

LPGTECH

GAS INNOVATIONS

LPGTECH LLC

67 Dojnowska Street
15-557 Białystok, Poland
export@lpgtech.pl
τηλ. +48 85 734 13 10

www.lpgtech.gr



STATHIS
DIMITRIOS
autogas

Χρυσαιγή, Λαγκαδάς
TK 57200, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 23940 25477
Κιν. 6977214835
Fax 23940 20055
www.autorace.gr





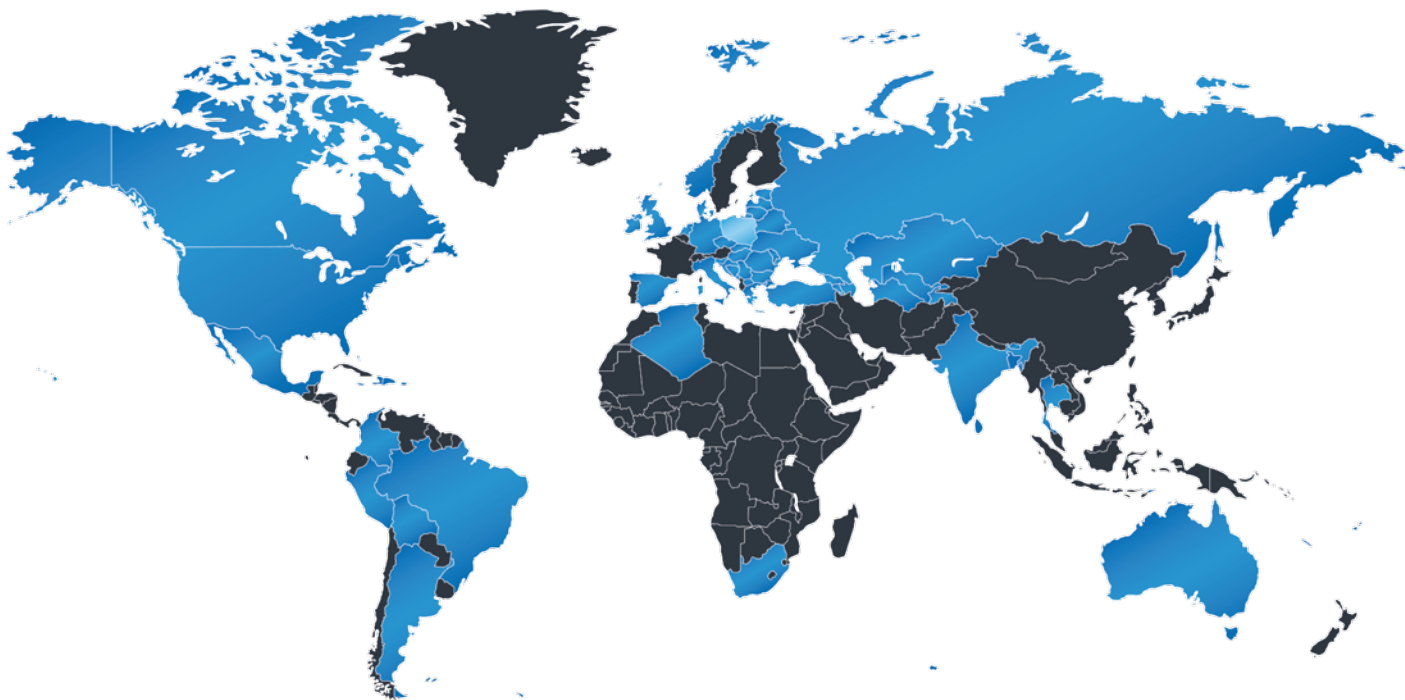
**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
LPG/CNG**



**ΤΕΛΕΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ**

www.lpgtech.gr

Η LPGTECH ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Η LPGTECH LLC είναι μια από τις κορυφαίες κατασκευάστριες εταιρείες συστημάτων LPG/CNG και των εξαρτημάτων τους για την αυτοκινητοβιομηχανία.



Η εταιρεία μας επικεντρώνεται στην έρευνα και ανάπτυξη με συνεχείς βελτιώσεις των δικών μας σχεδίων από τα μηχανικά εξαρτήματα και τους ηλεκτρονικούς εγκεφάλους ως το λογισμικό που θα συνεργάζεται με υπολογιστές, tablets και smartphones.

Κατά την υλοποίηση νέων προϊόντων συνδυάζουμε καινοτομία με αξιοπιστία και υπέρτατη λειτουργικότητα που οδηγεί σε διευκόλυνση της εγκατάστασης και της συντήρησης. Η προσφορά των προϊόντων της LPGTECH είναι ο τέλειος συνδυασμός επαγγελματισμού, γνώσης, χρόνων εμπειρίας των τεχνικών μας και εφαρμοσμένη ποιότητα στα εξαρτήματα μας.

Η συνεχής παρακολούθηση των τάσεων της παγκόσμιας αυτοκινητοβιομηχανίας, μας προκαλεί να εφαρμόσουμε νέες τεχνολογικές μεθόδους ολοκληρωτικά δοκιμασμένες στο Εργαστήριο ερευνάς και ανάπτυξης μας. Όλα αυτά μας δίνουν την δυνατότητα να παρέχουμε λύσεις τελευταίας λέξης της τεχνολογίας στους πελάτες μας.

Σύμφωνα με το σύνθημα μας "Τέλειες Εγκαταστάσεις Υγραερίου" προσφέρουμε αξιόπιστα προϊόντα τα οποία κατασκευάζονται σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2009. Τα προϊόντα μας συνοδεύονται με μια μακροπρόθεσμη εγγύηση.



Krzysztof Łapiński
Διευθύνων Σύμβουλος

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ LPGTECH



το εργαστήριο έρευνας και ανάπτυξης της LPGTECH δημιουργούμε νέα τεχνολογικά προηγμένα προϊόντα που διαπρέπουν στον τομέα της καινοτομίας στην εγχώρια και διεθνή αγορά. Ένα εξαιρετικά εξειδικευμένο και έμπειρο

προσωπικό μηχανικών και οι εγκαταστάσεις εκτεταμένης έρευνας εγγυούνται την ανταπόκριση στις προσδοκίες ακόμη και των πιο απαιτητικών πελατών. Μοναδικό στην Ευρώπη, με πολύ επιλεκτική ανάλυση καυσαερίων και η λεπτομερής απευθείας ανάλυση της λειτουργίας του κινητήρα, μας δίνει εικονικά απεριόριστες δυνατότητες να ερευνήσουμε όλων των τύπων των οχημάτων με βενζινοκινητήρες και πετρελαιοκινητήρες.

Το εργαστήριό μας Έρευνας και Ανάπτυξης αποτελεί μια απαραίτητη υποστήριξη για τους κατασκευαστές μας που εργάζονται πάνω σε νέα συστήματα υγραεριοκίνησης, συμπεριλαμβανομένης της έγχυσης υγραερίου για κινητήρες άμεσου ψεκασμού καυσίμου.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΓΟΡΩΝ

Μεγάλη προσοχή δίνεται ως προς την προστασία των προϊόντων μας κατά την μεταφορά. Κάθε σετ είναι πακεταρισμένο σε ασφαλές μεγάλης αντοχής κουτί, το οποίο έχει δημιουργηθεί μετά από πολλά τεστ αντοχής. Το πακέτο είναι συσκευασμένο σε κουτί με κομψή σχεδίαση.



TECH ONE

Εγκέφαλος ψεκασμού LPG/CNG



- » Υποστήριξη 4 κυλίνδρων κινητήρων
- » Νέα συμπαγής σχεδίαση
- » **Γρήγορη, απλή εγκατάσταση**
- » Ψηφιακός πίνακας ελέγχου 3 καλωδίων
- » Εξομίωση μπέκ βενζίνης βασισμένη στους ημιαγωγούς
- » **TECH και STANDARD αλγόριθμοι ελέγχου καυσίμου**
- » **Καινοτόμος αλγόριθμος TECH με σύστημα απαρίθμησης (ACTA) και αυτοπροσαρμογής (AATA)**
- » **3D χάρτης καυσίμου**
- » Μπύρα και γραμμικό γράφημα του διαφορικού χρόνου ψεκασμού
- » Επιπλέον διόρθωση στους χάρτες βασισμένη στη θερμοκρασία και πίεση υγραερίου, θερμοκρασία πνεύμονα και σύνολο στροφών
- » Αυτοδιάγνωση λαθών εγκατάστασης
- » Προστασία πλήρους κυκλώματος και υπερφόρτωση
- » Σύνθετη θήκη
- » 24-pin σύνδεση

Ο TECH ONE συνδυάζει σύγχρονες καινοτομίες και δοκιμασμένες λύσεις

Λόγω του μικρού, συμπαγούς καλύμματος και το βύσμα 24 ακίδων το ταίριασμα είναι πολύ ευκολότερο και ταχύτερο. Η χρήση ενός ψηφιακού πίνακα ελέγχου κατέστησε δυνατή τη μείωση του αριθμού των καλωδίων επικοινωνίας που διευκολύνει το βίδωμα του διαφράγματος. Οι προσομοιωτές των μπεκ βενζίνης παρέχουν ακρίβεια και αξιοπιστία στη μετάβαση μεταξύ διαφορετικών τύπων καυσίμων και προσφέρουν τη δυνατότητα πρόσθετου έξτρα-ψεκασμού βενζίνης, ενώ δουλεύει σε υγραέριο ή εναλλασσόμενους ψεκασμούς για να προστατευθούν οι βαλβίδες εισαγωγής καυσίμου. Η σωστή διαχείριση του κινητήρα εξασφαλίζεται από αλγόριθμους που έχουν δοκιμαστεί και αναπτυχθεί με την πάροδο του χρόνου από τους σχεδιαστές της LPGTECH. Παρέχουν τη δυνατότητα να ρυθμίσετε το αυτοκίνητο σε κάθε τομέα της εργασίας του κινητήρα. Επιπλέον προσαρμογές της πίεσης, της θερμοκρασίας και των στροφών κάνουν την ρύθμιση πιο ακριβή.

Ο TECH ONE είναι η τέλεια επιλογή για να μειωθεί το κόστος της Εγκατάστασης του υγραερίου σε 4-κύλινδρο κινητήρα, που δεν απαιτεί τη χρήση του εγκεφάλου ψεκασμού του υγραερίου που υποστηρίζει το σύστημα OBD του αυτοκινήτου.



AUTO CALIBRATION
TECH ALGORITHM



AUTO ADAPTATION
TECH ALGORITHM



BEST
QUALITY



5
YEAR
WARRANTY



EXTERNAL
(OPTIONAL)



TECH-224

Εγκέφαλος ψεκασμού LPG/CNG

- » Υποστήριξη 4κύλινδρων κινητήρων
- » **TECH και STANDARD αλγόριθμοι ελέγχου καυσίμου**
- » **Συνεργασία με τον εξωτερικό σαρωτή TECH-OBD**
- » Υποστήριξη Valvetronic/Multiair και Wankel κινητήρων
- » Αυτοδιάγνωση σφαλμάτων της εγκατάστασης
- » Προστασία πλήρους κυκλώματος και υπερφόρτωσης
- » Σύνθετο κάλυμμα
- » 48-pin σύνδεσμος



AUTO CALIBRATION
TECH ALGORITHM



AUTO ADAPTATION
TECH ALGORITHM



BEST
QUALITY



5
YEAR
WARRANTY



EXTERNAL
(OPTIONAL)



ΣΕΙΡΑ

TECH-320

TECH-324, TECH-326, TECH-328

Εγκέφαλος ψεκασμού LPG/CNG

- » Υποστήριξη 4/6/8 κύλινδρων
- » **Αλγόριθμοι ελέγχου τροφοδοσίας καυσίμου TECH και STANDARD**
- » **Συμβατό με τον σαρωτή TECH-OBD**
- » Συμβατός με Valvetronic και Wankel κινητήρες
- » Προστασία πλήρους κυκλώματος και υπερφόρτωσης
- » Συμβατός με το MultiTECH (υποστήριξη 16κύλινδρων)
- » Αλουμινένια Θήκη
- » 56-pin σύνδεσμος



AUTO CALIBRATION
TECH ALGORITHM



AUTO ADAPTATION
TECH ALGORITHM



BEST
QUALITY



5
YEAR
WARRANTY



INTEGRATED

ΣΕΙΡΑ

TECH-320 OBD

TECH-324 OBD, TECH-326 OBD, TECH-328 OBD

Εγκέφαλος ψεκασμού LPG/CNG



- » Υποστήριξη 4/6/8 κύλινδρων
- » Αλγόριθμοι ελέγχου τροφοδοσίας καυσίμου TECH και STANDARD
- » Ολοκληρωμένη OBD Μονάδα
- » **Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα:**
ISO 15765-4 CAN (11 bit ID, 500 Kbaud); ISO 15765-4 CAN (29 bit ID, 500 Kbaud);
ISO 15765-4 CAN (11 bit ID, 250 Kbaud); ISO 15765-4 CAN (29 bit ID, 250 Kbaud);
ISO 14230-4 KWP (fast init, 10.4 Kbaud); ISO 14230-4 KWP (5 baud init, 10.4 Kbaud);
ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 Kbaud)
- » Συμβατός με Valvetronic και Wankel κινητήρες
- » Αυτοδιάγνωση σφαλμάτων της εγκατάστασης
- » Προστασία πλήρους κυκλώματος και υπερφόρτωσης
- » Συμβατός με το MultiTECH (υποστήριξη 16κύλινδρων)
- » Αλουμινένια Θήκη
- » 56-pin σύνδεσμος

Η **TECH-320 OBD** είναι σειρά εγκεφάλων με μικροεπεξεργαστή σε ένα περίβλημα από αλουμίνιο για ένα παραδοσιακό καλώδιο 56 ακίδων.

Οι εγκεφαλοι αυτής της σειράς έχουν σχεδιαστεί για 4/6/8 κύλινδρους κινητήρες (ανάλογα με την έκδοση). Παράλληλη σύνδεση από δύο ελεγκτές είναι ριη και - επιτρέπει τον έλεγχο της ροής του αερίου σε 10/12/14/16 κύλινδρες μηχανές. Η TECH 320 OBD σειρά παρέχει τις ίδιες λειτουργίες και τα χαρακτηριστικά ασφαλείας, όπως η σειρά TECH 320 - εξασφαλίζοντας άριστη ποιότητα και επίδοση.

Η TECH 320 OBD σειρά επικοινωνεί με τα πρωτόκολλα: CAN (11/500;29/500; 11/250; 29/500), ISO 14230 αργή, ISO 14230 γρήγορη και ISO 9141. Η σύνδεση με το σύστημα OBD αυτοκίνητου χρησιμοποιεί μόνο δύο καλώδια, ανεξάρτητα από το πρωτόκολλο. Μετά τη σύνδεση με αυτοκίνητο, ο εγκέφαλος του συστήματος OBD μαζεύει και αποθηκεύει σε πίνακα τις τιμές προσαρμογής καυσίμου για τη βενζίνη και το υγραέριο. Προσαρμογή του OBD με βάση αυτά τα δεδομένα αυτο- ρυθμίζει τη σύνθεση του μείγματος να φτάσει την τέλεια βαθμονόμηση του συστήματος υγραερίου. Η σειρά TECH 320OBD έχει αυτόματη λειτουργία διαγραφής σφαλμάτων. Όταν οι κωδικοί βλάβης που αποθηκεύονται στον πίνακα "λίστα κωδικών για σβύσιμο" (έως και 8) εμφανίζονται στον εγκέφαλο, τότε καθαρίζει τη μνήμη ECU αυτόματα. Όταν ο διαβασμένος κωδικός δεν υπάρχει στον πίνακα,ο εγκέφαλος δεν θα σβήνει τα σφάλματα μνήμης για να ειδοποιήσει τον οδηγό για πρόβλημα στο σύστημα του κινητήρα από το λαμπάκι του "έλεγχος μηχανής".

Επιπλέον πλεονέκτημα του TECH 320 OBD είναι η δυνατότητα της χρήσης του εγκεφάλου για να διαβάσεις/σβήσεις κωδικούς σφαλμάτων και να διαβάσεις όλες τις παραμέτρους του κινητήρα, όπως με έναν κανονικός OBD σαρωτής



AUTO ADAPTATION
TECH ALGORITHM



EXTERNAL



INDEPENDENT
OBD READER



U.S.
VPW PWM
COMPATIBLE



SCANNER TECH-OBD

Εξάρτημα διάγνωσης και επικοινωνίας

- » Απευθείας συνεργασία με τους TECH εγκεφάλους
- » Δυνατότητα για χρήση σαν Διαγνωστικό εργαλείο/αναγνώστης κωδικών
- » Απευθείας πραγματικό διάβασμα των παραμέτρων του κινητήρα
- » Δυνατότητα πλήρους διάγνωσης και σβησίματος λαθών
- » Σύνδεση μέσω OBD φύσας ή καλώδιο καλάι
- » Σύνθετο περίβλημα
- » Υποστηριζόμενα πρωτόκολλα:
 - ISO 15765-4 CAN (11 bit ID, 500 Kbaud); ISO 15765-4 CAN (29 bit ID, 500 Kbaud);
 - ISO 15765-4 CAN (11 bit ID, 250 Kbaud); ISO 15765-4 CAN (29 bit ID, 250 Kbaud);
 - ISO 14230-4 KWP (fast init, 10.4 Kbaud); ISO 14230-4 KWP (5 baud init, 10.4 Kbaud);
 - ISO 9141-2 (5 baud init, 10.4 Kbaud);
 - SAE J1850 VPW (10.4 Kbaud); SAE J1850 PWM (41.6 Kbaud)
- » Καλώδιο σύνδεσης συμπεριλαμβάνεται
- » Καλώδιο σύνδεσης ως ανεξάρτητος OBD αναγνώστης (επιπρόσθετη επιλογή)

Σβύσιμο λαθών

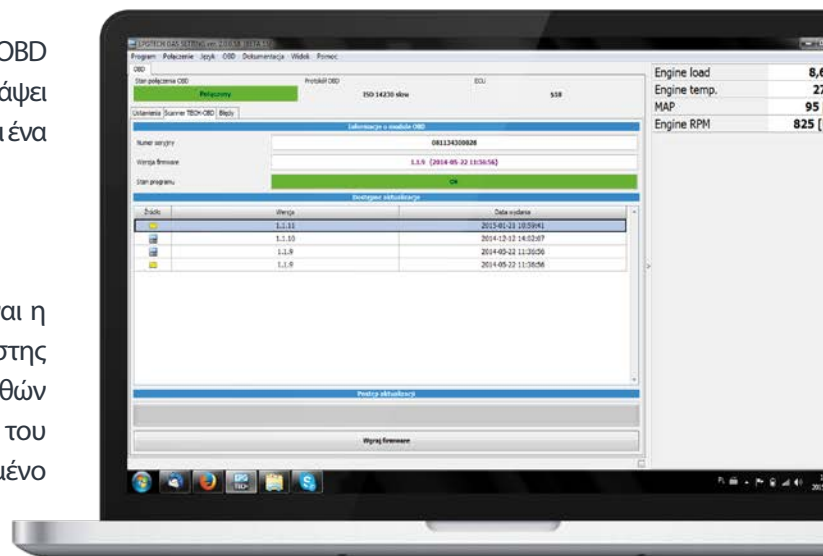
Ο TECH-OBD scanner συνδυασμένος με τον εγκέφαλο TECH-224 ή τη σειρά εγκεφάλων TECH-320 προσφέρει αυτόματο σβήσιμο λαθών (μέχρι 8 κωδικούς λαθών) το οποίο σημαίνει αυτόματο σβήσιμο αυτών που προσδιορίστηκαν προηγούμενα στον πίνακα. Σε περίπτωση διαφορετικών λαθών από αυτά του πίνακα η αυτόματη διαγραφή δεν θα είναι ενεργή ώστε η ένδειξη "check engine" να ειδοποιεί τον οδηγό για κάποιο πρόβλημα στο σύστημα του κινητήρα.

Αυτόματη προσαρμογή

Όταν η "Αυτόματη προσαρμογή" είναι ενεργή, το σύστημα OBD τροποποιεί αυτομάτως τη σύνθεση του μείγματος, για να γράψει διαφορές στους χάρτες κοντά στο μηδέν, δημιουργώντας έτσι ένα ιδανικά βαθμονομημένο σύστημα LPG.

Ανεξάρτητος OBD αναγνώστης

Το εξαιρετικό χαρακτηριστικό του TECH-OBD σαρωτή είναι η δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί ως ανεξάρτητος αναγνώστης OBD, οπότε, εκτός από την ανάγνωση διορθώσεων και λαθών υπάρχει και η δυνατότητα να ελέγξει τις παράμετρους του αυτοκινήτου που παρέχονται από τον ενσωματωμένο ηλεκτρικό OBD του οχήματος.





TECH-DRAGON

Γραμμή ψεκασμού Υγραερίου



COIL
RESISTANCE



FAST
INJECTION



2
YEAR
WARRANTY



- » Εκδοχές: γραμμή 2,3,4 κυλίνδρων
- » Αντίσταση πηνίου: 2Ω
- » Χρόνος ανοίγματος / κλεισίματος: < 2,0 ms / < 1,0 ms
- » Όριο πίεσης υγραερίου: 4,5 bars

- » Εύρος Θερμοκρασίας λειτουργίας: -20°C - +120°C
- » Ακροφύσια εξόδου "D4" ή "D6" και θύρα τροφοδοσίας περιλαμβάνεται
- » Μέγιστη διάμετρο ακροφυσίων εξόδου: 3mm ή 5mm
- » Εγγύηση: 2 χρόνια

TECH-DRAGON Solo

Ανεξάρτητο επεκτάσιμο μπέκ



COIL
RESISTANCE



FAST
INJECTION



2
YEAR
WARRANTY



ΑΡΘΡΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ



MODULAR



360°
ROTATIONAL

- » Περιστροφική Θύρα εξόδου
- » Δυνατότητα σύνδεσης οποιουδήποτε αριθμού αρθρώσεων
- » Η γραμμή τελειώνει με τάπα ή βύσμα εισόδου

- » Διάμετρος εισόδου Υγραερίου - Φ 12mm
- » Βύσμα εξόδου - Φ 5mm

TECH-DRAGON **BF** BIG FLOW

Γραμμή ψεκασμού υγραερίου με αυξημένη ροή



- » Εκδοχές: γραμμή 2,3,4 κυλίνδρων
- » Αντίσταση πηνίου: 2Ω
- » Χρόνος ανοίγματος / κλεισίματος: < 2,2 ms / < 1,0 ms
- » Όριο πίεσης υγραερίου: 4,5 bars
- » Εύρος Θερμοκρασίας λειτουργίας: -20°C - +120°C
- » Ακροφύσια εξόδου "D6" και η θύρα τροφοδοσίας περιλαμβάνεται
- » Μέγιστη διάμετρο ακροφυσίων εξόδου: 5mm
- » Εγγύηση: 2 χρόνια

TECH-DRAGON Solo **BF** BIG FLOW

Ανεξάρτητο επεκτάσιμο μπέκ αυξημένης ροής





BlueTECH^{XT}

Αντάπτορας ασύρματης επικοινωνίας

- » Τεχνολογία Bluetooth
- » Ασύρματη επικοινωνία με τους TECH Εγκεφάλους
- » Εμβέλεια: 100 m
- » Επικοινωνία με ελεγκτή RS-232
- » Κατηγορία ισχύος -1



OptoTECH

Αντάπτορας ενσύρματης επικοινωνίας

- » Ενσύρματη επικοινωνία με τους εγκεφάλους TECH
- » USB/RS-232 διασύνδεση
- » Ταχύτητα μετάδοσης 1Mbps
- » Οπτικός διαχωρισμός μεταξύ των συσκευών
- » Μήκος καλωδίου: 3m / 5m



GASDROID

Εφαρμογή για κινητά, για διαμόρφωση και ρύθμιση της εγκατάστασης LPGTECH



- » Διαθέσιμη για συστήματα ANDROID από έκδοση 2.2
- » Υποστηρίζει πάνω από 7900 διαφορετικές συσκευές κινητών
- » Ασύρματη Bluetooth επικοινωνία
- » Γρήγορη και εύκολη ρύθμιση του LPG/CNG συστήματος
- » Έξυπνο περιβάλλον
- » Απλή λειτουργία - για τον τελικό χρήστη
- » Πάνω από 1300 ενεργοί χρήστες και 3000 εγκαταστάσεις
- » Ανάπτυξη στηριζόμενη στις προτάσεις των χρηστών
- » Διαθέσιμο δωρεάν στο Google Play





MultiTECH

Αντάπτορας ένωσης 2 εγκεφάλων TECH

- » Αντάπτορας σύνδεσης 2 εγκεφάλων TECH-xx6 και TECH-xx8 σειράς
- » Παρέχει υποστήριξη μέχρι 16 κύλινδρους κινητήρες
- » Τρόπος λειτουργίας MASTER/SLAVE

TECHLevel

Αισθητήρας στάθμης Υγραερίου στη Δεξαμενή

- » Χωρίς μηχανικά μέρη
- » Τεχνολογία μέτρησης - επίδρασης Hall
- » Τροφοδοσία 12V
- » Καλώδιο σύνδεσης συμπεριλαμβάνεται



ALL MAF SIGNALS CONVERSIONS



CONFIGURABLE WITH PC



TECHTronic 2.0

Αντάπτορας μετατροπής σημάτων MAF

- » Νέα έκδοση του εξομειωτή Techtronic
- » Πλήρως ρυθμιζόμενα χαρακτηριστικά εισαγωγής και εξαγωγής μέσω Η/Υ
- » Μετατροπή των MAF σημάτων για συστήματα Valvetronic

- » Πιθανότητα για μετατροπή όλων των τύπων των ψηφιακών και PWM σημάτων εξόδου του μετρητή ροής
- » Μετατροπές ψηφιακού σήματος σε αναλογικό
- » Συμπεριλαμβάνεται καλώδιο σύνδεσης



ALL VEHICLES
COMPATIBILITY



EmuTECH Pb-Level-02

Εξομοιωτής Δείκτη στάθμης Βενζίνης

- » Νέα έκδοση του εξομοιωτή EmuTECH Pb-Level
- » Συμβατό με οχήματα που η στάθμη βενζίνης υπολογίζεται απο τον υπολογιστή του αυτοκινήτου
- » Συμβατότητα με όλα τα οχήματα
- » Διασφαλίζει την σωστή ένδειξη στάθμης Βενζίνης μετά απο κάθε ξεκίνημα



CONFIGURABLE
WITH PC



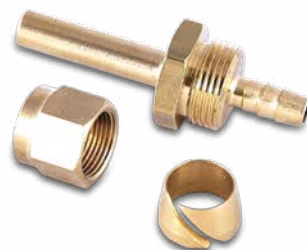
EmuTECH Pb-Pressure-02

Εξομοιωτής Δείκτη στάθμης Βενζίνης

- » Ο πρώτος παγκοσμίως εξομοιωτής πίεσης καυσίμου που δουλεύει κατάλληλα με όλα τα οχήματα (υποστηρίζει χαμηλού και υψηλού τρέχοντος PWM (Διαμόρφωση πλάτους παλμού))
- » Η Πίεση καυσίμου είναι εξομοιωμένη σε απάντηση του αιτήματος της μονάδας ελέγχου του κινητήρα
- » Ρυθμιζόμενο μέσω Η/Υ
- » Ο εξομοιωτής όχι μόνο μιμείται την υποδεικνυόμενη τιμή του αισθητήρα πίεσης καυσίμου σε απόκριση στο αίτημα του ελεγκτή της βενζίνης, αλλά από μόνος του ελέγχει την αντλία ώστε να διατηρεί τη σωστή πίεση καυσίμου στη γραμμή.
- » Πρόσθετο χαρακτηριστικό ελέγχου της αντλίας καυσίμου κρατά υψηλά τη γραμμή πίεσης στο απαιτητό επίπεδο

ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ LRGTECH

Θερμοπλαστικός σωλήνας με άκρα

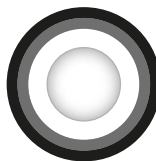


- » Κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας υλικά
- » Ανθεκτικό σε ουσίες που περιέχονται στο υγραέριο
- » Δοκιμασμένη αντοχή πίεσης : >200bars
- » Ανθεκτικό σε μηχανικές βλάβες
- » Ανθεκτικό σε ακραίες αλλαγές θερμοκρασίας
- » Η τέλεια αντικατάσταση για τους χάλκινους σωλήνες
- » Διαθέσιμες γωνίες άκρων: 90° , 180°
- » E20 67R01-1027 Πιστοποίηση

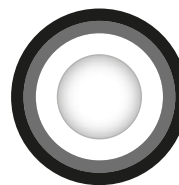
Όνομασίες και διαμέτροι Σωληνώσεων (εσ/εξ):



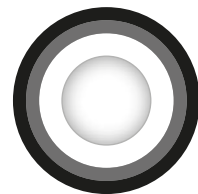
TH-6L-B
4,8 / 8,8mm
(Κατόπιν παραγγελίας)



TH-6F-B
5,0 / 9,6mm



TH-8L-B
6,5 / 11,4mm
(Κατόπιν παραγγελίας)



TH-8F-B
6,5 / 12,2mm



99% FILTRATION
EFFICIENCY



SPIN
FORCE



REPLACEMENT
FILTER KIT

Perfect Blue

LPG φίλτρο πτητικής φάσης με διαχωρισμό κλασμάτων λαδιού



- » Αποδοτικότητα φιλτραρίσματος 99% για σωματίδια του 1μm
- » Σταματάει υγρά και στερεά σωματίδια
- » Το φίλτρο αλλαγής - χαρτί κυτταρίνης ενισχυμένο με συνθετικές ίνες
- » Ανταλλακτικό εσωτερικό φίλτρο
- » Μέγιστο εύρος πίεσης: 4,5 bars
- » Θερμοκρασία λειτουργίας : -20°C - +120°C
- » Διάμετρος εξαγωγής αερίου: Ø 10.6/12mm
- » Διαστάσεις μονάδας: 120mm x 110mm x Ø 0.68mm
- » Χωρητικότητα κάρτερ: 80ml



WORKS IN
ANY POSITION

ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Αφρός εντοπισμού διαρροών



- » Βρίσκει διαρροές σε LPG/CNG εγκαταστάσεις
- » Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεταλλικές και πλαστικές επιφάνειες
- » Δεν υπάρχει ανάγκη καθαρισμού μετά τη χρήση
- » Δεν προκαλεί διάβρωση
- » Η βέλτιστη πυκνότητα για την ανίχνευση διαρροών
- » Δουλεύει σε οποιαδήποτε θέση
- » Χωρητικότητα 40 ml
- » Θερμοκρασία λειτουργικότητας : -8°C - +35°
- » Εύκολη χρήση με μακριά άκρη
- » Περιβαλλοντικά ουδέτερο προϊόν

PACK 328 OBD

Δείγμα ολοκληρωμένου κιτ LPGTECH

