

## PRESS RELEASE

### **Βαθμονόμηση, χωρίς να μεν αλλά**

- **Η Hella Gutmann συνδυάζει το CSC-Tool SE με νέο κιτ ευθυγράμμισης**
- **Γρήγορος έλεγχος και ρύθμιση**
- **Μέτρηση αξόνων, ευθυγράμμιση, γωνία καμπερ, γωνία καστερ, σύγκλιση και απόκλιση**

Η βασική λειτουργία του CSC-Tool SE, δηλαδή η βαθμονόμηση των συστημάτων υποβοήθησης οδηγού με κάμερα, ραντάρ ή lidar, επεκτάθηκε τώρα από την Hella Gutmann για να συμπεριλάβει τη δυνατότητα ευθυγράμμισης των τροχών. Η σωστή διεύθυνση του οχήματος είναι απαραίτητη προϋπόθεση για αυτές τις βαθμονομήσεις. Με την ενότητα «Έλεγχος» που προσφέρεται μέχρι στιγμής, η διεύθυνση μπορεί να ελεγχθεί αλλά όχι να διορθωθεί.

Το νέο κιτ ευθυγράμμισης τροχών επιτρέπει στα συνεργεία χωρίς να έχουν πάγκο μέτρησης ευθυγράμμισης τροχών να διορθώνουν γρήγορα ανακριβή σημεία σε επιβατικά και ελαφρά φορτηγά επί τόπου. Στη συνέχεια, μπορούν να ολοκληρώσουν γρήγορα τις βαθμονομήσεις των προηγμένων συστημάτων υποβοήθησης οδηγού σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Η συμβουλευτική ενός ειδικού εξαλείφεται. Δεδομένου ότι τα εξαρτήματα του CSC SE χρησιμοποιούνται για την ευθυγράμμιση των τροχών και τα συνεργεία μπορούν να επεκτείνουν το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών τους ώστε να συμπεριλάβουν την ευθυγράμμιση των τροχών, το πρόσθετο κιτ προσφέρει μια οικονομική λύση με σύντομη περίοδο απόσβεσης.

Το κιτ βασίζεται στην αποδεδειγμένη μέθοδο που έχει κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από την εταιρεία Koch και επιτρέπει τον προσδιορισμό της μέτρησης αξόνων, ευθυγράμμιση, γωνία καμπερ, γωνία καστερ, σύγκλιση και απόκλιση. Για αυτές τις μετρήσεις σε οχήματα με μεγέθη ελαστικών έως 22 ίντσες (προαιρετικά έως και 24 ίντσες), δεν απαιτείται ούτε επίπεδο δάπεδο συνεργείου ούτε ανυψωτικό. Το όχημα είναι απλά τοποθετημένο με τους τροχούς του άξονα για μέτρηση σε περιστρεφόμενες περιστρεφόμενες πλάκες. Οι ίδιες οι μετρήσεις γίνονται με λέιζερ και διάφορες κλίμακες. Το κιτ ευθυγράμμισης τροχών περιλαμβάνει επίσης κλειδίωμα τιμονιού και ένα ηλεκτρονικό κλινόμετρο. Αυτό το

κιτ από την Hella Gutmann έρχεται επίσης με λογισμικό υποστήριξης μέσω διαδικτύου για τις ρυθμίσεις αξόνων. Αυτό προσφέρει πρόσβαση σε μια βάση δεδομένων οχημάτων με τις τιμές σύγκλισης και καστερ καθώς και τη δυνατότητα τεκμηρίωσης των αποτελεσμάτων της μέτρησης.

Και τα δύο συστήματα, το CSC-Tool SE καθώς και το κιτ ευθυγράμμισης τροχών έχουν αρθρωτή δομή και μπορούν επομένως να προσαρμοστούν σε μεμονωμένες απαιτήσεις.

Σημείωση:

Το κείμενο και το φωτογραφικό υλικό είναι διαθέσιμα στην παρακάτω διεύθυνση:

[www.hella.com/press](http://www.hella.com/press)

HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt: Η HELLA είναι μια παγκόσμια, οικογενειακή επιχείρηση, εισηγμένη στο χρηματιστήριο, με περισσότερους από 30.000 εργαζομένους σε 100 σημεία σε περισσότερες από 35 χώρες. Ο Όμιλος HELLA αναπτύσσει και κατασκευάζει είδη φωτισμού και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και συστημάτων για την αυτοκινητοβιομηχανία και έχει επίσης μια από τις μεγαλύτερες συνδικαλιστικές οργανώσεις στα ανταλλακτικά αυτοκινήτων, αξεσουάρ, διάγνωση και υπηρεσιών εντός της Ευρώπης. Επιπλέον, διαθέτει συστήματα κλιματισμού και ηλεκτρικών συστημάτων των οχημάτων που παράγονται σε κοινές επιχειρήσεις. Με περισσότερα από 5.800 άτομα που εργάζονται στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης, η HELLA είναι ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες της καινοτομίας στην αγορά. Επιπλέον, με πωλήσεις περίπου. € 5.300.000.000 κατά το οικονομικό έτος 2013/2014, ο Όμιλος HELLA είναι ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές της αυτοκινητοβιομηχανίας σε 50 μέρη στον κόσμο και μία από τις 100 μεγαλύτερες Γερμανικές βιομηχανικές επιχειρήσεις.

Για επιπλέον πληροφορίες επικοινωνήστε:

Mr. Lefteris Magioglou

Product Manager

Electra Hella's S.A.

246 Syngrou Av.

Phone: +30 2109531690

Fax: +30 2109531697

[l.magioglou@electra-hellas.gr](mailto:l.magioglou@electra-hellas.gr)

[www.hella.gr](http://www.hella.gr)