



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

СТЕНДЫ РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ TOTAL DRIVE

TOTAL DRIVE WHEEL ALIGNER

ACHSMESSGERÄT TOTAL DRIVE

APPAREIL DE GEOMETRIE TOTAL DRIVE

ASSETTO RUOTE TOTAL DRIVE

5080WS
5060WS
5080WD
5060WD
5040WD

Углы установки колес автомобиля измеряются при помощи четырех измерительных головок с 8 CCD датчиками и инфракрасной передачей данных (6 CCD датчиками на TD 5060WD/WS и 4 CCD датчиками на TD 5040WD).

All the characteristic angles of both vehicle axles are controlled by means of four measuring heads with 8 CCD sensors and infra-red transmission (6 CCD sensors on TD 5060WD/WS and 4 on TD 5040WD).

Alle relevanten Winkel beider Fahrzeugachsen werden durch vier Messköpfe mit 8 CCD-Sensoren und IR-Übertragung geprüft (TD 5060WD/WS mit 6 CCD und TD 5040WD mit 4 CCD): das geringe Gewicht der Messköpfe und das Fehlen von Verbindungskabeln zwischen den vorderen und hinteren Messköpfen gewährleisten den praktischen Einsatz des Systems.

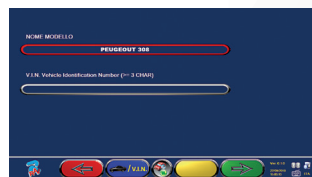
Tous les angles caractéristiques des deux essieux du véhicule sont contrôlés par les quatre détecteurs avec 8 capteurs CCD et transmission à rayons infrarouges (TD 5060WD/WS avec 6 capteurs et TD 5040WD avec 4 capteurs): la légèreté des détecteurs et l'absence de câbles de connexion consentent un maximum de fonctionnalité d'emploi du système.

Tutti gli angoli caratteristici di entrambi gli assi del veicolo sono controllati tramite i quattro rilevatori con 8 sensori CCD e trasmissione a raggi infrarossi (6 sensori CCD nel TD 5060WD/WS e 4 nel TD 5040WD): la leggerezza dei rilevatori e l'assenza di cavi di collegamento tra i rilevatori anteriori e posteriori consentono la massima praticità d'uso del sistema.



TD 5080WS Bluetooth®
TD 5080WD

ЛЕГКИЙ ПОИСК



TD 5060WS Bluetooth®
TD 5060WD

	ДАТЧИКИ	БЕСПРОВОДНОЙ	ПРОВОДНОЙ
TD 5080WS	8 CCD	✓	-
TD 5060WS	6 CCD	✓	-
TD 5080WD	8 CCD	-	✓
TD 5060WD	6 CCD	-	✓
TD 5040WD	4 CCD	-	✓

- Управление данными и ПО на базе WINDOWS.
- База данных с заполненными формами более 90 000 моделей автомобилей.
- Пользовательская база данных с возможностью внесения до 20 000 автомобилей на 20 000 операций, поиск по имени клиента или идентификационному номеру автомобиля.
- Data management and display program in WINDOWS environment
- Data bank with more than 90.000 vehicle data sheets
- Customer data bank for recording 20.000 jobs with search by customer name or vehicle plate number
- Managementprogramm und Datenanzeige in WINDOWS
- Datenbank mit mehr als 90.000 Fahrzeug-Datenblättern
- Kundendatenbank für die Aufzeichnung von 20.000 Eingriffen mit Suchfunktion nach Kundennamen oder Fahrzeug-Kennzeichen
- Programme de gestion et de visualisation des données par WINDOWS
- Banque de données avec plus de 90.000 fiches techniques
- Banque de données des clients permettant d'enregistrer 20.000 interventions, avec recherche à partir du nom du client ou de la plaque d'immatriculation du véhicule
- Programma di gestione e visualizzazione dati in ambiente WINDOWS
- Banca dati con oltre 90.000 schede tecniche veicolo
- Banca dati clienti per la registrazione di 20.000 interventi con ricerca per nominativo o numero di targa veicolo

БЫСТРОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



Возможность измерения биения диска при перемещении автомобиля всего на 30° без необходимости вывешивания (быстрая компенсация при минимальном пространстве)*.

It is possible to measure wheel run out by moving the vehicle by only 30° (quick compensation in a little space).*

Rundlaufkorrektur in nur 30° Radumdrehung (Schnellrundlaufkorrektur, platzsparend)*.

Il est possible de faire le dévoilage en poussant le véhicule de 30° (compensation rapide et en peu de place).*

È possibile la misurazione dei fuori centro spingendo il veicolo di 30° (compensazione rapida e in poco spazio)*.

- * Ø 500мм → 150мм
- Ø 600мм → 170мм
- Ø 700мм → 200мм
- Ø 800мм → 230мм

TD5040WD - 4CCD

TD 5040WD, при помощи двух передних измерительных головок, оснащенных четырьмя инфракрасными CCD датчиками, и двух задних инфракрасных передатчиков, позволяет измерить все углы поворота рулевого колеса, действуя сначала на задней, оси, а затем на передней.

TD5040WD, with two front measuring heads equipped with 4 infra-red CCD sensors and two rear infra-red transmitters, makes it possible to measure all steering angles, operating first on the rear axle and then on the front one.

TD 5040WD, dank seiner 2 vorderen Messköpfe mit 4 Infrarot CCD-Sensoren und 2 hinteren Infrarot Sender, erlaubt in zwei Arbeitsvorgänge auf den jeweiligen Achsen die Kontrolle aller typischen Fahrzeugwinkel.

Le TD5040WD, avec transmission à rayons infra-rouges entre 2 têtes avant (4 capteurs) et 2 émetteurs arrière, permet d'effectuer en 2 étapes le contrôle de la géométrie du véhicule.

Il TD5040WD, tramite due rilevatori anteriori con 4 sensori CCD a raggi infrarossi e due trasmettitori a raggi infrarossi posteriori, permette di effettuare in due operazioni sui relativi assi il controllo di tutti gli angoli caratteristici.



TD 5040WD

SPOILER ПРОГРАММА



STANDARD

All included

- 1 блок управления с ПК, клавиатура, 19" монитор и зарядное устройство
- 2 передние измерительные головки
- 2 задние измерительные головки
- STDA33EU 4-точечные зажимы
- 1 пара поворотных кругов S110A7
- 1 держатель педали тормоза
- 1 держатель рулевого колеса
- Инструкция по эксплуатации на CD
- 1 control unit with PC, 19" monitor, key-board, printer and battery-charger
- 2 front measuring heads
- 2 rear measuring heads
- STDA33EU four point clamps
- 1 pair of S110A7 turn tables
- 1 brake pedal depressor
- 1 steering wheel lock
- Instruction manual on CD
- 1 Fahrzeugen mit PC, Tastatur, 19" Bildschirm, Drucker und Batterieladegerät
- 2 vordere Messköpfe
- 2 hintere Messköpfe
- 4-Punkt-Radhalter STDA33EU
- 1 Paar Drehteller S110A7
- 1 Bremsfeststeller
- 1 Lenkradfeststeller
- Bedienungsanleitung auf CD
- 1 console avec ordinateur, clavier, moniteur 19", imprimante et chargeur de batteries
- 2 détecteurs avants
- 2 détecteurs arrière
- griffes 4 points STDA33EU
- 1 paire de plateaux pivotants S110A7
- 1 pousse-pédale
- 1 dispositif pour le verrouillage de la direction
- CD d'utilisation
- 1 consolle completa di computer, tastiera, monitor 19", stampante, caricabatterie.
- 2 rilevatori anteriori
- 2 rilevatori posteriori
- graffe a 4 punti STDA33EU
- 1 coppia piatti rotanti S110A7
- 1 premipedale
- 1 bloccasterzo
- Manuale istruzioni su CD



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL FEATURES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	CARATTERISTICHE TECNICHE	ТОЧНОСТЬ / ACCURACY MESSGENAUIGKEIT / PRECISION / PRECISIONE	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ MEASURING RANGE MESSBEREICH CHAMP DE MESURE CAMPO DI MISURA	МАКС. ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ TOTAL MEASURING RANGE GESAMTMESSBEREICH CHAMP TOTAL DE MESURE CAMPO TOTALE DI MISURA
Передняя ось	Front axle	Vorderräder	Essieu AV	Asse anteriore			
Суммарное схождение	Total toe	Gesamtspur	Parallélisme	Convergenza totale	+/- 3'	+/- 2°	+/- 20°
Частичное схождение	Partial toe	Einzelspur	Demi-parallélisme	Semiconvergenza	+/- 1'30"	+/- 1°	+/- 20'
Угол смещения оси	Set-back	Radversatz	Déport	Deviazione asse	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°
Развал	Camber	Sturz	Carrossage	Inclinazione ruota	+/- 2'	+/- 3°	+/- 10°
Угол продольного наклона	Caster	Nachlauf	Chasse	Incidenza montante	+/- 5'	+/- 10°	+/- 18°
Угол поперечного наклона	King-pin	Spreizung	Inclinaison de pivot	Inclinazione montante	+/- 5'	+/- 10°	+/- 18°
Задняя ось	Rear axle	Hinterräder	Essieu AR	Asse posteriore			
Угол схождения	Total toe	Gesamtspur	Parallélisme	Convergenza totale	+/- 3'	+/- 2°	+/- 20°
Суммарное схождение	Partial toe	Einzelspur	Demi-parallélisme	Semiconvergenza	+/- 1'30"	+/- 1°	+/- 20°
Смещение оси (TD 5080)	Set-back (TD 5080)	Radversatz (TD 5080)	Déport (TD 5080)	Deviazione asse (TD 5080)	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°
Развал	Camber	Sturz	Inclinaison de pivot	Inclinazione ruota	+/- 2'	+/- 3°	+/- 10°
Угол осевой тяги	Thrust angle	Geom. Fahrachse	Angle de poussée	Angolo spinta	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°

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

DRF04U (3)

Технические характеристики и комплектность оборудования, представленного в данном каталоге может изменяться. Все представленные фотографии являются демонстративными.

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

Die techn. Daten und die Ausrüstungen, 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. Le caractéristique tecniche e gli allestimenti presentati in questo prospetto possono subire variazioni. Le immagini riprodotte non sono vincolanti.

