



# Ravaglioli

## 3D/QC

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

# QUICK CONTROL



PER ASSETTI

FOR ALIGNERS

FÜR ACHSMESSGERÄTE

POUR GÉOMETRIES

PARA ALINEADORAS

TD3000ATS - TD3000HP - TD3000S



### Bluetooth®

Trasmissione dati tra rilevatori e console via Bluetooth.

*Bluetooth transmission between measuring heads and control unit.*

Bluetooth-Übertragung zur Konsole

*Transmission Bluetooth entre les capteurs et la console.*

Transmisión datos entre cabezales y consola por Bluetooth.

### QUICK MENU



### INSTRUCTIONS



### QUICK CONTROL RESULT





# Solid Vision Technology

Eccellenza prodotto Made in Italy  
Top product - Made in Italy  
Italienisches Spitzenprodukt  
L'excelence du produit "Fabriqué en Italie"  
Excelencia del producto "Hecho en Italia"



## QUICK CONTROL

QC2R (Controllo Rapido 2 Reverse) consente la diagnosi rapida degli angoli anteriori diretti: convergenza totale e campanatura. Dopo la misura, l'operatore può decidere se procedere con la verifica dell'assetto del veicolo e la regolazione degli angoli.

Quick Control è un modo estremamente rapido per controllare i principali angoli diretti anteriori, quelli che vengono normalmente controllati nelle officine e dai gommisti. Permette di ridurre i tempi di verifica e di aumentare il numero di veicoli controllati ogni giorno.

QC2R (Quick Control 2 Reverse) allows to quickly diagnose front axle angles: total toe and camber. After measurement the user will decide whether to carry on with alignment operation and vehicle adjustment.

Quick Control is an extremely fast way of measuring main front direct angles, those that are normally verified by car dealers and tyre specialists. Quick Control allows to reduce diagnose time and increase the number of vehicles checked per day.

QC2R (Quick Control 2 Reverse) ermöglicht eine schnelle Diagnose der Vorderachsen inklusv der Gesamspur und des Sturzes. Nach der Vermessung kann der Bediener entscheiden, eine komplette Achsvermessung und Justage durchzuführen.

Eine Schnellvermessung erlaubt eine Kontrolle in kürzester Zeit der wichtigsten vorderen Achswinkel, die normalerweise in den Werkstätten und in Reifendiensten geprüft werden. Dank der Schnellvermessung wird die Prüfzeit sehr gering gehalten und es können somit mehrere Fahrzeuge kontrolliert werden.

QC2R (Controlle Radipe Reverse 2 Tetes) permet le contrôle rapide des angles directs: parallélisme total et carrossage. Après la prise de mesure, l'opérateur peut décider d'effectuer le contrôle total et les réglages.

Le contrôle rapide est un système pour vérifier très rapidement si la voiture a besoin de passer au réglage. Le contrôle rapide permet de réduire les temps de vérification, donc d'augmenter les véhicules vérifiés tous les jours.

QC2R (Control Rápido 2 Reverse) permite la diagnosis rápida de los ángulos delanteros directos: convergencia total y caída. Después de medir, el operador puede decidir si seguir con el alineado y la regulación del vehículo.

El control rápido es una forma extremadamente rápida para controlar los principales ángulos directos delanteros, los que normalmente se controlan en todos los talleres mecánicos y neumáticos. El control rápido garantiza reducir los tiempos de trabajo y aumentar el número de vehículos averiguados cada día.



### UN OTTIMO INVESTIMENTO:

**non serve comprare un secondo assetto!**

I componenti del controllo rapido vengono spostati alla postazione di lavoro per utilizzo come assetto 3D.

### GREAT VALUE FOR MONEY:

**a second aligner is not required!**

Quick Control parts can be taken to the alignment bay and used as a full 3D aligner.

### EINE AUSGEZEICHNETE INVESTITION:

**Sie brauchen keine zweite Achsmessanlage!**

Die Bestandteile für die Schnellvermessung sind die der 3-D-Anlage im Achsmessbereich.

### UN TRES BON INVESTISSEMENT:

**Vous n'avez pas besoin d'acheter un deuxième appareil!**

Les composants de la géométrie utilisés pour le contrôle rapide sont les mêmes que ceux utilisés pour le réglage dans le poste de travail.

### UNA GRAN INVERSIÓN:

**No se necesita un segundo alineador 3D**

¡Con la misma alineadora se puede hacer el Quick Control (control rápido) y alinear al mismo tiempo, todo en 3 Dimensiones!



I supporti vengono posizionati in zona accettazione.

Quick control stands are placed in the reception area.

Die Achsmessstände werden im Annahmehbereich positioniert.

Les supports sont placés à la réception du garage.

Los soportes se posicionan en la zona de Recepción.



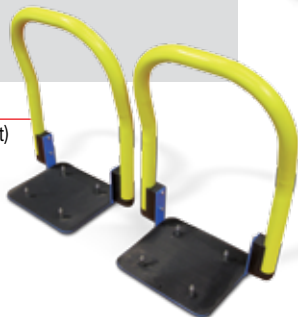
I rilevatori e i target anteriori vengono messi in posizione - in pochi secondi vengono misurate la convergenza totale e la campanatura anteriori.

Front targets and measuring heads are positioned - in just few seconds total toe and front camber are displayed.

Die Messwertaufnehmer und die vorderen Targets werden positioniert - in wenigen Sekunden erscheinen am Bildschirm die Werte der Gesamspur und des Sturzes

Les têtes et les cibles avants sont positionnés, en quelques secondes le parallélisme total et carrossage avants sont mesurés.

Los captadores y las dianas delanteras se posicionan - en pocos segundos la maquina mide en automático la convergencia total y las caídas delanteras.



### OPTION

STDA3D/QC (2 x kit)



Il veicolo può procedere verso la postazione dedicata alla convergenza, dove verranno usati gli stessi componenti del controllo rapido.

Vehicle can move to the alignment bay for adjustment, using the same quick control components.

Das Fahrzeug kann nun in den Achsmessbereich gefahren werden, wo die selben Bestandteile der Schnellvermessung eingesetzt werden können.

Le véhicule peut avancer vers le poste géométrie, pour effectuer les réglages avec les mêmes composants utilisés lors du contrôle rapide.

El vehículo puede seguir hacia la zona de alineado, donde se aprovecharán las mismas herramientas que se han utilizado durante el control rápido.



# Ravaglioli



### Ravaglioli S.p.A.

via 1° maggio 3  
Fraz. Pontecchio M.  
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia  
Tel. +39 - 051-6781511  
Fax +39 - 051-846349  
rav@ravaglioli.com  
www.ravaglioli.com

### RAV France

4, Rue Longue Raie  
ZAC de la Tremblaie  
91220 Le Plessis Pâté  
Tel. 01.60.86.88.16  
Fax 01.60.86.82.04  
rav@ravfrance.fr

### Ravaglioli Deutschland

Kirchenpoint 22  
85354 Freising  
Tel. 08165-646956  
Fax 08165-646958  
info@ravaglioli.de

### RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House  
20 King Street  
Maidenhead, SL6 1DT  
Tel. +39 - 051-6781522  
rav@ravaglioli.com

### RAV en Belgique

Nederlandstalig  
Tel. 0498-162016  
Fax 016-781025  
Zone Francophone  
Tel. 0498-163016  
Fax 078 055030

### RAV Equipos España

Avenida Europa 17  
Pol. Ind. de Constanti  
Tarragona 43120  
Tel. 977 524525  
Fax 977 524532  
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

Le caratteristiche tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

Die techn. Daten und die Ausstattungen, die in diesem Prospekt enthalten sind, können Änderungen erfahren. Deshalb sind die Abbildungen unverbindlich.

Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Las características técnicas y las composiciones ilustradas en este folleto pueden sufrir variaciones. Las imágenes propuestas son solamente indicativas.

DRF13U(01)

