Π.Ε.Α.Κ. ΕΠΕ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ & ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

ΕΚΘΕΣΗ-ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ: Λ. Κηφισού 57- Αιγάλεω (Εναντι γέφυρας Ιεράς Οδού)

Τηλ.: 210 3468902, 210 3457550, 210 3451271, Fax: 210 3450463

E-mail: info@peak.gr, Site:**www.peak.gr**

ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΟΥΛΙΟΥ

ΑΦΟΙ ΧΑΤΖΗΑΝΔΡΕΟΥ

Mercedes - Smart Service

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ SERVICE

Mercedes-Benz smart

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 30 ΧΡΟΝΙΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

Γρήγορα, αποτελεσματικά και αξιόπιστα

- ΠΛΗΡΗ SERVICE
- ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΟΥ
- ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
- ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ • ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
- ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΛΕΙΔΙΩΝ
- ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Κάστρου Υμηττού 3, Ίλιον, Τηλ.: 210 263 1741, 6974 945355, 6971 819300,
E: Info@AfoiXatziandreou.gr, f: Service Mercedes Benz-Smart Αφοί Γ. Χατζηανδρέου

www.xatziandreou.gr

ΑΧΑΡΝΑΙ

ΙΛΙΟΝ-HUNDAI, KIA

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

ΚΑΜΑΤΕΡΟ - SMART - MERCEDES

ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ

Ν. ΙΩΝΙΑ-ΚΑΛΟΓΡΕΖΑ

ΓΑΛΑΤΣΙ

ΠΑΛΑΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ

ΝΕΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ ΙΑΠΩΝΙΚΑ

ΑΘΗΝΑ - FORD

ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΓΕΡΑΚΑΣ

ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ-HONDA

ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ

ΣΠΑΤΑ

Ν. ΙΩΝΙΑ

ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ - PEUGEOT CITROEN

ΚΑΤΩ ΠΑΤΗΣΙΑ

JAPANESE SPECIALIST

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

- Service
- Επισκευή μηχανής
- Αλλαγή συμπλέκτη
- Επισκευή εμπρόσθιου συστήματος
- Αντικατάσταση αμορτισέρ
- Επισκευή φρένων

ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
Περιστερίου 19, Αιγάλεω, τηλ.: 210 5987 652, Fax: 210 5987 463
E-mail: christodoulakisandreas@hotmail.com

mazda

Επιτροπιδης

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

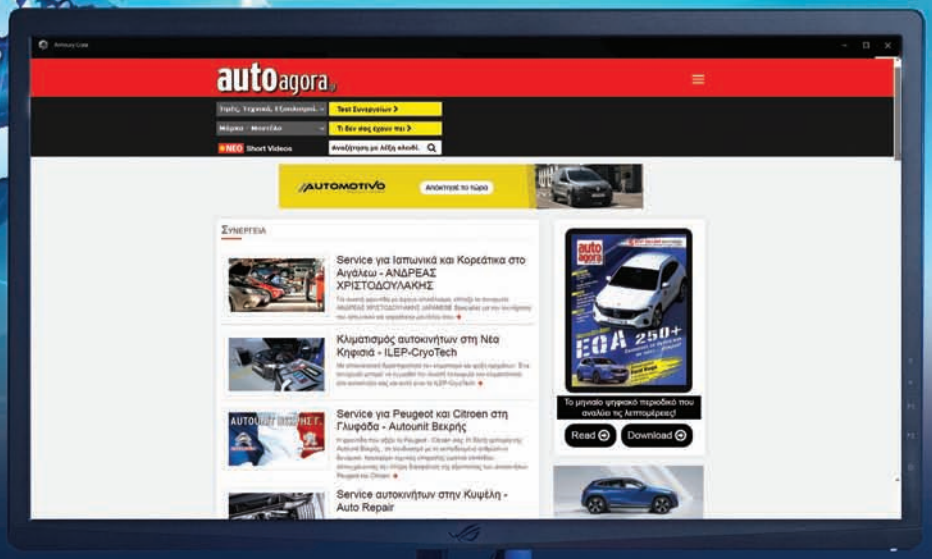
- SERVICE
- ΦΑΝΟΠΟΙΙΑ
- ΒΑΦΗ
- ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
- ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ
- ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ
- ΕΛΑΣΤΙΚΑ

Δοϊράνης 212, Καλλιθέα, Τηλ./Fax: 210 9424502, Τηλ.: 210 9404294
E-mail: ep-mazda@otenet.gr MAZDA Επιτροπίδης

Ο ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΒΟΗΘΟΣ SERVICE

Υψηλές απαιτήσεις στην συντήρηση και επισκευή του αυτοκινήτου σου

Scanαρε το QR Code και δες μέσα στο autoagora.gr την ενότητα που θα σε βοηθήσει να επιλέξεις.



- Προσφορές
- Συμβουλές
- Know how
- Οι καλύτεροι επαγγελματίες του χώρου

ΣΥΝΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ & ΑΞΕΣΟΥΑΡ 2026

by auto agora MAGAZINE

Βρες στην Αττική

✔ **Το καλύτερο κατάστημα ανταλλακτικών & αξεσουάρ στην περιοχή σου**

Αμορτισέρ: Πώς θα καταλάβω ότι χρειάζονται αλλαγή;

Μαζί με τα ελαστικά και τα φρένα, τα αμορτισέρ είναι τα σημαντικότερα εξαρτήματα του αυτοκινήτου. Γνωρίζετε πώς λειτουργούν και κάθε πότε πρέπει να γίνεται η αντικατάστασή του; Ώρα να μάθετε τα πάντα γι αυτά!

Ένα από τα σημαντικότερα εξαρτήματα για τη διατήρηση της οδικής συμπεριφοράς του αυτοκινήτου σε άριστο επίπεδο είναι τα αμορτισέρ. Μπορεί τα ελαστικά να είναι αυτά που έρχονται σε επαφή με το οδόστρωμα, αλλά τα ποιοτικά αμορτισέρ θα εξασφαλίσουν την απαιτούμενη πρόσφυση, ώστε το όχημα να αλλάζει κατεύθυνση με ασφάλεια και να φρενάρει αποτελεσματικά.

Παρ όλα αυτά, έχει επικρατήσει μία σύγχυση σχετικά με το πότε είναι η κατάλληλη στιγμή για να αντικατασταθούν τα αμορτισέρ. Μπορεί για την απόφαση της αντικατάστασης των ελαστικών να αρκεί ο έλεγχος της ημερομηνίας παραγωγής ή μία οπτική εκτίμηση της κατάστασής τους, αλλά στην περίπτωση των αμορτισέρ τα πράγματα δεν είναι τόσο απλά. Βλέπετε, είναι ένα εξάρτημα που σπανίως θα παρουσιάσει οπτικές ενδείξεις που «μαρτυρούν» ότι έχει φτάσει η ώρα της αντικατάστασης. Πριν δούμε, όμως, πότε πρέπει να προχωρήσουμε σε αλλαγή των αμορτισέρ, αξίζει να αναλύσουμε συνοπτικά τον τρόπο λειτουργίας τους.

Τρόπος λειτουργίας των αμορτισέρ

Το αμορτισέρ αποτελεί το σημαντικότερο μέρος της ανάρτησης και υπάρχει ένα για τον έλεγχο της κίνησης του κάθε τροχού. Σκοπός του είναι να αποσβένει τις ταλαντώσεις που δημιουργούνται λόγω των ανωμαλιών του οδοστρώματος, αυτός είναι ο λό-

γος που ονομάζεται και «αποσβεστήρας». Πώς γίνεται, όμως, κάτι τέτοιο; Στη σύγχρονη αυτοκινητοβιομηχανία μπορεί κανείς να συναντήσει πολλών ειδών αμορτισέρ, ας περιοριστούμε όμως σε αυτά που λειτουργούν με λάδι, τα οποία ονομάζονται υδραυλικά. Στο εσωτερικό του αμορτισέρ υπάρχει λάδι, αλλά και ένα έμβολο που κινείται μέσα στο λιπαντικό όταν το αυτοκίνητο περνά από μία ανωμαλία. Μόλις το αυτοκίνητο περάσει από μία λακκούβα, για παράδειγμα, το έμβολο θα αναγκαστεί να κινηθεί μέσα στον στεγανοποιημένο θάλαμο του αμορτισέρ. Το λάδι είναι εκεί για να εμποδίσει την κίνηση του εμβόλου και να το «φρενάρει», με αποτέλεσμα να σταματήσει άμεσα η ταλάντωση του οχήματος. Αν δεν υπήρχε το λάδι, το έμβολο θα κινούνταν ελεύθερα μέσα στο αμορτισέρ, χωρίς να συναντά κάποια αντίσταση και η ταλάντωση θα συνεχιζόταν. Κάτι τέτοιο θα γινόταν εξαιρετικά επικίνδυνο και η ταλάντωση θα συνεχιζόταν και μετά το πέρασμα από τη λακκούβα.

Πότε πρέπει να γίνει αντικατάσταση;

Όπως ήδη αναφέραμε, ο έλεγχος της κατάστασης των αμορτισέρ δεν είναι εύκολη υπόθεση. Οπτικά σημάδια που μαρτυρούν ότι επιβάλλεται άμεση αντικατάσταση είναι μόνο η διαρροή λαδιού. Σε τέτοια περίπτωση, ο ιδιοκτήτης του οχήματος θα πρέπει να προχωρήσει σε άμεση αντικατάσταση. Αν όμως δεν υπάρχει διαρροή, τότε μόνο η αλλαγή στη συμπεριφορά του οχήματος δείχνει ότι πρέπει να γίνει αντικατάσταση. Για παράδειγμα, η εμφάνιση έντονων κλίσεων του αμαξώματος στη διάρκεια μίας στροφής είναι ένδειξη ότι πρέπει να γίνει αλλαγή των αμορτισέρ. Παρομοίως, αν ο οδηγός αντιληφθεί ότι μετά το πέρασμα από λακκούβα ή σαμαράκι το αυτοκίνητο συνεχίζει να αναπηδά και δεν σταθεροποιείται, σημαίνει ότι έχει επέλθει κόπωση στα αμορτισέρ και πρέπει να αλλαχθούν. Τέλος, αξίζει να αναφέρουμε και τη δυνατότητα ελέγχου στο αμορτισερόμετρο. Είναι ένα μηχάνημα που μπορεί να βρει κανείς σε εταιρείες όπως η Mr. ΚΤΕΟ. Κάπου εδώ, όμως, αξίζει να τονίσουμε ότι το αμορτισερόμετρο είναι ένα μηχάνημα από το οποίο δε θα μάθουμε με ακρίβεια την απόδοση του αμορτισέρ, αλλά τη διαφορά της απόδοσης των αμορτισέρ του ίδιου άξονα. Αν για παράδειγμα υπάρξει μεγάλη διαφορά ανάμεσα στα δύο πίσω αμορτισέρ, τότε η αντικατάσταση είναι απαραίτητη.

Χρήσιμες συμβουλές

Όπως ήδη θα έχετε διαπιστώσει διαβάζοντας το κείμενό μας, η επιλογή της αντικατάστασης των αμορτισέρ απαιτεί πολλές φορές εμπειρία και γνώση της συμπεριφοράς του αυτοκινήτου, ώστε να διαπιστωθεί ότι έχει αλλάξει η συμπεριφορά του. Ακριβής κανόνας για την ώρα που πρέπει να γίνει αντικατάσταση δεν υπάρχει, αλλά ένα διάστημα έξι ετών ή 80.000 χλμ. είναι περίπου ο μέσος χρόνος που τα αμορτισέρ παραμένουν αποτελεσματικά. Ασφαλώς, η τιμή αυτή μεταβάλλεται ανάλογα με τη χρήση και τις καταπονήσεις. Αν οι περισσότερες διαδρομές γίνονται στην πόλη, η ώρα της αντικατάστασης έρχεται ταχύτερα, ενώ στον αυτοκινητόδρομο οι καταπονήσεις των αμορτισέρ είναι ελάχιστες. Προτείνουμε να γίνεται πάντα αντικατάσταση και των τεσσάρων αμορτισέρ, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ορίζει ο κατασκευαστής του οχήματος. Η διαδικασία πρέπει να γίνεται σε ειδικευμένα καταστήματα, ενώ με την ολοκλήρωση της αντικατάστασης επιβάλλεται πάντα ευθυγράμμιση του οχήματος. ❖

Έτσι θα γίνει η μπαταρία «αθάνατη»

Η μπαταρία είναι ένα σημαντικό εξάρτημα του αυτοκινήτου, το οποίο μπορεί να διατηρηθεί σε άριστη κατάσταση για πολύ καιρό, αρκεί να συντηρηθεί σωστά. Διαβάστε με ποιους τρόπους θα κάνετε την μπαταρία του οχήματός σας καινούρια ξανά.

Οι μπαταρίες αυτοκινήτου παραμένουν φορτισμένες αξιοποιώντας την επιπλέον ισχύ του κινητήρα του αυτοκινήτου και οι περισσότερες μπορούν να διανύσουν τουλάχιστον πέντε χρόνια χωρίς να χρειάζεται αντικατάσταση ή επαναφόρτιση. Αλλά ακόμα και οι καλύτερες μπαταρίες αυτοκινήτων θα εξαντληθούν τελικά ή θα χάσουν το φορτίο τους πρόωρα όταν αφήσετε τα φώτα σας για πολύ ώρα αναμμένα. Η επαναφόρτιση μπορεί να απαιτήσει πολύ λίγα από την άποψη των εργαλείων ή της μηχανικής εμπειρίας και επίσης θα σας κοστίσει λιγότερα.

Δείτε τους 5 τρόπους που θα κάνουν την μπαταρία του αυτοκινήτου σας καινούρια ξανά:

1. Τοποθετήστε τα κατάλληλα εργαλεία ασφαλείας. Η ασφάλεια είναι πρωταρχικής σημασίας κάθε φορά που εργάζεστε στο όχημά σας. Ξεκινήστε βάζοντας προστατευτικά γυαλιά για να σας προστατέψουν από σπινθήρες ή υγρό μπαταρίας σε περίπτωση που η μπαταρία υποστεί

βλάβη. Μπορείτε επίσης αν θέλετε να φοράτε γάντια. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή στην οποία εργάζεστε είναι καλά αεριζόμενη και φωτισμένη επαρκώς για να μπορείτε να δείτε πού πηγαίνετε και σε τι εργάζεστε.

2. Καθορίστε τι είδους μπαταρία έχετε. Για να φορτίσετε σωστά την μπαταρία σας, πρέπει πρώτα να προσδιορίσετε τον τύπο της μπαταρίας που έχετε. Συνήθως μπορείτε να βρείτε τον τύπο ή τον κωδικό κάπου, πάνω στην μπαταρία. Ίσως χρειαστεί να ελέγξετε τον ιστότοπο του κατασκευαστή εάν η ετικέτα είναι πολύ φθαρμένη ή λείπει. Θα πρέπει επίσης να μάθετε την τάση της μπαταρίας εξετάζοντας την ετικέτα της μπαταρίας ή ελέγχοντας το εγχειρίδιο του ιδιοκτήτη του αυτοκινήτου σας. Οι τύποι μπαταριών περιλαμβάνουν:

- Οι μπαταρίες μολύβδου-αντιμονίου
- Οι μπαταρίες με υγρά, κλειστού τύπου
- Οι μπαταρίες AGM (Absorbed Glass Matted)
- Οι μπαταρίες GEL, δηλαδή με σταθεροποιημένο ηλεκτρολύτη κλειστού τύπου όπου δεν συμπληρώνεται ηλεκτρολύτης

3. Αγοράστε φορτιστή μπαταρίας αυτοκινήτου. Επιλέξτε έναν φορτιστή που είναι κατάλληλος για τη μπαταρία σας. Οι περισσότεροι φορτιστές θα λειτουργούν για όλους τους τύπους μπαταριών εκτός από τις μπαταρίες Gel Cell. Υπάρχουν γρήγοροι φορτιστές που μπορούν να φορτίζουν γρήγορα την μπαταρία σας καθώς και φορτιστές που παρέχουν αργή αλλά πιο μακροχρόνια φόρτιση. Πολλοί νεότεροι φορτιστές έρχονται με ένα μικροεπεξεργαστή για να παρακολουθούν πόσο έχει φορτιστεί η μπαταρία. Αυτοί οι ψηφιακοί φορτιστές θα σταματήσουν τη διαδικασία αυτόματα όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Οι παλαιότεροι, απλούστεροι φορτιστές πρέπει να σταματήσουν χειροκίνητα για να αποφευχθεί η επικίνδυνη υπερφόρτιση

4. Αποσυνδέστε και αφαιρέστε την μπαταρία από το όχημά σας εάν είναι απαραίτητο. Είναι σημαντικό να αποσυνδέσετε την μπαταρία πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση στο όχημά σας. Τις περισσότερες φορές θα μπορείτε να φορτίζετε την μπαταρία χωρίς να την αφαιρείτε από το αυτοκίνητο, αλλά εάν φτάσετε στη μπαταρία ή τοποθετήσετε τα καλώδια φόρτισης στην θήκη του κινητήρα ή τον κορμό όπου βρίσκεται η μπαταρία, απομακρύνετε την μπαταρία από το αυτοκίνητο εντελώς ενώ το φορτίζετε.

5. Καθαρίστε τους ακροδέκτες της μπαταρίας. Οποιαδήποτε βρωμιά στους ακροδέκτες της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τα καλώδια φόρτισης να δημιουργήσουν ισχυρή σύνδεση με την μπαταρία, οπότε είναι σημαντικό να καθαρίσετε προσεκτικά τους ακροδέκτες. Χρησιμοποιήστε τη σόδα ψησίματος και ένα υγρό πανί ή ένα γυαλόχαρτο για να σκουπίσετε οποιαδήποτε ακαθαρσία ή σκουριά. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι γυμνό μέταλλο πριν προχωρήσετε στο επόμενο βήμα για να εξασφαλίσετε ισχυρή φόρτιση.

Κόστος

Η οικονομική επιλογή αγοράς ενός φορτιστή μπαταρίας κυμαίνεται μεταξύ 19-50 ευρώ ανάλογα την εταιρεία που το παρέχει και τις ιδιότητες που κατέχει. Μπορείτε να βρείτε τους φορτιστές σε οποιαδήποτε κατάστημα με αξεσουάρ αυτοκινήτου. ❖

CITY
ROVER
LAND ROVER
RANGE ROVER
JAGUAR
MG
✓ Γνήσια ✓ O.E.M ✓ After Market ανταλλακτικά
✓ Τεχνικές συμβουλές ✓ Συνεργασία με κορυφαία συνεργεία στην Ελλάδα
✓ Δυνατότητα EXPRESS Αεροπορικής Παραγγελίας από Αγγλία
www.cityrover.gr

CITY

ROVER

LAND ROVER
RANGE ROVER

JAGUAR

MG

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ & ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ

Θηβών 322 - Αιγάλεω - Τηλ.: 210 5620995

www.cityrover.gr

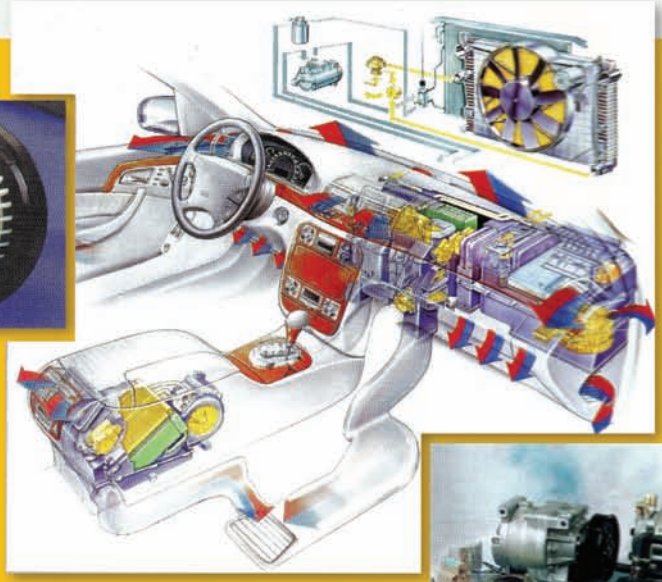
TZAVARAS
AUTO ELECTRICAL PARTS

- Ηλεκτρικά Είδη Αυτοκινήτων - Μηχανημάτων
- Ανταλλακτικά A/C
- Μπαταρίες

Στο «καλό κλίμα» λέμε ΝΑΙ!

Διαθέτουμε

- κομπρεσέρ Denso, Sanden, Calsonic, Delphi
- φίλτρα
- πρεσοστάτες
- ανταλλακτικά κυκλώματος A/C
- εργαλεία επισκευής κομπρεσέρ



ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ AIR CONDITION ΟΡΟΦΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ – ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

- Μπαίνει στην οροφή
- Είναι αυτόνομη συσκευή με ενσωματωμένο ηλεκτρικό κομπρεσέρ- εκτονωτική – condenser –εβαπορέτα
- Εύκολο στην τοποθέτηση
- Λειτουργία με τέλεια απόδοση
- Λειτουργεί με ηλεκτρική παροχή από μπαταρία του οχήματος με ασφάλεια προστασίας
- Τηλεχειριζόμενο με λειτουργία ECO & LED πλαφονιέρα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- MVOLT: 24V
- AMBER: 15 – 45 A
- ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ: 950W
- ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ:1000 -3000 W
- ΣΥΝΤΕΛΑΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ: 2,5
- ΛΑΔΙ ΚΥΚΛΩΜΑ: POE66
- ΠΟΣΟΤΗΤΑ FREO: 550G

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΖΑΒΑΡΑΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ
Ηλεκτρικά Είδη Αυτοκινήτων - Μηχανημάτων • Ανταλλακτικά A/C • Μπαταρίες
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ & ΑΠΟΘΗΚΗ: Καλλιρόης 107, Καλλιθέα
Τηλ.: 210 9215814, 210 9217941, 210 9217971, Fax: 210 9247 639, E: george.tzavaras@otenet.gr, FB: G. Tzavaras LTD

TZAVARAS
AUTO ELECTRICAL PARTS

- Ηλεκτρικά Είδη Αυτοκινήτων - Μηχανημάτων
- Ανταλλακτικά A/C
- Μπαταρίες

CTR: Η κορυφαία εταιρεία κατασκευής μηχανημάτων πλήρωσης Freon

ΤΩΡΑ ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η CTR ανήκει στον όμιλο DENSO, ο οποίος ελέγχει και πιστοποιεί την ποιότητα των μηχανημάτων που εξάγονται σε όλο τον κόσμο.
Τα CTR κατασκευάζονται με πολύ υψηλές προδιαγραφές ποιότητας, ιδιαίτερα τώρα που το Freon R1234yf κατά τη διαχείρισή του -λόγω επικινδυνότητας- απαιτεί υψηλά στάνταρ και απόλυτη στεγανότητα.

CTR KRISTAL R-1234yf, η ναυαρχίδα μας

Ίσως το καλύτερο μηχάνημα για τη διαχείριση του Freon R1234yf

- Πλήρως αυτόματη λειτουργία ανάκτησης - δημιουργίας κενού, αναπλήρωσης με νέο λάδι και υγρό ανίχνευσης διαρροών

Διαδικασίες πλήρωσης αερίου

- Ν.1 ειδικό και εύκαμπτο δοχείο για νέο λάδι/υγρό ανίχνευσης διαρροών
- Ν.1 άκαμπτο δοχείο για το εξαγόμενο λάδι
- Εσωτερική δεξαμενή 9,5 λίτρων
- Ζυγαριές
- Πιεσόμετρα HP(ΥΠ) 80 mm και LP(ΧΠ) - Κλάσης 1
- Σωλήνες HP και LP 2,5m και 6m)
- Τροφοδοσία: 220 / 240V - 50 / 60Hz
- Γραφική οθόνη με οπίσθιο φωτισμό και μενού και πολύγλωσσο μενού
- Κάρτα SD για τη διαχείριση της βάσης δεδομένων R1234yf και των αποθηκευμένων δεδομένων
- Μετρητές συντήρησης και περιοδικής επιθεώρησης
- Θερμικός εκτυπωτής (προαιρετικός)
- Αντλία κενού 70L/min (για R1234yf)
- Ερμητικά στεγανός συμπιεστής ανάκτησης 1/4HP
- Ηλεκτρονική διαχείριση της ζώνης θέρμανσης κυλίνδρου
- Συμπυκνωτής αερίου και πρόσθετος ανεμιστήρας
- Ηλεκτρονική διαχείριση των μη συμπυκνωμένων αερίων
- Χαλύβδινο πλαίσιο ηλεκτροστατικής βαφής
- Μηχανικό σύστημα συγκράτησης της εσωτερικής δεξαμενής
- Καλύμματα από πλαστικό ABS
- Βάρος: 80 kg
- Διαστάσεις (mm): 1050x530x600

CTR ASTRA PLUS R-134a

Αυτόματο μηχάνημα για το service του συστήματος κλιματισμού με βάση δεδομένων

Λειτουργίες

Ανάκτηση, ανακύκλωση, εκκένωση, αφαίρεση του παλιού λαδιού, κενό, έλεγχος διαρροών, πλήρωση με ψυκτικό μέσο, πρόσθεση νέου λαδιού, πρόσθεση βαφής εντοπισμού διαρροής, αφαίρεση μη συμπυκνωμένου αερίου, πλήρωση εσωτερικού κυλίνδρου.

Μέρη

- Κύλινδρος χωρητικότητας 20 κιλών
- Βάση δεδομένων σε κάρτα SD που αφαιρείται και ενημερώνεται από τον χειριστή
- Αισθητήρας πίεσης
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας
- Θερμαντήρας κυλίνδρου
- Ηλεκτροβαλβίδες 220V
- Θερμικός εκτυπωτής
- Συμπιεστής ανάκτησης 12 cc
- Απόσταξη αερίου
- Απόσταξη λαδιού συμπιεστή
- 2 φίλτρα ψυκτικού που αντικαθίστανται εύκολα από την εξωτερική πλευρά
- Μεταλλική κατασκευή
- Πλαστικό υψηλής αντοχής
- 4 τροχοί
- 3 δοχεία λαδιού / βαφής 250cc
- 2 εύκαμπτοι σωλήνες πλήρωσης 2,5m με ρακόρ SAE 3/8 «
- 2 αντάπτορες με βαλβίδα ON/OFF

Όργανα: Διαμέτρου 80mm, με επισήμανση των ζωνών πίεσης λειτουργίας, απόσβεση ταλάντωσης, ρυθμιζόμενης κλάσης 1.0, εύρος κλίμακας LP(ΧΠ) = 15 bar HP(ΥΠ) = 30 bar.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΖΑΒΑΡΑΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ

Ηλεκτρικά Είδη Αυτοκινήτων - Μηχανημάτων • Ανταλλακτικά A/C • Μπαταρίες

ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ & ΑΠΟΘΗΚΗ: Καλλιρόης 107, Καλλιθέα

Τηλ.: 210 9215814, 210 9217941, 210 9217971, Fax: 210 9247 639, E: george.tzavaras@otenet.gr, FB: G. Tzavaras LTD

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ν.
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ & ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ
Audi
SEAT
SKODA
• Σετ μετατροπών • Μηχανές • Διαφορικά • Μπροστινά συστήματα
• Είδη φανοποιΐας • Φτερά • Καπό
HN R 824
Τεράστια γκάμα ανταλλακτικών
40+ Χρόνια εμπειρίας
Μηχανικά & είδη φανοποιΐας Skoda Octavia
ΑΜΕΣΗ Αποστολή
ΑΠΟΣΤΟΛΗ σε όλη την Ελλάδα
ΔΩΡΕΑΝ αποστολή εντός Αττικής
ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ για ΤΑΧΙ
Λ. Αθηνών 237, 122 42 Αιγάλεω, Τηλ: 210.590 1600, 210.590 5605, 210.590 7297
Κιν.: 6932 412654, Fax: 210.598 7222, E-mail: info@papadopoulos-autoparts.gr
FB: Papadopoulos Autoparts, www.papadopoulos-autoparts.gr

Audi SEAT SKODA

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ν.

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ & ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ

• Σετ μετατροπών • Μηχανές • Διαφορικά • Μπροστινά συστήματα
• Είδη φανοποιΐας • Φτερά • Καπό

Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά σαν καινούργια

40+ Χρόνια εμπειρίας

ΑΜΕΣΗ εξυπηρέτηση

ΑΓΟΡΑΖΟΥΜΕ τρακαρισμένα cash

ΣΠΑΝΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ; εμείς θα το βρούμε!

Λ. Αθηνών 237, 122 42 Αιγάλεω, Τηλ: 210.590 1600, 210.590 5605, 210.590 7297,
Κιν.: 6932 412654, Fax: 210.598 7222, E-mail: info@papadopoulos-autoparts.gr
FB: Papadopoulos Autoparts, www.papadopoulos-autoparts.gr

KOSTISPARTS
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΑΛΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
Μεταχειρισμένα & Καινούργια

Βρες ό,τι χρειάζεσαι!

Όλα τα ανταλλακτικά βρίσκονται στο κατάστημα **Kostisparts!**

Μεγάλη ποικιλία
Ανταγωνιστικές τιμές
Γρήγορη εξυπηρέτηση
Άμεση παράδοση

CITROËN
PEUGEOT
RENAULT
DACIA

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΑΛΛΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ & ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ

Follow us

Κεντρικό Κατ/μα 1: 7ο χλμ Εθν. Οδ. Αθηνών-Λαμίας, Ν. Φιλαδέλφεια, Τηλ. **210 2526185 - 6**
Αποθήκη: Λεωφόρος Ιωνίας 103, Αχαρναί, Τηλ. **210 2387878**
6906 022631 **info@kostisparts.gr**

www.kostisparts.gr

GLYKAS
AUTO PARTS

ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ

Ανταλλακτικά
Μεγάλη γκάμα από **ΟΛΕΣ** τις μάρκες ανταλλακτικών

Περιποίηση αυτοκινήτου

Αξεσουάρ

Μπαταρίες

Λιπαντικά

Διάφορα αναλώσιμα

ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ
ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ & ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΑΝΩ ΑΠΟ 200.000 ΚΩΔΙΚΟΥΣ
www.antallaktika-glykas.car.gr/parts

MAGNETI MARELLI · MANN FILTER · GAP · Continental The Future in Motion · SKF · SACHS · BOSCH

www.glykas-shop.gr

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: ΕΞΩ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ - ΧΑΛΚΙΔΑ
: 22210 44797, : 6980 261701
: info@glykas-eshop.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΚΗΦΙΣΟΥ 60Α, ΑΙΓΑΛΕΩ - ΑΘΗΝΑ
: 210 5440 055, : 6948 401100
: athens@glikas.gr

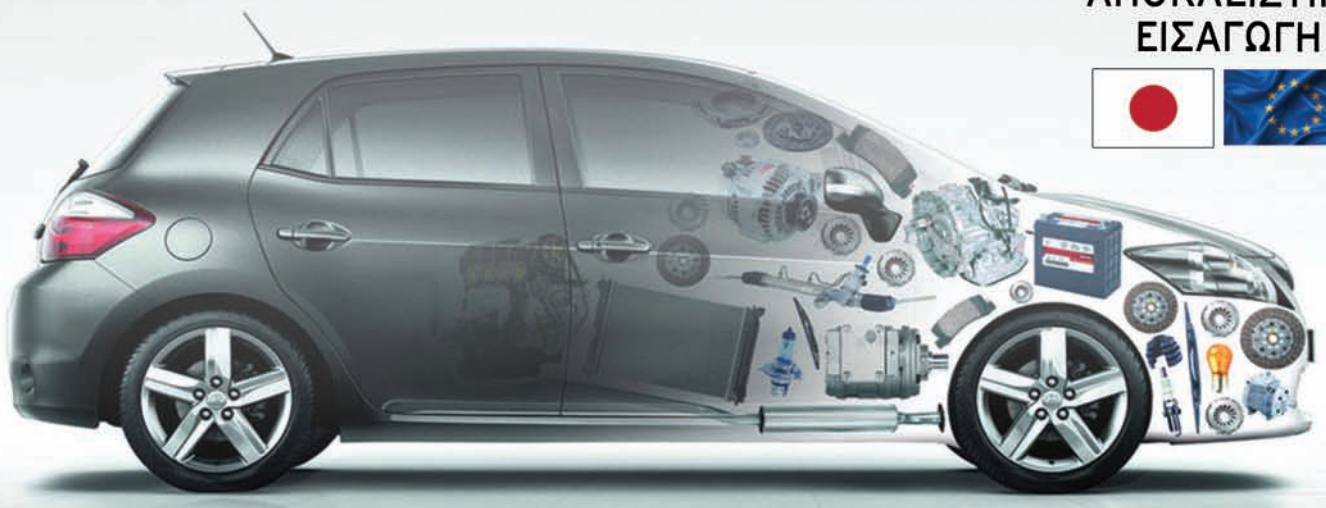
: ΓΛΥΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ-ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
: GLYKAS_IKE

AFTER MARKET & ΓΝΗΣΙΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
KAZANTZIDIS
www.kazantzidis-parts.gr
Ανακαλύψτε σε εμάς την μεγάλη γκάμα
ανταλλακτικών αυτοκινήτων
και την ασυναγώνιστη εξυπηρέτηση!
Είμαστε
πάντα δίπλα σας!
Μαζί με τους μεγαλύτερους κατασκευαστές!
COMLINE
DENSO
KYB
Our Precision, Your Advantage
TEXACO
Banner
Batteries
SACHS
NGK SPARK PLUGS
NTK TECHNICAL CERAMICS
NGK SPARK PLUG CO., LTD.
Valeo
MOTUL
Γρ. Λαμπράκη 459, Κερατσίνι, : 210 4008764, :support@k-parts.gr
: K-Parts
www.k-parts.gr

Μελανίδης
Used Car Parts

ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ ΙΑΠΩΝΙΚΑ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΑΡΙΣΤΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ



- ✓ **Ολοκληρωμένη εξυπηρέτηση σε όλα τα είδη** (Μηχανικά, Είδη Φανοποιείας, Ηλεκτρικά Είδη)
- ✓ **Αυθημερόν αποστολή των ανταλλακτικών**
- ✓ **Δυνατότητα συνδυασμού Γνησίων - Μεταχ/νων- Ιμιτασιόν**

Ανταγωνιστικές τιμές & γρήγορη παράδοση στο χώρο σας

Λεωφ. Μαραθώνος 34, Γλυκά Νερά
Τηλ: 210 6612556, 210 9216703, 210 9221246
Fax: 210 6613640, info@used-carparts.gr

Αποθήκη: Αρκεσιλάου 14-16

www.used-carparts.gr

ΙΑΤΡΟ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ - ΦΟΡΤΗΓΩΝ
✓ άριστη ποιότητα
✓ ανταγωνιστικές τιμές
✓ παράδοση χωρίς επιβάρυνση
✓ δωρεάν παροχή συμβουλών
✓ δυνατότητα προσφοράς εργασίας επισκευής οχήματος με κάποιον από τους συνεργάτες μας
ΙΑΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΣΗΦ & ΙΩΑΝΝΗΣ
Λ. Δημοκρατίας 108, Κερατσίνι, Τ.: 210 4007030
T/F: 210 4003569, E-mail: joe_iatro@yahoo.gr
• www.mercedes4you.net • www.smart4you.net

Μεταχειρισμένα ανταλλακτικά
Ιαπωνικών αυτοκινήτων
Τσακάλης Βαγγέλης
TSAKALIS
JapanParts
Διατηρήστε το αυτοκίνητό σας σε άριστη κατάσταση και ασφαλές στο δρόμο!
✓ Πολυετή εμπειρία
✓ Εκατοντάδες ικανοποιημένοι πελάτες
✓ μεγάλη γκάμα σε μεταχειρισμένα ανταλλακτικά
Παπαφλέσσα 40, τ.κ. 13231, Πετρούπολη
210 5060499 | 6977 628949 | 6983 930243
vaggeliscars@gmail.com, : TSAKALIS Japan Parts

PEUGEOT
CENTER
Κ. ΒΑΣΙΛΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.
CITROËN
ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
SASIC
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΓΝΗΣΙΑ
ΣΕ ΠΡΟΣΙΤΕΣ
ΤΙΜΕΣ
delphi
DELPHI
BOSCH
Valeo
ΑΓΟΡΑΖΟΥΜΕ
ΤΡΑΚΑΡΙΣΜΕΝΑ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ
www.vasilidis.gr
• 1. Α. ΦΡΑΝΤΖΗ 19, Ν. ΚΟΣΜΟΣ ΤΗΛ.: 210 9223 635, 210 9227 721, 210 9246 726
• 2. ΗΛΙΑ ΗΛΙΟΥ 54, Ν. ΚΟΣΜΟΣ ΤΗΛ.: 210 9021 700

Ο ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΒΟΗΘΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ
Βρες αυτό που ψάχνεις, την ώρα που το ψάχνεις!
Scanαρε το QR Code και δες μέσα στο autoagora.gr
την ενότητα που θα σε βοηθήσει να επιλέξεις.
Προσφορές
Συμβουλές
Οι καλύτεροι επαγγελματίες του χώρου
Know how

ΧΑΛΚΙΔΑ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ

GLYKAS
AUTO PARTS

Μέγιστη Δύναμη
MAX POWER

DRiVER+
LUBRICANT

ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ
ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ & ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΑ
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΠΑΝΩ ΑΠΟ 200.000 ΚΩΔΙΚΟΥΣ
www.antallaktika-glykas.car.gr/parts

BOSCH VARTA THE BATTERY EXPERTS FI.BA MAGNETI MARELLI SACHS LEMFÖRDER NGK NTK PIERBURG

www.glykas-shop.gr

ΚΕΝΤΡΙΚΟ: ΕΞΩ ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ - ΧΑΛΚΙΔΑ
: 22210 44797, : 6980 261701
: info@glykas-eshop.gr

ΥΠΟΚ/ΜΑ: ΚΗΦΙΣΟΥ 60Α, ΑΙΓΑΛΕΩ - ΑΘΗΝΑ
: 210 5440 055, : 6948 401100
: athens@glikas.gr

: ΓΛΥΚΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤ/ΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ-ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ
: GLYKAS_IKE

ΧΑΛΑΝΔΡΙ

Mr. Sound
ΗΧΟΣ - ΕΙΚΟΝΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ
www.eshop.mrsound.gr
Pandora
Light
StarLine
E9
Ηχοσυστήματα - συναγερμοί αυτοκινήτων
Συστήματα πλοήγησης
Συστήματα παρκαρίσματος
Δορυφορικά συστήματα
Μεμβράνες
Car-kit
Λάμπες xenon (xenon lights)
Δουκ. Πλακεντίας 13, Χαλάνδρι
Τηλ.: 210 6017614, E-mail: car@mrsound.gr

ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ

ΤΑΧΙ ΟΙ ΚΑΛΥΤΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΟΧΗ

ΡΕΝΤΗ

ΣΥΝΟΔΗΓΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ 2026

by auto agora MAGAZINE

Βρες στην Αττική

- **Το καλύτερο κατάστημα ελαστικών στην περιοχή σου**

Τα ξεφούσκωτα λάστιχα είναι επικίνδυνα & έχεις χειρότερο φρενάρισμα

Όταν ζητάς τα φρένα του αυτοκινήτου σου, θέλεις την μέγιστη δυνατή αποτελεσματικότητα και απόδοση. Και η σωστή κατάσταση των ελαστικών σου είναι βασικό προαπαιτούμενο. Διότι όταν μιλάμε για ξεφούσκωτα λάστιχα, τότε έχεις σημαντικά χειρότερο φρενάρισμα.

3,1 μέτρα χειρότερο φρενάρισμα αν υπάρχει 0,5 bar μειωμένη πίεση ελαστικού

Κλισέ ή όχι είναι η πραγματικότητα: «Τα ελαστικά είναι το μόνο σημείο επαφής κάθε οχήματος με τον δρόμο». Αυτομάτως λοιπόν καταλαβαίνει κανείς πως η ασφάλεια οδηγού και επιβατών είναι άμεσα εξαρτώμενη από τα μαγικά αυτά «μαύρα δακτυλίδια», που περιβάλλουν τις ζάντες των οχημάτων μας. Και τα οποία παίζουν καθοριστικό ρόλο για την δική μας ασφάλεια, αλλά και των ανθρώπων τριγύρω μας. Ποτέ δεν ξέρουμε πότε θα εμφανιστεί ο κίνδυνος και πότε θα χρειαστεί ένα φρενάρισμα πανικού.

Για να λειτουργήσουν σωστά τα ελαστικά, στη μορφή που τα ξέρουμε σήμερα τουλάχιστον, χρειάζονται δύο πράγματα: πέλμα με μπόλικο «ψωμί» και σωστή πίεση αέρα. Όσο πιο κοντά στο βέλτιστο ση-

μείο είναι αυτοί οι δύο παράγοντες, τόσο πιο σωστή είναι η συμπεριφορά ενός ελαστικού. Για τη σημασία των πιέσεων των ελαστικών είχαμε κάνει μεγάλη δοκιμή στο τεύχος 50/2015, όπου είχαμε διαπιστώσει πως με 0,5 bar μειωμένη πίεση η απόσταση φρεναρίσματος αυξάνεται έως 3,1 μ. και η κατανάλωση έως 20%! Σήμερα ερχόμαστε για να ρίξουμε φως στον παράγοντα «φθορά».

Προσοχή και στη φθορά τους, χρειάζεται να κοιτάς και το βάθος πέλματος

Εξίσου σημαντικό είναι να προσέχεις και τα όρια φθοράς των ελαστικών σου. Αέναο ελαστικό δεν υπάρχει, ούτε θα υπάρξει ποτέ, τουλάχιστον με τη μορφή που το ξέρουμε σήμερα. Σχεδόν όλα τα καινούργια συμβατικά ελαστικά έχουν αρχικό βάθος πέλματος 8 χλστ. (μίνιμουμ επιτρεπτό στα 1,6 χλστ.). Η χρήση του ελαστικού και η τριβή με το οδόστρωμα προκαλούν φθορά στο πέλμα, το οποίο σταδιακά μειώνεται μέχρι που χάνεται εντελώς και το ελαστικό γίνεται «καραφλό» και ουσιαστικά άχρηστο. Το ελαστικό όμως «φθείρεται» και χάνει τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά λειτουργίας του και με τον χρόνο. Το ότι ένα ελαστικό έχει κάνει 5.000 χλμ. σε 6 χρόνια δεν το κάνει καλύτερο από ένα, που έχει γράψει 50.000 χλμ. σε δύο χρόνια

Το πρόβλημα διογκώνεται επειδή πολλοί «ξεχνούν» να αλλάξουν τα ελαστικά. Αυτό όμως μπορεί να αποβεί καταστροφικό. Μιλάμε για ένα κόστος της τάξεως των 300 ευρώ (κατά μέσο όρο) στα 3-4 χρόνια, το οποίο αν κρύβουμε κάτω από το χαλάκι μπορεί να μας οδηγήσει σε ατύχημα με υλικές ζημιές στην καλύτερη περίπτωση χιλιάδων ευρώ. Για να μην πούμε για τα πρόστιμα του ΚΟΚ. Πέρα από το προφανές, που είναι το κράτημα και η πρόσφυση στο δρόμο, τα ελαστικά έχουν άμεση συμμετοχή και στο φρενάρισμα. Κανείς δεν ξέρει πότε θα χρειαστεί να φρενάρει ξαφνικά για να γλυτώσει μια σύγκρουση με άλλο όχημα ή με κάποιον πεζό. ❖

ΜΑΡΟΥΣΙ ΝΕΟ

Continental Klinis
Continental Klinis
ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΕΙΣ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ
MICHELIN
BRIDGESTONE
GOODYEAR
PIRELLI
48
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ
ΕΥΡΕΙΑ ΓΚΑΜΑ
ΑΠΟ ΕΠΩΝΥΜΑ
ΕΛΑΣΤΙΚΑ
Continental
The Future in Motion
UNIROYAL
MICHELIN
GOODYEAR
BRIDGESTONE
Your Journey, Our Passion
PIRELLI
BILSTEIN
SACHS
MONROE
SHOCK ABSORBERS
KYB
Our Precision, Your Advantage
KW
FK
AUTOMOTIVE
Μεσογείων 93, τηλ.: 210 61 98 940, ΜΑΡΟΥΣΙ : Ελαστικά Κλίνης
www.elastikaklinis.gr

PARASKEVOPOULOS
TEAM
Ελαστικά
Αμορτισέρ
Εμπρόσθιο Σύστημα
Service Αυτοκινήτων
GOODYEAR
DUNLOP
KYB
Our Precision, Your Advantage
BILSTEIN
OZ RACING
PIRELLI
BRIDGESTONE
Your Journey, Our Passion
Continental
The Future in Motion
MICHELIN
Λεωφ. Μαρίνου Αντύπα 33, Ηλιούπολη, Τηλ.: 210 9761 339
E-mail: athenshrcv@gmail.com,
Paraskevopoulos Team

ΓΑΛΑΤΣΙ

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

ΧΑΛΑΝΔΡΙ - ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ

ΧΟΛΑΡΓΟΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ

37 χρόνια Ελαστικά και Βουλκανιζατέρ
Klinis
• ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ • ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ
• ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ & ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ
• ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ • ΖΑΝΤΕΣ • ΒΑΦΗ ΖΑΝΤΑΣ
• ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗ • ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ
ΚΛΙΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΥΛΚΑΝΙΖΑΤΕΡ
Πλαπούτα 106, Ν. Ηράκλειο, τηλ.:210-2830889 @: kliniselastika@gmail.com Klinis Βουλκανιζατέρ - Ελαστικά

Ο ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΒΟΗΘΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ
Η καλύτερη επαφή σου με το δρόμο
Scanare το QR Code και δες μέσα στο autoagora.gr την ενότητα που θα σε βοηθήσει να επιλέξεις.
Προσφορές
Συμβουλές
Οι καλύτεροι επαγγελματίες του χώρου
Know how

ΣΥΝΟΔΗΓΟΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΩΝ 2026

by auto agora MAGAZINE

Βρες στην Αττική

✓ **Το καλύτερο φανοποιείο στην περιοχή σου**

Τι καταστρέφει το χρώμα του αυτοκινήτου; Πως θα το έχετε σαν καινούργιο.

Όσο πιο προσεγμένη είναι η εξωτερική εμφάνιση του αυτοκινήτου σας, με ζωντανό χρώμα χωρίς γρατζουνιές και λοιπά χτυπήματα, τόσο πιο καινούργιο θα φαίνεται.

Ρετσίνι, έντομα και περιττώματα πουλιών μπορεί να αποβούν μοιραία

Καιρικές συνθήκες Οι χαμηλές θερμοκρασίες, το χιόνι και οι όξινες βροχές τον χειμώνα. Οι υψηλές θερμοκρασίες και η ισχυρή ηλιακή ακτινοβολία το καλοκαίρι. Φθείρουν το χρώμα και αλλοιώνεται η λεία επιφάνεια του.

- Περιττώματα πουλιών

Ειδικά τους καλοκαιρινούς μήνες που έχουμε υψηλές θερμοκρασίες, που η λαμαρίνα καίει, αν έχουν επικαθίσει περιττώματα πουλιών ψήνονται μαζί με το βερνίκι και το χρώμα του οχήματος. Μένουν στάμπες και η επιφάνεια γίνεται θολή.

Ανάλογα την περίπτωση, μπορεί να επισκευάσουμε το σημείο με επισκευαστικό γυάλισμα ή μπορεί να χρειαστεί και βάψιμο.

- Ρετσίνι δένδρων

Ακόμη μια απειλή που προκαλεί εξίσου

σοβαρή ζημιά, μιας και οι στάμπες από ρετσίνι θολώνουν το χρώμα και μετά απαιτείται επισκευή.

- Έντομα

Αναπόφευκτα οδηγώντας το όχημα μας προσκρούουμε πάνω σε έντομα. Αυτά είναι ιδιαίτερα όξινα και αφήνουν σημάδια.

- Απορρυπαντικά

Δεν πλένουμε ποτέ το αυτοκίνητο μας με κάθε λογής απορρυπαντικό (πιάτων, ρούχων, χλωρίνη κλπ.) Είναι καυστικά.

- Σφουγγάρια/Πανιά

Δεν πλένουμε ποτέ το αυτοκίνητο με ακατάλληλα σφουγγάρια ή πανιά (σκληρά, βρώμικα κλπ) Προκαλούμε περισσότερη φθορά, παρά καθαριότητα.

Tips για να το έχετε στη «πένα»

Πλύσιμο οχήματος

Να πλένετε το αυτοκίνητο σας συχνά, με τα σωστά υλικά και προϊόντα για το πλύσιμο και την προστασία του χρώματος.

Συντήρηση

Η απλούστερη συντήρηση είναι το κέρωμα. Πρέπει να κερώνετε το όχημα σας τουλάχιστον δύο με τρεις φορές τον χρόνο. Με πολύ προσεχτική χρήση μπορείτε να προστατέψετε ως ένα βαθμό το αυτοκίνητο σας για μερικούς μήνες. Το κόστος εφαρμογής είναι ανάλογο με το μέγεθος του οχήματος και την μάρκα κεριού που θα χρησιμοποιήσει ο επαγγελματίας.

Επισκευή Χρώματος

Αν έχετε γρατσουνιές, διάφορα σημαδάκια, θαμπάδα στο χρώμα κλπ., τότε θα πρέπει να γυαλίσετε το όχημα σας και ενδεχομένως να κάνετε επαναφορά χρώματος. Θα πρέπει να απευθυνθείτε σε επαγγελματία. Το γυάλισμα δεν είναι εύκολη υπόθεση. Ο τεχνικός πρέπει να είναι να είναι γνώστης του αντικειμένου. Να μην αφήσει στρογγυλάδες, γυαλάδες και ολογράμματα. Πριν παραλάβετε το αυτοκίνητο σας, να ζητήσετε να ανάψουν τους προβολείς ή να το βγάλουν έξω να το ελέγξετε με το φως του ήλιου. Μόνο έτσι θα δείτε αν υπάρχουν «ατέλειες» στην ποιότητα της δουλειάς του. Το κόστος εργασίας εξαρτάται από την κατάσταση του χρώματος και το μέγεθος του οχήματος. Δεν συνίσταται να γυαλίζετε το όχημα σας περισσότερο από 3 φορές κατά μέσο όρο σε μια δεκαετία. Κέρωμα μπορείτε να κάνετε όσες φορές θέλετε.

Τι να περιμένετε από ένα καλό φανοποιείο;

- Απευθείας είσπραξη από τις ασφαλιστικές εταιρείες

Σε περίπτωση τρακαρίσματος που δεν ευθύνεστε, πολλά φανοποιεία δέχονται-αναλαμβάνουν, η πληρωμή να πραγματοποιείται από την ασφαλιστική σας εταιρία, χωρίς δηλαδή να εκταμιεύσετε χρήματα και απαλλάσσοντάς σας έτσι από τις χρονοβόρες διαδικασίες που απαιτούνται για την αποζημίωσή σας.

- Παροχή δωρεάν αυτοκινήτου αντικατάστασης

Κάποιοι επισκευαστές φανοποιείας παρέχουν σε περίπτωση που το αυτοκίνητο προς επισκευή πρέπει να παραμείνει παραπάνω από μία ημέρα στο συνεργείο, αυτοκίνητο αντικατάστασης, λύνοντάς σας έτσι τα χέρια για το πώς θα μετακινηθείτε.

- Δυνατότητα παραλαβής αυτοκινήτου από το χώρο σας

Εφόσον ο διαθέσιμος χρόνος σας είναι περιορισμένος, υπάρχουν πλέον και επι-

σκευαστές φανοποιείας οι οποίοι μπορούν να σας διευκολύνουν παραλαμβάνοντας το αυτοκίνητό σας από το χώρο σας. Αν αυτό δεν αναγράφετε στη διαφήμιση τους, ρωτήστε το τηλεφωνικά πριν τους επισκεφθείτε.

Επιπλέον εργασίες:

Πέραν των κλασικών εργασιών φανοποιείας κάποιοι επισκευαστές προσφέρουν έξτρα υπηρεσίες όπως, το ξεθάμπωμα των φαναριών, το γυάλισμα του εξωτερικού χρώματος και την επισκευή μικρών βαθουλωμάτων.

Ξεθάμπωμα φαναριών

Τα εμπρός φανάρια του οχήματός σας μετά από μερικά χρόνια κιτρινίζουν και δεν αποδίδουν το 100% της φωτεινότητάς τους.

Επειδή λοιπόν το κόστος της αντικατάστασής τους με νέα φανάρια είναι πολλές φορές υπερβολικό, ειδικά στα φανάρια νέας τεχνολογίας Xenon - Bi-Xenon, η συντήρηση των φαναριών είναι μια οικονομική λύση που επιπλέον βελτιώνει την εξωτερική εμφάνιση του αυτοκινήτου σας και αυξάνει την μεταπωλητική του αξία.

Paintless Dent removal (P.D.R.)

P.D.R. είναι τα αρχικά της αγγλικής φράσης Paintless Dent removal, όπου ουσιαστικά πρόκειται για την επισκευή βαθουλωμάτων χωρίς να χρειαστεί εκ νέου βαφή του αυτοκινήτου. Είναι κατάλληλο κυρίως σε περιπτώσεις βαθουλωμάτων μετά από μία ισχυρή χαλαζόπτωση ή από παρκάρισμα.

Για την επισκευή χρησιμοποιούνται ειδικά εργαλεία από εκπαιδευμένους τεχνίτες, οι οποίοι εξαφανίζουν τη λακκούβα μέσα σε λίγο χρόνο.

Τι θα κερδίσετε εάν το διατηρείτε όπως πρέπει;

Ασφάλεια, Υγεία & Μεταπωλητική Αξία

Η επαναφορά του αμαξώματος στην εργοστασιακή του κατάσταση διατηρεί και την παθητική του ασφάλεια. Επίσης, ο βιολογικός καθαρισμός συμβάλει στην υγεία όλω όσων επιβαίνουν στο αυτοκίνητο καθώς απομακρύνει δυσωδίες και σκόνες που μπορεί να επηρεάσουν την υγεία. Κάτι πολύ σημαντικό για οδηγούς με μικρά παιδιά ή κατοικίδια ζώα.

Οι γρατζουνιές, οι στάμπες και τα βαθουλώματα είναι τα πρώτα πράγματα που θα κοιτάξει κανείς όταν θα θελήσουμε να μεταπωλήσουμε το αυτοκίνητό μας. Συχνά μάλιστα, η αξία που θα «πιάσει» σε μία τέτοια περίπτωση, εξαρτάται εξίσου από την εμφάνιση, όσο και από τα χλμ που έχει διανύσει ή την κατάσταση των μηχανικών του μερών. Καταλαβαίνουμε λοιπόν, ότι είναι προς δικό μας όφελος να διατηρούμε το αυτοκίνητο μας σε καλή κατάσταση ώστε να ανεβάσουμε την μεταπωλητική του αξία όταν φτάσει αυτή η ώρα. ❖

ΚΑΛΛΙΘΕΑ

ΑΒΜ SERVICE ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ ΒΑΦΕΣ

- Φανοποιία
- Βαφές
- Μικροεπισκευές
- Αντικατάσταση Παρμπρίζ
- Γυάλισμα Κέρωμα
- Τοπικές επισκευές Γρατζουνιές Γδαρσίματα Λακούβες

- ✓ ΔΩΡΕΑΝ αυτοκίνητο αντικατάστασης εάν μείνει το όχημά σας πάνω από 3 μέρες στο φανοποιείο μας.
- ✓ Άμεση εξυπηρέτηση.
- ✓ Αυθημερόν επισκευάζουμε τοπικές ζημιές.
- ✓ Ποιοτική εργασία με εγγυημένα αποτελέσματα.
- ✓ Άτοκες Δόσεις με όλες τις πιστωτικές κάρτες.
- ✓ ΔΩΡΕΑΝ γραπτή τριετής εγγύηση.
- ✓ Αναλαμβάνουμε τη διεκπεραίωση της αποζημίωσής σας από όλες τις Ασφαλιστικές εταιρίες.

Κατσώνη Λάμπρου 53, Καλλιθέα - Τζιτζιφιές, Τηλ.: 210 9426912, Fax: 210 9431041
Κιν.: 6937 199600, vasilis_mathoneos@yahoo.gr, **www.abmservice.gr**

Ο ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΩΝ
Η λύση στο πρόβλημα της επιδιόρθωσης
autoagora
Scanαρε το QR Code και δες μέσα στο autoagora.gr την ενότητα που θα σε βοηθήσει να επιλέξεις.
Προσφορές
Συμβουλές
Know how
Οι καλύτεροι επαγγελματίες του χώρου

GA ATHANASOPOULOS CARS

• ΦΑΝΟΠΟΙΕΙΟ • ΒΑΦΕΙΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Από το 1977 κοντά σας
με σεβασμό σε εσάς και στη δουλειά μας!

✓ Δωρεάν εκτίμηση ζημιάς.
✓ Αυτοκίνητο αντικατάστασης.
✓ Παράδοση οχήματος στον χώρο σας.
✓ Δωρεάν επισκευή μέσω ασφαλιστικής κάλυψης.
✓ Φωτογραφικό υλικό on line κατά τη διάρκεια επισκευής του αυτοκινήτου σας μεσω viber.

Find us on: facebook. GA CARS ATHANASOPOULOS

: Ερατοσθένους 85 & Πριάμου – Αγ. Δημήτριος, : 210 9702053, : 6937 632611
: gacars.athanasopoulos@yahoo.com

ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ

Car Diagnostic Services

- Επισκευή - Αντικατάσταση μηχανικών μερών
- Ηλεκτρονική διάγνωση
- Έλεγχος - Service A/C
- Έλεγχος - Έκδοση κάρτας καυσαερίων
- Προετοιμασία για ΚΤΕΟ
- Φανοποιείο
- Βαφείο

- Φανοποιείο
- Βαφείο

ΚΥΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

Λεωφ. Δημοκρατίας 131, Κερατσίνι, Τηλ.: 211 012 2872, Fax: 211 0122873, E-mail: cardiagnostic131@gmail.com

FB: **Car Diagnostic Services**

ΓΕΡΑΚΑΣ

A&B for CARS

Κ. Βιταλιώτης - Γ. Αποστόλου Ο.Ε.

SERVICE | ΦΑΝΟΠΟΙΪΑ | ΒΑΦΕΣ

ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

- Νέα σύγχρονη κάθετη μονάδα 2000 τ.μ.
- Πολυετή πείρα
- Αρτιος εξοπλισμός
- Προσωπικό υψηλής κατάρτισης
- Πλήρη κάλυψη στις εργασίες ενός σύγχρονου οχήματος
- Υψηλό επίπεδο παρεχόμενων υπηρεσιών
- Υλικά και ανταλλακτικά που σέβονται εσάς και το περιβάλλον

Φιλαρέτου & Αριστοτέλους 89, 153 44, Γέρακας, Τηλ.: 210 6611976, 210 6617220, Κ.: 6947444010

E: abforcar@otenet.gr, FB: **A&B for CARS**, **www.abforcars.gr**