Τρέχοντα δεδομένα από: 16-11-2026 04:36

Σύνδεσμος προϊόντων: https://www.cncworld.gr/autool-ct500-gdiefifsi-p-979.html



AUTOOL CT500 - Βιομηχανικό πλυντήριο και δοκιμαστικό μπεκ GDI/EFI/FSI

Τιμή με ΦΠΑ%	**959.00 €**
Καθαρή αξία προϊόντος	**773.39 €**
Διαθεσιμότητα	**Σε απόθεμα**
Χρόνος αποστολής.	**48 ώρες**
Αριθμός καταλόγου·	**AU500**
Κωδικός κατασκευαστή·	**CT500**
Κωδικός EAN	**5907052595186**

Περιγραφή προϊόντος

AUTOOL CT500 - Βιομηχανικός Καθαριστής και Ελεγκτής Μπεκ GDI/EFI/FSI

Σύστημα High-Performance: Επαγγελματική Διαγνωστική Συστημάτων Ψεκασμού



Το μοντέλο CT500 είναι η ναυαρχίδα για την αποανθράκωση και τον έλεγχο μπεκ βενζίνης Χάρη στην υποστήριξη υψηλής τάσης (έως 120V) και το σύστημα αποστράγγισης 6 καναλιών, το μηχάνημα επιτρέπει την πλήρη αναγέννηση των μπεκ άμεσου ψεκασμού GDI χωρίς κίνδυνο καταστροφής των ευαίσθητων πηνίων τους

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ GDI

Το AUTOOL CT500 αποτελεί ορόσημο στη διάγνωση του άμεσου ψεκασμού Σε αντίθεση με τους απλούς καθαριστές, το CT500 παράγει ένα σήμα ελέγχου προσαρμοσμένο στις ιδιαιτερότητες των μπεκ υψηλής πίεσης, επιτρέποντας το ασφαλές άνοιγμά

τους και τον ακριβή έλεγχο απόδοσης

Βασικά διαγνωστικά σημεία:

- **Προσομοίωση φορτίου:** Η συσκευή προσομοιώνει τη λειτουργία του κινητήρα σε όλο το εύρος στροφών, από το ρελαντί έως τις ακραίες συνθήκες αυτοκινητοδρόμου, εντοπίζοντας βλάβες που εμφανίζονται μόνο σε υψηλές RPM
- **Έλεγχος στεγανότητας βελόνας:** Με την εφαρμογή υψηλής στατικής πίεσης, το μηχάνημα ελέγχει αν το μπεκ έχει διαρροή σε κατάσταση ηρεμίας, κάτι που είναι κρίσιμο για την καθαρότητα των καυσαερίων και την κατανάλωση καυσίμου
- **Επαλήθευση δόσης:** Οι δοκιμαστικοί σωλήνες ακριβείας επιτρέπουν τη σύγκριση της δόσης καυσίμου μεταξύ των κυλίνδρων, εξαλείφοντας την ακανόνιστη λειτουργία του κινητήρα



ΕΞΥΠΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το μοντέλο CT500 είναι εξοπλισμένο με σύστημα ελέγχου μέσω μικροϋπολογιστή που προστατεύει τα ηλεκτρονικά του μπεκ από υπερθέρμανση Ο χρήστης έχει τον πλήρη έλεγχο κάθε παραμέτρου της δοκιμής

Προηγμένες λειτουργίες πίνακα:

- **Μεταβλητή τάση (Voltage Select):** Υποστήριξη για τυπικά μπεκ 12V και συστήματα GDI υψηλής τάσης (70V/120V)
- **Ρύθμιση εύρους παλμού:** Ρύθμιση του χρόνου ανοίγματος του μπεκ με ακρίβεια χιλιοστού του δευτερολέπτου, επιτρέποντας τον εντοπισμό προβλημάτων στην αδράνεια της βελόνας
- **Σύστημα προστασίας αντλίας:** Αυτόματη διακοπή ρεύματος σε περίπτωση ανίχνευσης πτώσης της στάθμης του υγρού δοκιμής



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΗΧΟΥΣ

Οι επικαθίσεις άνθρακα στα άκρα των μπεκ GDI είναι εξαιρετικά δύσκολο να αφαιρεθούν με χημικές μεθόδους Το CT500 χρησιμοποιεί μια ισχυρή γεννήτρια υπερήχων με συχνότητα 40 kHz

Πλεονεκτήματα τεχνολογίας:

- **Σπηλαίωση:** Εκατομμύρια μικροσκοπικές φυσαλίδες εκρήγνυνται στην επιφάνεια του μπεκ, αποκολλώντας μηχανικά τις επικαθίσεις άνθρακα
- **Αντίστροφη έκπλυση (Reverse Flush):** Μετά τον καθαρισμό με υπερήχους, το μηχάνημα επιτρέπει την έκπλυση του μπεκ προς την αντίθετη κατεύθυνση, αφαιρώντας τη βρωμιά από το εσωτερικό του φίλτρου
- **Χωρητικότητα 2000ml:** Η μεγάλη λεκάνη επιτρέπει τον ταυτόχρονο καθαρισμό ενός πλήρους σετ μπεκ μαζί με τη μπεκιέρα



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Τροφοδοσία	AC 220V ± 10% / 50Hz
Ισχύς καθαρισμού υπερήχων	60 W
Εύρος προσομοίωσης RPM	0 - 7500 r/min

Εύρος πίεσης καυσίμου	0 - 0.6 Mpa (6 Bar)
Ρυθμίσεις εύρους παλμού	0.5 - 25 ms
Χωρητικότητα δοκιμαστικών σωλήνων	110 ml
Βάρος συσκευής	18.5 kg

&PI;&EPSILON;&RHO;&IOTA;&EPSILON;&CHI;ό&MU;&EPSILON;&NU;&ALPHA; &SIGMA;&UPSILON;&SIGMA;&KAPPA;&EPSILON;&UPSILON;&ALPHA;&SIGMA;ί&ALPHA;&SIGMAF;:



- 1x Μηχάνημα AUTOOL CT500 (κύρια μονάδα)
- 1x Ενσωματωμένη λεκάνη υπερήχων
- 1x Μπεκιέρα (Fuel Rail) με καλώδια
- 6x Προσαρμογείς για μπεκ GDI / EFI
- 6x Καλώδια σήματος με συνδέσμους γενικής χρήσης
- 1x Βαλβίδα αποστράγγισης και χωνί για πλήρωση υγρών
- 1x Εγχειρίδιο χρήσης στα αγγλικά (ψηφιακή μετάφραση στα ελληνικά διαθέσιμη)
- 1x Καλώδιο τροφοδοσίας και σετ ανταλλακτικών παρεμβυσμάτων