



# Beissbarth-Werkstattgeräte – von TOYOTA / LEXUS empfohlen



- Innovative Gerätetechnik für profitablen Service
- Gesicherte Produktqualität
- Weltweite Servicegarantie



# Für jeden Anspruch das richtige Gerät – mit TOYOTA / LEXUS-Empfehlung

Beissbarth, ein Unternehmen der Bosch-Gruppe, arbeitet schon seit Jahrzehnten mit den Automobilherstellern zusammen. Immer mit dem Ziel, die Geräte-Innovationen mit den Neuentwicklungen im Automobilbau konform zu schalten. Damit wird mit dem Einsatz der Beissbarth-Geräte eine maximale Serviceleistung und beste Rentabilität erzielt. Darüber hinaus unterliegt die Qualität der Beissbarth-Produkte strengen Werkskontrollen und den Vorgaben der amtlichen Prüfstellen in Deutschland. So ist zum Beispiel der Produktionsprozess bei Beissbarth seit vielen Jahren nach DIN EN ISO 9001-2000 zertifiziert.

Mit all diesen Maßnahmen garantieren wir Ihnen die hohe Qualität, die Sie von Beissbarth wie gewohnt erwarten können. Geprüft und für Ihren Servicebetrieb empfohlen von TOYOTA / LEXUS.

Informieren Sie sich über unser Produktangebot in diesem Prospekt und fordern Sie dann für Ihre Neuinvestition eine ausführliche, kostenlose Beratung vor Ort an. Von Beissbarth oder Bosch.



## Inhalt

Klimaservicegeräte	3
Bremsenprüfstand	4/5
Fahrwerkvermessung	6/7
Radwuchtmaschinen	8/9
Reifenmontiergeräte	10

# Vollautomatische Technik für gute Geschäfte im Klimaservice



## Klimaservicegerät AC 2500

Wie Model ACcellence 1500, jedoch zusätzlich:

- Großer interner Kältemittelbehälter
- Leistungsstärkere Vakuumpumpe
- Zusatzmanometer zur Kontrolle des internen Flaschendruckes
- Protokolldrucker serienmäßig integriert

Art. Nr. F 002 DG0 409

## Technische Daten AC 2500

Kältemittel	R134a
Interner Vorratsbehälter (Kältemittelflasche)	21,5 kg
Absaugleistung (Kältemittel)	18 kg/h
Vakuumpumpenleistung	8 m <sup>3</sup> /h
Trockenfilterleistung	150 kg
Füllgenauigkeit Kältemittel	+/- 10 g
Gewicht	110 kg
Abmessungen (B x H x T) in mm	585 x 1.170 x 730
Stromversorgung	230 V
Betriebstemperatur	5 - 50 °C

# Bremsenprüfstände und Prüfstraßen – Extras inklusive für rationellsten Prüfablauf



## BD 500 – der Einsteiger Prüfstand

- Vollverzinkter Rollenbremsenprüfstand bis 4 t Prüflast mit BNet-Technologie
- Vollautomatischer Prüfablauf mit 2,5 km/h Prüfungsgeschwindigkeit
- Wahlweise Bedienung über Start/Stopp-Taste oder optionaler IR-Fernbedienung
- Reifenschonende Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung
- Hintere Prüfrolle 25 mm überhöht für bessere Traktion
- Flexible Leitungslängen für eine individuelle Standort-Planung
- Prüfbare Fahrzeugspurweiten 800 – 2.200 mm

BD 500 (mit LCD, Wandhalterung und Rollenabdeckungen)  
Art. Nr. 1 691 500 402



Serienmäßig bei allen Beissbarth-Prüfständen:  
Plug and Play, automatische Konfiguration  
des Prüfstandes per Tastendruck.



## BD 640 Speed – Extras inklusive

- Vollfeuerverzinkter Komfort-Bremsenprüfstand bis 4 t Überfahrlast mit BNet-Technologie
- Automatische Allraderkennung bei Anlauf der Rollensätze mit Drehrichtungsumkehr bei 4 x 4 Fahrzeugen
- Rollen mit elektromagnetischer Bremse als Ausfahrhilfe
- Prüfprogramm für elektronische Parkbremsen
- Vollautomatischer Prüfablauf mit 5,2 km/h Prüfungsgeschwindigkeit
- 3-fach Universal-Analoganzeige mit zusätzlicher farbiger Bewertungsskala
- Serienmäßige LCD-Anzeige für präzise Messwertdarstellung
- Wahlweise Bedienung über Start/Stopp-Taste oder serienmäßiger IR-Fernbedienung
- Reifenschonende Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung
- Hintere Prüfrolle 25 mm überhöht für bessere Traktion
- Weltweite Freigaben durch Zertifizierungs-Organisationen wie TÜV und DEKRA

BD 640 Speed (mit Wandhalterung und Rollenabdeckungen)  
Art. Nr. 1 691 600 502

## Extras inklusive BD 640 Speed



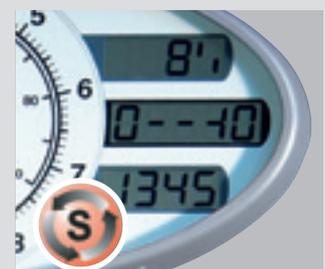
Automatische  
Allraderkennung.



Prüfprogramm für  
elektronische Parkbremsen.



Elektromagnetische Bremse  
für schonendes Ausfahren.



Superautomatikbetrieb  
bis zur Ausfahrhilfe.



### TL 600 Speed Analog mit Superautomatik

- Netzwerkfähige Prüfstraße mit vollverzinktem Komfort-Rollenbremsenprüfstand bis 4 t Achslast (BD 600 Speed), Spurtester und Fahrwerktester (Eusama-Prinzip)
- Vollautomatischer Prüfablauf und Superautomatik-Betrieb
- BNet-Technologie verbindet alle Gerätekomponenten
- 3-fach Universal-Analoganzeige mit zusätzlicher farbiger Bewertungsskala (Grenzwerte Bremskraftdifferenz)
- Wahlweise Bedienung über Start/Stopp-Taste oder serienmäßiger IR-Fernbedienung
- Reifenschonende Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung
- Hintere Prüfrolle 25 mm überhöht für bessere Traktion
- Flexible Leitungslängen für eine individuelle Standort-Planung
- Prüfbarer Fahrzeugspurweiten 800 – 2.200 mm

Art. Nr. 935 690 017

## Erweiterungen



Art. Nr.: 1 691 701 004

TL: Schrank mit Drucker und PC-System.



Art. Nr.: 1 691 601 020

TL: Pedalkraftsensor.



Art. Nr.: 1 691 601 011

TL: Schwenkbare Abdeckbleche für die Rollensätze.

# Die Fahrwerkvermessungs-Systeme – beste Präzision mit allen Technologie-Varianten



## ML TECH – Präzisions-Fahrwerkvermessung

- 8-faches Spurgeber-System für ein 360°-Messfeld (wichtig bei Unfallfahrzeugen)
- Multimediafähig durch Windows XP Professional Betriebssystem
- Optionale Softwarebausteine mit Original-Messroutinen von Automobilherstellern
- Genaue Felgenschlagkompensation durch elektronische Lichtschranke
- Schnurlose Infrarot-CCD-Meßsensorik mit Funkdatenübertragung zum PC-Geräteschrank
- CCD-Infrarot-Kameras mit erweitertem Spurmessbereich und integriertem Sturzpendedel
- Maximale Effizienz im Messablauf durch drei wählbare Messroutinen: programmgeführte Vermessung, Schnellvermessung, wahlfreie Vermessung
- Fahrzeug-Solldatenbank mit über 30.000 Daten von mehr als 78 Fahrzeugherstellern mit Einstellanweisungen und Grafiken
- Integrierter A4-Drucker für Messprotokoll-Ausdruck in zwei Varianten plus Reifencheck-Protokoll

Art. Nr. 1 690 500 169



## ML 1800-8 Sondermodell

- 8-faches Spurgeber-System für ein geschlossenes 360°-Messfeld mit permanenter Präzisionskontrolle
- Schnurlose Infrarot-CCD-Meßsensorik mit Kabel- oder Funk-Datenübertragung zwischen Messwertaufnehmern und dem Geräteschrank
- 20°-CCD-Kameratechnik mit größerem Messbereichswinkel für vereinfachte Nachlauf-Vermessung
- Spezielle Benutzeroberfläche für sehr leichte Bedienung
- Drei wählbare Messroutinen: programmgeführt, Schnellvermessung, wahlfreie Vermessung
- Eigene Fahrzeug-Solldatenbank mit über 30.000 Daten von mehr als 78 Fahrzeugherstellern, über Internet aktualisierbar
- Integrierter A4-Drucker zum Ausdruck der Messergebnisse

### Im Lieferumfang:

vier Multi-Quickspanner, zwei mechanische Drehuntersätze und ein Lenkradfeststeller

ML 1800-8 Funkversion Art. Nr. 1 690 310 035

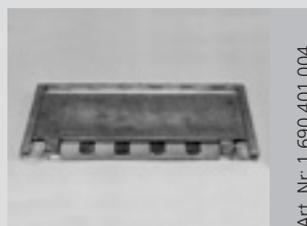
ML 1800-8 Kabelversion Art. Nr. 1 690 310 036

## Sonderzubehör



2 Schiebeuntersätze kurz.

Art. Nr.: 1 690 401 003



Alternativ  
2 Schiebeuntersätze lang.

Art. Nr.: 1 690 401 004



Kunststoffhülsen für  
Softlinefelgen.

Art. Nr.: 1 690 401 055



Kalibriervorrichtung.

Art. Nr.: 1 690 401 066

en



### Easy 3D – Prämierte Präzision in Echtzeit

- 3-D-Fahrwerkvermessung mit Triangulation pro Kfz-Rad
- Höchste Wahlwiederholgenauigkeit
- Einfache, sichere Bedienung durch Windows XP-Betriebssystem und selbsterklärenden Grafiksymbolen
- Fahrender Felgenschlag beim Einmessen, kein Freiheben des Fahrzeuges notwendig
- Leicht tragbare, stoßfeste Messwertaufnehmer mit integriertem Referenzsystem
- Kabellose Messwertermittlung und Datenübertragung zum fahrbaren Systemschrank
- Messwertanzeige in Echtzeit mit Solldatenvergleich auf 19" TFT-Monitor

- Serienmäßig mit großer Fahrzeug-Solldatenbank mit mehr als 78 Fahrzeugherstellern, Update über Internet
- Integrierter A4-Drucker zum Ausdruck der Messergebnisse

#### Im Lieferumfang:

Messwertaufnehmer (2 Stk.), Messbox, Fahrwagen, Monitor, PC und Drucker, DVD Solldaten Europa, Dongle und Lizenzen, Messtafeln (4 Stk.), Lenkradfeststeller und Bremsspanner, 12m Kabelkit, vier Wandhalterungen für Tafeln und Radklammern, zwei kurze Bühnenadaptionen mit kurzem Schwenkfuß, vier Füllstücke für Stahldrehuntersätze, zwei mechanische Stahldrehuntersätze, vier Unihalter und vier Sätze beschichtete Spannklaue, deutsche Tastatur

Art. Nr. 1 690 700 016



Art. Nr.: 1 690 401 011

2 Alu-Drehuntersätze.



Art. Nr.: 1 690 501 250

4 Multi-Quickspanner, für alle Felgen von 13" - 24".



Art. Nr.: 1 690 701 020

Easy 3D Bühnenbefestigung Überflur: Typ Schwenkfuß.



Art. Nr.: 1 690 701 018

Easy 3D Bühnenbefestigung Unterflur: Typ Haken.

# Radwuchtmaschinen – drei Leistungsklassen zum Auswählen



## MT 826 DT, die Einsteigertechnik

- TFT-Monitor zur Anzeige der Gewichtgröße
- 11 Auswuchtprogramme für Pkw-, Leicht-Lkw und Motorradfelgen (inkl. PAX und Aluprogramm)
- Elektronischer Abtastarm für Felgenabstand und -Durchmesser
- Einfache und zielgenaue Anbringung aller versteckten Klebegewichte mittels elektronischem easyfit-Datenarm
- Start/Stop-Automatik bis zur Radabbremmung mit menügeführten Funktionstasten
- Integriertes Match-Programm
- Fußpedal-Bremse zur Fixierung der Welle
- Im Lieferumfang: Gewichtszange, Kalibriergewicht, Mittenzentrierflansch mit 3 Konen

Art. Nr. 1 694 200 269



## MT 846 AD mit farbiger LCD-Anzeige

- 11 Auswuchtprogramme für Pkw-, Leicht-Lkw und Motorradfelgen (inkl. PAX und Aluprogramm)
- Start / Stopp-Automatik bis zur automatischen Radabbremmung
- Neue Gewichtlandschaft mit mehreren Ablagefächer
- Elektronische Abtastarme zur Felgen-Datenerfassung (Abstand, Breite, Durchmesser)
- Vereinfachte Gewichts-anbringung durch LED-Ring zur Beleuchtung der Felge von innen
- Einfache und zielgenaue Anbringung aller versteckten Klebegewichte mittels elektronischem Easyfix-Datenarm und elektromagnetischer Blockierung des Datenarms bei Erreichen der jeweiligen Ausgleichsstelle
- Bedienerfreundliche Positionierung „auf 3,6,12 Uhr“
- Splitprogramm zur exakten Platzierung der Gewichte hinter den Speichen
- Integriertes Matchprogramm
- Elektronische Fußpedalbremse zur Fixierung der Welle
- Im Lieferumfang: Gewichtszange, Kalibriergewicht, Mittenzentrierflansch mit 3 Konen

Art. Nr. 1 694 200 259

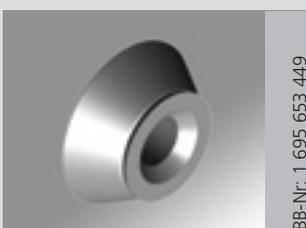


### MT 865 ADT mit 19" TFT-Monitor

- 11 Auswuchtprogramme für Pkw-, Leicht-Lkw und Motorradfelgen (inkl. PAX und Aluprogramm)
- LED-Ring, zur Beleuchtung der Felge von innen und Laser-Strahl Positionierungshilfe
- Start / Stopp-Automatik bis zur automatischen Radabbremmung
- Neue Gewichtlandschaft mit mehreren Ablagefächer
- Elektronische Abtastarme zur Felgen-Datenerfassung (Abstand, Breite, Durchmesser)
- Einfache und zielgenaue Anbringung aller versteckten Klebegewichte mittels elektronischem Easyfix-Datenarm und elektromagnetischer Blockierung des Datenarms bei Erreichen der jeweiligen Ausgleichsstelle
- Bedienerfreundliche Positionierung „auf 3,6,12 Uhr“
- Splitprogramm zur exakten Platzierung der Gewichte hinter Speichen
- Integriertes Matchprogramm
- Elektronische Fußpedalbremse zur Fixierung der Welle
- Einfach umrüstbar auf Schwenkbolzen- oder Motorradflansch
- Im Lieferumfang: Gewichtszange, Kalibriergewicht, Mittenzentrierflansch mit 3 Konen

Art. Nr. 1 694 200 263

## Zubehör



BB-Nr. 1 695 653 449

Zentrierkonus von  
89 – 132 mm Mittelloch-Ø.



BB-Nr. 1 695 606 300

Zentrierkonus von  
120 – 170 mm Mittelloch-Ø.



BB-Nr. 1 695 655 316

Distanzring für breite Felgen  
mit großer Einpresstiefe.



BB-Nr. 1 691 602 236

Spannhaut für lackierte  
Alu-Felgen.

# Reifenmontiergeräte – stark, sicher, für alle Rädertypen



## MS 50

- Pneumatischer Reifenabdrücker
- Pneumatische 4-Klauen-Spannung von max. Außenspannung bis 20"
- Elektrischer Vor- und Rücklauf des Spanntellers
- Pneumatisch kippbare Montiersäule
- Automatische Felgenfreistellung in vertikaler und horizontaler Richtung

Art. Nr. 1 694 200 031

Optional erweiterbar mit pneumatischem Technoroller SL

Art. Nr. 1 694 900 006



## MS 65 RAC.NG mit wdk-RFT-Aufrüstsatz

- Geprüft und ausgezeichnet mit der Zertifizierungs-Urkunde nach wdk-Montageanleitung für UHP- und Runflat-Reifen
- Integrierter pneumatischer Reifenabdrücker mit 4-fach-verstellbarer Öffnungsweite und verstellbarer Abdrückschaufel in 4 Längspositionen
- Pneumatische 4-Klauen-Spannung bis max. Außenspannung bis 20", über steckbare Spannklauen zusätzlich verstellbar auf 22", 24" und 26"
- Elektrischer Vor- und Rücklauf des Spanntellers in zwei Geschwindigkeiten
- Pneumatisch kippbare Montiersäule, für Felgen bis max. 14"
- Pneumatische Arretierung des Montagekopfes mit automatischer Felgenfreistellung
- Mühelose Reifendemontage/-montage mit Hilfe des pneumatisch verstellbaren Technoroller-Hilfsarmes

### Bei Bestellung bitte alle 3 Art. Nr. angeben:

- MS 65 RAC.NG Art. Nr. 1 694 200 057

- wdk-RFT-Aufrüstsatz inkl. Hilfsarm für bereits im Einsatz befindliche MS 63 / MS 65 OR.RAC-Geräte  
Art. Nr. 1 695 105 153

- Technoroller SL Art. Nr. 1 695 900 006

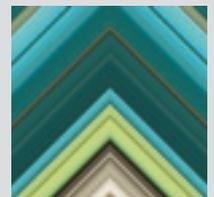
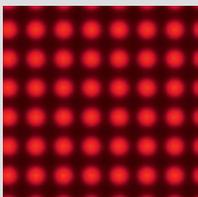
## Der Beissbarth Service – in Deutschland und weltweit



Beissbarth aus München garantiert Ihnen auch nach dem Kauf die Sicherheit einer Rundum-Betreuung. Mit telefonischem Support, zuverlässigem Service, verschiedenen Wartungsverträgen und einer schnellen Ersatzteilversorgung.

Die Produkt-Ersteinweisung, die Gerätemontage und der Service werden in Deutschland durch den Beissbarth-Service und durch zertifizierte Partnerbetriebe vorgenommen. Damit ist Ihnen eine flächendeckende, schnelle Verfügbarkeit vor Ort garantiert.

Im Ausland und in Übersee stehen Ihnen eigene Beissbarth-Niederlassungen und mehr als 90 Vertriebspartner mit Rat und Tat zur Seite. So ist Beissbarth auch nach dem Kauf immer für Sie da.



Ihr Händler vor Ort:

Beissbarth GmbH  
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe  
Hanauer Straße 101  
80993 München  
Germany

Tel. +49-89-149 01-0  
Fax +49-89-149 01-240

[www.beissbarth.com](http://www.beissbarth.com)  
[baerbel.haberberger@beissbarth.com](mailto:baerbel.haberberger@beissbarth.com)

