

# teco 840

Automotive Equipment

(IT) Assetto  
Ruota

(FR) Appareil  
Géométrie

(DE) Computergesteuertes  
Achsmessgerät



## Key Benefits

Tecnologia – Facilità d'uso - Precisione  
Technologie – Facilité d'emploi – Précision  
Hightech – Benutzerfreundlich – Präzise

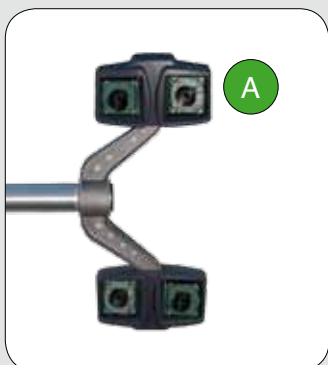
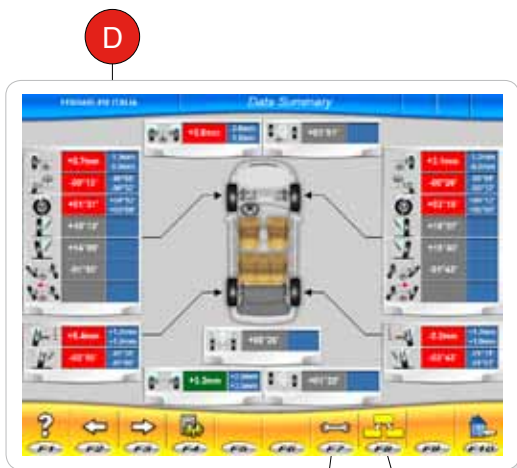


**IT** Allineatore ruote computerizzato in ambiente Windows 7 Embedded dotato di tecnologia di misura ad **8 telecamere digitali ad alta risoluzione ed utilizzato dai professionisti del settore** per il rilevamento ed il calcolo di tutti gli angoli di assetto di auto e furgoni. L'allineatore TECO 840 è equipaggiato di Target visivi anti-urto, mobile carrellato per una facile movimentazione all'interno dell'area di lavoro, banca dati primaria comprensiva di oltre 20.000 veicoli e software di allineamento professionale completo di programma di guida grafica. Il gruppo telecamere può essere installato al suolo tramite l'utilizzo di una apposita colonna di sostegno o a parete tramite staffa dedicata. Il prodotto è disponibile anche nella **versione TECO 840 LIGHT** senza mobile e con piani di appoggio montati direttamente sulla colonna.

**FR** Appareil géométrie électronique avec technologie de mesure à **8 caméras digitales à haute résolution** développé sur plateforme software Windows 7 Embedded et conçu pour le réglage des angles de géométrie de voitures et fourgons. **Idéal pour les professionnels du secteur**, l'appareil TECO 840 est équipé avec cibles visuels «anti-shock», cabinet avec roues pour déplacement rapide dans la zone de travail, banque de données primaire composée par plus de 20.000 véhicules et software géométrie professionnel complet avec programme de guide graphique opérative. L'ensemble caméras peut être installé au sol avec colonne ou au mur en utilisant un étrier de support dédié. Le produit est disponible aussi en **version TECO 840 LIGHT** sans cabinet et avec étagères assemblées directement sur la colonne.

**DE** Computergesteuertes Profi-Achsmessgerät in Windows-7-Umgebung mit Messtechnik mittels **8 hoch auflösenden Digital-Videokameras** zur Vermessung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen. Das Achsmessgerät TECO 840 ist mit stoßfesten digitalen Reflektoren ausgestattet und besitzt ein fahrbares Gestell für die problemlose Beförderung im Arbeitsbereich. Die Hauptdatenbank umfasst über 20.000 Fahrzeuge und eine Profi-Vermessungssoftware mit grafischen Schritt-für-Schritt-Anweisungen.

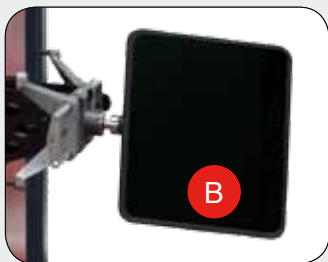
Die Videokameraeinheit eignet sich für den Einsatz in kleinen Bereichen, aber auch mit Viersäulen-Hebebühnen und kann mithilfe einer entsprechenden Halterungssäule am Boden oder mit einem entsprechenden Bügel an der Wand montiert werden. Die Maschine ist verfügbar auch in **Version TECO 840 LIGHT**, ohne Schrank und mit Unterstützungsebene auf der Säule direkt montiert.



**IT** **TECNOLOGIA DI MISURA**  
Tecnologia di visione tramite 8 telecamere ad alta risoluzione, dotate di ampio campo di lavoro in grado di compensare una eventuale variazione di altezza del ponte senza perdere la visione dei target. L'allineatore prevede, comunque, la possibilità di ruotare manualmente il gruppo telecamere in caso di necessità.

**FR** **TECNOLOGIE DE MESURE**  
Technologie de mesure avec 8 caméras digitales à haute résolution ayant ample champ de travail pour compenser l'éventuelle variation d'hauteur de levage du véhicule sans perdre la vue des cibles. En cas de nécessité, le TECO 840 offre de toute façon la possibilité de tourner manuellement le groupe caméras.

**DE** **MESSTECHNIK**  
Anzeigetechnik mithilfe von 8 hoch auflösenden Videokameras mit großem Arbeitsbereich, was etwaige Höhenänderungen der Hebebühne ausgleicht, ohne die Vision der Reflektoren zu verlieren. Die Videokameraeinheit kann in jedem Fall im Bedarfsfall von Hand gedreht werden.



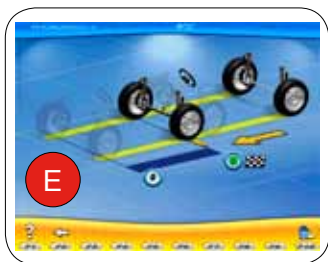
- (IT) **TARGET VISIVI:** Bersagli passivi privi di componenti elettronici che non necessitano di operazioni di calibrazione. Progettati in materiale resistente agli urti e dotati di filtro solare aggiuntivo per operare correttamente anche in condizioni ambientali sfavorevoli.
- (FR) **TARGET VISUELS:** Système à cibles passives sans composants électroniques pour éviter les opérations de étalonnage. Les target sont conçus en matériel ultra-résistant et équipés avec filtre solaire additionnel pour opérer correctement aussi dans les conditions les plus défavorables.
- (DE) **VISUELLE ZIELE:** Die passiven Reflektoren ohne elektronische Komponenten müssen nicht kalibriert werden. Sie wurden aus stoßfestem Material entwickelt und sind mit einem zusätzlichen Solarfilter ausgestattet, um auch bei ungünstigen Umgebungsbedingungen einwandfrei zu arbeiten.



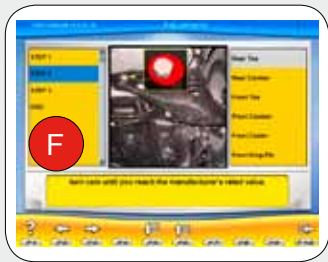
- (IT) **SOFTWARE DI ALLINEAMENTO:** Programma completo di allineamento professionale con interfaccia utente chiara ed intuitiva per evitare di indurre l'operatore in errore durante le varie fasi di lavoro. Possibilità di personalizzare lingua, display e tasti funzione.
- (FR) **SOFTWARE DE CONTRÔLE GÉOMÉTRIE:** Software de contrôle géométrie professionnel caractérisé par une interface operateur intuitive et efficace pour éviter d'induire en erreur l'utilisateur pendant les différentes phases de travail. Possibilité de customiser display et langues.
- (DE) **ACHSVERMESSUNGSSOFTWARE:** Programm mit Profi-Vermessung mit deutlicher und intuitiver Benutzeroberfläche, um Fehler seitens des Bedieners während der verschiedenen Arbeitsphasen zu vermeiden. Sprache, Anzeige und Funktionstasten können benutzerdefiniert werden.



- (IT) **BANCA DATI:** Disponibili una banca dati principale costituita da oltre 20.000 veicoli suddivisi per area geografica per facilità di consultazione ed una banca dati secondaria gestibile e personalizzabile direttamente dall'operatore.
- (FR) **BANQUE DE DONNÉES:** La banque primaire de données est formée de plus de 20.000 véhicules qui sont divisés par zone géographique pour facilité de recherche et consultation. Disponible aussi une banque de données secondaire à être gérée directement par l'utilisateur.
- (DE) **DATENBANK:** Verfügbar sind eine Hauptdatenbank, die zwecks der einfachen Abfrage nach Gebieten gegliedert über 20.000 Fahrzeuge umfasst, sowie eine Hilfsdatenbank, die direkt vom Bediener verwaltet und personalisiert werden kann.

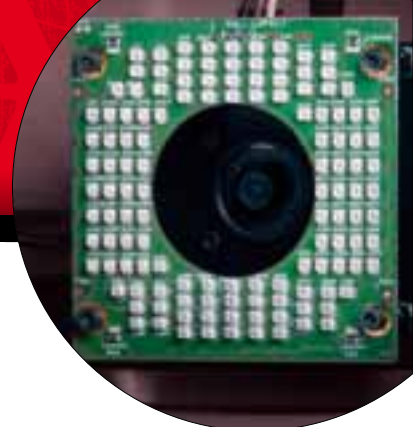


- (IT) **PROGRAMMA DI COMPENSAZIONE «RUN-OUT»:** Programma ROC a spinta per compensare eventuali errori di «Run-Out» della ruota e possibili imperfezioni di accoppiamento graffa-cerchione. I valori di compensazione sono calcolati simultaneamente sulle 4 ruote favorendone una rotazione di soli 30°.
- (FR) **PROGRAMME COMPENSATION «RUN-OUT»:** Programme de dévoilage pour compenser éventuelles imperfections géométriques de la roue ou possibles erreurs de accouplement entre griffe et jante. La compensation est calculée en poussant le véhicule pour une distance correspondante à une rotation roue de seulement 30°.
- (DE) **FELGENSCHLAGKOMPENSATIONSPROGRAMM:** Programm ROC Schieben für die Felgenschlagkompensation. Die Kompensationswerte werden gleichzeitig an den 4 Rädern berechnet, wobei eine Drehung von nur 30° begünstigt wird.



- (IT) **PROGRAMMA GUIDA GRAFICA OPERATIVA:** Il programma di animazione grafica è fornito di serie e rappresenta un ulteriore utile ed immediato strumento di supporto per l'operatore durante tutte le fasi di registrazione degli angoli di assetto.
- (FR) **PROGRAMME GUIDE GRAPHIQUE OPÉRATIVE:** L'appareil est équipée de série d'un programme de guide graphique opérative simple et efficace pour assister l'utilisateur pendant toutes les différentes phases de réglage des angles.
- (DE) **PROGRAMM MIT GRAFISCHER ANLEITUNG:** Das Programm mit grafischer Animation ist in der Standardausstattung enthalten und stellt ein nützliches und unmittelbar verständliches Instrument zur Unterstützung der Arbeitskräfte bei allen Achsvermessungsphasen dar.

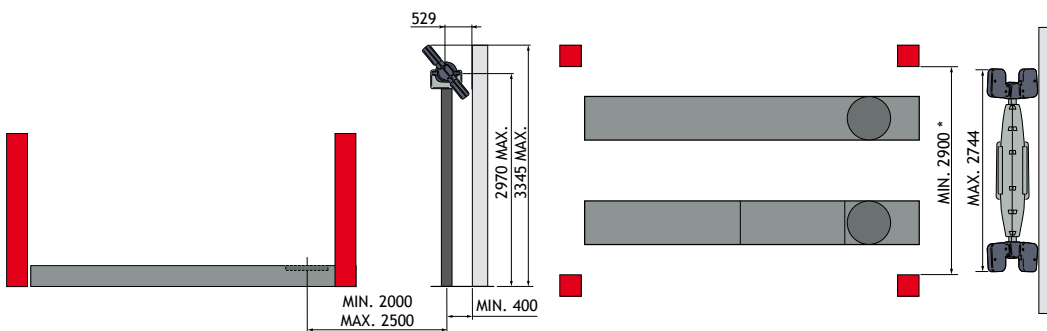




## Assetto Ruota Appareil Géométrie Computergesteuertes Achsmessgerät

### DATI TECNICI - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

TECNOLOGIA DI MISURA	TECNOLOGIE DE MESURE	MESSTECHNIK	Cameras & Targets
SISTEMA OPERATIVO	SYSTÈME OPÉRATIF	BETRIEBSSYSTEM	Windows 7 Embedded
PRECISIONE DI ALLINEAMENTO	PRÉCISION DE MESURE	VERMESSUNGSPRÄZISION	0,01°
CONVERGENZA	PARALLÉLISME TOTAL	VORSPUR	± 20,00°
CAMPANATURA	CARROSSAGE	RADSTURZ	± 10,00°
INCIDENZA	CHASSE	NACHLAUF	± 30,00°
INCLINAZIONE PERNO FUSO	PIVOT DE FUSÉE	SPREIZUNG	± 30,00°
ANGOLO DI SPINTA	ANGLE DE POUSSÉE	FAHRACHSWINKEL	± 10,00°
BANCA DATI	BANQUE DE DONNÉES	DATENBANK	> 20.000
ALIMENTAZIONE	ALIMENTATION	STROMVERSORGUNG	240V 1ph
PESO UNITÀ CENTRALE	POIDS UNITÉ CENTRALE	GEWICHT ZENTRALEN STEUEREREINHEIT	150 Kg (330 lbs)
PESO TESTATA TELECAMERE	POIDS TÊTE DE MESURE	GEWICHT DER VIDEOKAMEREINHEIT	35 Kg (77 lbs)



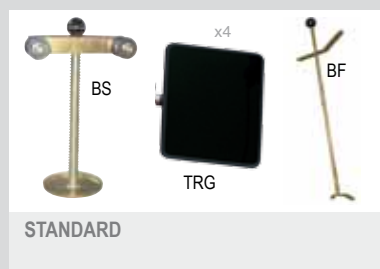
### ACCESSORI OPZIONALI

- C840** – Colonna completa per installazione a pavimento. Disponibili 2 differenti posizioni delle telecamere (3,1-2,5 m).
- S840** – Staffa di fissaggio testata telecamere per installazione a parete.
- MNT 19/22** – Monitor LCD ad alta definizione.
- STP** – Stampante.
- CU830** – Unità di calibrazione completa di barra e Target.
- AS** – Serie di 2 grappe auto a 4 punte con perno centrale fisso aventi capacità da 10" a 21".
- AR2** – Serie di 2 grappe auto autocentranti «No-ROC» a 3 punte aventi capacità da 12" a 21".
- AS26** – Serie di 2 grappe auto a 4 punte aventi capacità da 10" a 26".
- KIT4 AS26** – Serie di adattatori per grappe AS26 per incrementarne la capacità di bloccaggio di 4".
- BANCA DATI** – Aggiornamento banca dati.

### ACCESSOIRES OPTIONNELS

- C840** – Colonne complète pour installation au sol. Disponibles 2 différents positionnements des caméras (3,1-2,5 m).
- S840** – Support tête de mesure pour installation au mur.
- MNT 19/22** – Monitor LCD à haute définition.
- STP** – Imprimante.
- CU830** – Unité de calibration complète de barre et cible.
- AS** – Jeu de 2 griffes à 4 points avec pivot central fixe pour VL avec capacité de 10" à 21".
- AR2** – Jeu de 2 griffes «No-ROC» à 3 points pour voitures avec capacité de 12" à 21".
- AS26** – Jeu de 2 griffes à 4 points avec pivot central mobile pour VL avec capacité de 10" à 26".
- KIT4 AS26** – Jeu adaptateurs pour augmenter la capacité de blocage des griffes AS26 de 4".
- DATA BANK** – Car data bank update.

### ACCESSORI - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR



#### OPZIONALI - OPTIONNELS - SONDERZUBEHÖR \*

\*Per altri accessori consultare l'apposito catalogo - Pour les autres accessoires, veuillez consulter le catalogue - Weitere Zubehöre Gemäß Verzeichni

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso - Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Cod. DPTC000142\_Ed. 09\_2018

### SONDERZUBEHÖR

- C840** – Kompletter Ständer für die Bodenmontage. Verfügbar sind zwei unterschiedliche Videokamerapositionen (3,1-2,5 m).
- S840** – Befestigungsbügel für Videokamerareinheit für die Wandmontage.
- MNT 19/22** – LC-Display.
- STP** – Drucker.
- CU830** – Kalibrierungseinheit mit Leiste und Reflektor.
- AS** – 2 4-Punkt-Spanner mit festem Zentralzapfen für Pkw von 10" bis 21".
- AR2** – 2 selbstzentrierende 3-Punkt-Spanner «No-ROC» für Pkw, 12 bis 21".
- AS26** – 2 4-Punkt-Spanner mit beweglichem Zentralzapfen für Pkw von 10" bis 26".
- KIT4 AS26** – Adapter für AS26 Spanner zur Erweiterung der Spannfähigkeit von 4".
- DATA BANK** – Pkw-Datenbankaktualisierung.