

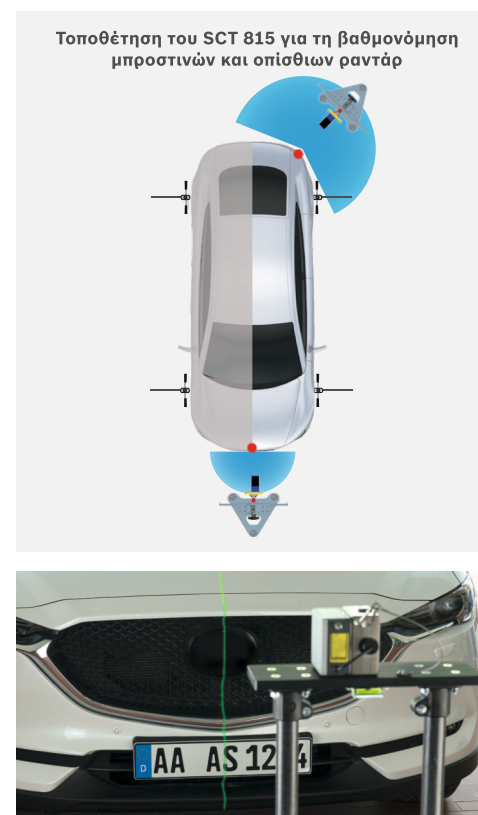
SCT 815: Στόχος και φορέας γωνιακού ανακλαστήρα για βαθμονόμηση αισθητήρων ραντάρ



TOYOTA | LEXUS | MAZDA | HONDA | SUBARU | KIA | HYUNDAI | MITSUBISHI



Η εικόνα δείχνει το SCT 815 με τα περιεχόμενα στη παράδοση



Τοποθέτηση του SCT 815 για τη βαθμονόμηση μπροστινών και οπίσθιων ραντάρ
Πράσινη γραμμή λέιζερ: Ευθυγράμμιση με το σήμα και τις κεντρικές αναφορές του οχήματος

Τα οφέλη σας:

- ▶ Φορέας με προσαρτημένο στόχο γωνιακού ανακλαστήρα για βαθμονόμηση βάσει διαδικασιών OEM
- ▶ Ευέλικτη ρύθμιση ύψους του γωνιακού ανακλαστήρα (100 - 900 mm)
- ▶ Οι τυπικές αποστάσεις μεταξύ του αισθητήρα ραντάρ και του γωνιακού ανακλαστήρα είναι 2,5 - 5 m.
- ▶ Γρήγορη και ακριβής ρύθμιση που υποστηρίζεται από τεχνολογία λέιζερ
- ▶ Φορέας σχεδιασμένος για τη σύνδεση μελλοντικών στόχων και τεχνολογιών ευθυγράμμισης
- ▶ Πρωτόκολλο αποτελεσμάτων με δεδομένα τοποθέτησης του στόχου για απόδειξη βαθμονόμησης

Αυτό που σας ενθουσιάζει, μας εμπνέει

Οι τεχνολογίες της Bosch χρησιμοποιούνται στα περισσότερα οχήματα σε όλο τον κόσμο. Οι άνθρωποι και η διασφάλιση της κινητικότητάς τους είναι αυτό στο οποίο εστιάζουμε.

Για να το επιτύχουμε, έχουμε αφιερώσει πάνω από 130 χρόνια πρωτοποριακού πνεύματος και τεχνογνωσίας στην έρευνα και την κατασκευή.

Παρέχουμε στο aftermarket και στα συνεργεία σε όλο τον κόσμο σύγχρονο διαγνωστικό εξοπλισμό και εξοπλισμό συνεργείου και μεγάλη γκάμα ανταλλακτικών για επιβατικά και επαγγελματικά οχήματα:

- ▶ Λύσεις για αποτελεσματική και αποδοτική επισκευή
- ▶ Καινοτόμος εξοπλισμός συνεργείου και μοντέρνο λογισμικό
- ▶ Μία από τις πιο ολοκληρωμένες παγκοσμίως σειρές νέων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών
- ▶ Μεγάλο εμπορικό δίκτυο για γρήγορη και αξιόπιστη προμήθεια εξαρτημάτων
- ▶ Εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη
- ▶ Ολοκληρωμένα θεωρητικά και πρακτικά εκπαιδευτικά σεμινάρια
- ▶ Στοιχευμένη υποστήριξη πωλήσεων και μάρκετινγκ

Ανακαλύψτε περισσότερα στο: boschaftermarket.com

Robert Bosch Μονοπρόσωπη Α.Ε.

Ερχείας 37
19400 Κορωπί
Ελλάδα



Κίνητρο μας Η ΑΚΡΙΒΕΙΑ

Ακριβής και αποτελεσματική
βαθμονόμηση με την Bosch

Προηγμένα Συστήματα Υποβοήθησης Οδηγού (ADAS)

DAS 3000: το νέο βασισμένο σε υπολογιστή σύστημα βαθμονόμησης και ρύθμισης για ADAS



VOLKSWAGEN GROUP | BMW | ALFA ROMEO | Όλοι οι κατασκευαστές με τους κατάλληλους στόχους



Η εικόνα δείχνει το DAS 3000 με τα περιεχόμενα στη παράδοση

Η καλύτερη εξέλιξη του DAS 3000 που υπήρξε ποτέ:

- ▶ Νέο λογισμικό εντοπισμού θέσης για πιο αποτελεσματικές διαδικασίες και εξύπνο χειρισμό που περιλαμβάνει
 - ▶ Αναθεωρημένη πλοήγηση με τις συμπεριλαμβανόμενες οδηγίες χρήσης και φιλικές προς το χρήστη οθόνες
 - ▶ Οπτικοποίηση της τρέχουσας θέσης καθώς και τη θέση του στόχου μέσω γραφικών κινούμενων εικόνων
 - ▶ Ψηφιακές τιμές όπως απόσταση, γωνία ζυγοστάθμισης και πλευρικής μετατόπισης
- ▶ Νέοι στόχοι τροχών για προσαρτήση σε δευτερόλεπτα με μέγιστη ακρίβεια
- ▶ Νέο προστατευτικό προφυλακτήρα για ακριβή μέτρηση απόστασης
- ▶ Εκτύπωση πρωτοκόλλου που τεκμηριώνει τη σωστή ευθυγράμμιση της συσκευής βαθμονόμησης μαζί με τα δεδομένα του χειριστή/εργαστηρίου

Συστήματα με εμπρόσθια ραντάρ και κάμερες: DAS 3000

Συσκευή βαθμονόμησης βασισμένη σε υπολογιστή με πλήρως ψηφιακή μέτρηση απόστασης και ευθυγράμμιση προς τον άξονα μετάδοσης.

Περιεχόμενα στη παράδοση:

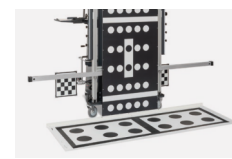
- ▶ Τροχήλατο καροτσάκι και συσκευή βαθμονόμησης
- ▶ Πίνακας πολλαπλών στόχων (μπροστινή κάμερα και μπροστινά ραντάρ VW group)
- ▶ Μπάρα μέτρησης ακριβείας για την εγκατάσταση των στόχων για το αντίστοιχο όχημα
- ▶ Ενσωματωμένο σετ διπλής κάμερας
- ▶ Νέα έκδοση λογισμικού εντοπισμού θέσης με φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον για την αποτελεσματική ευθυγράμμιση του οχήματος
- ▶ Νέοι στόχοι τροχών
- ▶ Νέο προστατευτικό προφυλακτήρα για γρήγορη και ακριβή μέτρηση της απόστασης



Σύστημα προκαθορισμένης μετατόπισης για ταχύτερη ρύθμιση ύψους και ρουτίνα προγράμματος για μόνιμη ένδειξη γωνίας ζυγοστάθμισης



Σχεδιασμένο για την προσαρμογή του στόχου βαθμονόμησης με αισθητήρα LIDAR και την παροχή λογισμικού για τον προσδιορισμό ακριβούς θέσης.



Σχεδιασμένο για βαθμονόμηση οπίσθιων καμερών μέσω ειδικού λογισμικού τοποθέτησης θέσης



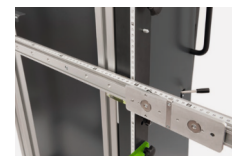
Πολύ εργονομικοί και άνετοι ελιγμοί χάρη στις πλευρικές χειρολαβές και τον λεβιέ περιστροφής για τη ρύθμιση της γωνίας και τη βαθμονόμηση ραντάρ 3 σημείων



Multi-Target-Shop: Στόχοι βαθμονόμησης για όλους τους κατασκευαστές οχημάτων



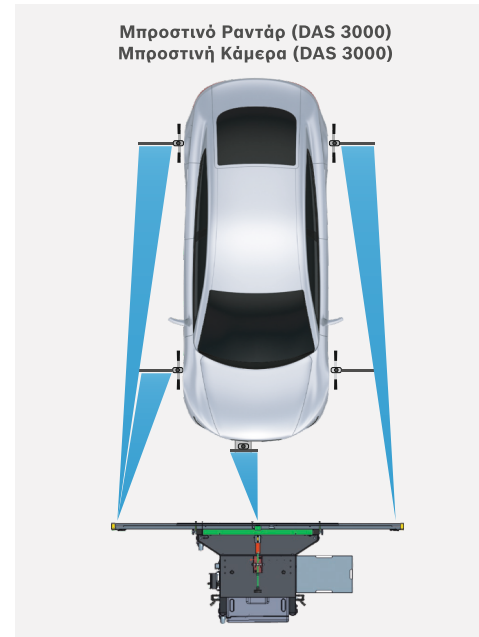
Ενσωματωμένο κιβώτιο τοποθέτησης στόχων για αποθήκευση και άμεση πρόσβαση



Μπάρα μέτρησης ακριβείας για τη μαγνητική τοποθέτηση στόχων και ταχεία ρύθμιση της γωνίας κλίσης



Σφικτήρες τροχών γενικής χρήσης με κυκλικό αλφάδι για τέλειο κεντράρισμα στον τροχό. Τοποθετείται σε ζάντες διαστάσεων 14 έως 24 ιντσών



Κάμερες οπισθοπορείας και πανοραμικής εικόνας Χαλιά βαθμονόμησης

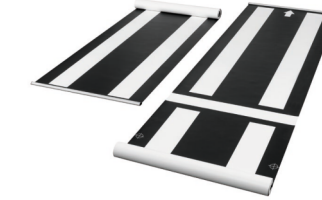
Ειδικός εξοπλισμός αναλόγως του κατασκευαστή για τη σωστή βαθμονόμηση των καμερών οπισθοπορείας και πανοραμικής εικόνας σύμφωνα με τις προδιαγραφές του OEM που εφαρμόζονται από τις ρουτίνες και τις ροές εργασίας της Bosch.

Συστήματα καμερών κοντινής εμβέλειας για τον όμιλο Volkswagen

360° Κάμερα πανοραμικής εικόνας

VOLKSWAGEN GROUP

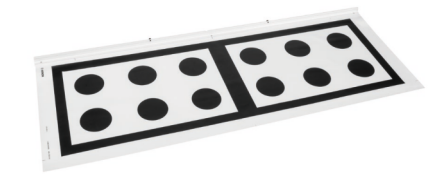
Σετ βαθμονόμησης για κάμερες 360° 2^{ης} γενιάς (CTA 500-1)



Κάμερα οπισθοπορείας

VOLKSWAGEN GROUP

Σετ βαθμονόμησης για κάμερα οπισθοπορείας: (CTA 501-1)

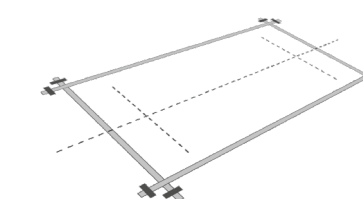


Συστήματα καμερών κοντινής εμβέλειας για Nissan

360° Κάμερα πανοραμικής εικόνας

NISSAN

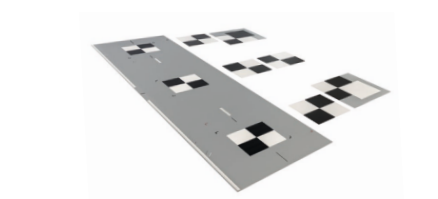
Σετ βαθμονόμησης για κάμερες 360°



Κάμερα οπισθοπορείας

NISSAN

Σετ βαθμονόμησης για κάμερα οπισθοπορείας

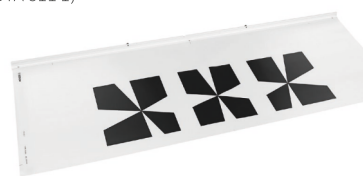


Συστήματα καμερών κοντινής εμβέλειας για Mercedes-Benz

Κάμερα πανοραμικής εικόνας

MERCEDES-BENZ

Σετ βαθμονόμησης για κάμερα οπισθοπορείας: (CTA 511-1)



Συστήματα καμερών κοντινής εμβέλειας για Mitsubishi

360° Κάμερα πανοραμικής εικόνας

MITSUBISHI

Σετ βαθμονόμησης για κάμερες 360°



Τα πλεονεκτήματά σας:

- ▶ Άριστη ακρίβεια μέτρησης σύμφωνα με τις υψηλότερες προδιαγραφές OEM
- ▶ Γρήγορη και αποτελεσματική βαθμονόμηση με τη χρήση μεθόδου ευθυγράμμισης μέσω κάμερας (δεν απαιτείται ευθυγραμμιστής τροχών)
- ▶ Περίπου 50% ταχύτερο σε σύγκριση με τα συμβατικά συστήματα που βασίζονται σε λέιζερ, χάρη στη καθοδήγηση του χρήστη και τις ρουτίνες βαθμονόμησης
- ▶ Ο πολλαπλός στόχος επιτρέπει τη βαθμονόμηση τόσο της κάμερας όσο και του ραντάρ με έναν μόνο στόχο (VW group)
- ▶ Συμβατό με πολλαπλούς κατασκευαστές με τους αντίστοιχους στόχους βαθμονόμησης για το κάθε όχημα (προαιρετικά διαθέσιμο)
- ▶ Όλα σε ένα μέρος μέσω ενός ενσωματωμένου κιβωτίου αποθήκευσης (προαιρετικό αξεσουάρ)