

Beissbarth-Werkstattgeräte – von der Daimler AG empfohlen



- Gerätetechnik für besten Service
- Gesicherte Produktqualität
nach QMW 1.0
- Weltweite Servicegarantie

Qualitätswerte mit Stern – für hohe Service-Professionalität



Damit Ihre Serviceleistung beste Rentabilität erzielt, achtet Beissbarth bei Neuentwicklungen auch auf eine mögliche Technologie-Anpassung vorhandener Geräte und / oder die Nutzung von vorhandenen Gerätekompontenten.

Die Qualität der Beissbarth-Produkte unterliegt strengen Kontrollen im Werk und den Vorgaben von offiziellen amtlichen Prüfstellen in Deutschland. So ist seit vielen Jahren der Produktionsprozess bei Beissbarth nach DIN EN ISO 9001-2000 zertifiziert.

Mit all diesen Maßnahmen garantieren Ihnen Beissbarth-Produkte eine Qualität, wie Sie diese von einem Deutschen Hersteller erwarten können: „Made in Germany“, mit der weltweiten Werksempfehlung von Mercedes-Benz.

Inhalt

Bremsenprüfstand	3
Fahrwerkvermessung	4-5
Radwuchtmaschinen	6-7
Reifenmontiergeräte	8-9
Lkw-Produkte	10-14
Klima	15

Bremsenprüfstand BD 620 speed – alle notwendigen Extras inklusive



BB-Nr: 935 600 112

**Serienmäßig:**

Elektromagnetische Bremse
für schonendes Ausfahren.

**Serienmäßig:**

Superautomatikbetrieb
bis zur Ausfahrhilfe

**Serienmäßig:**

Prüfprogramm für
elektronische Parkbremsen.

Detail Info

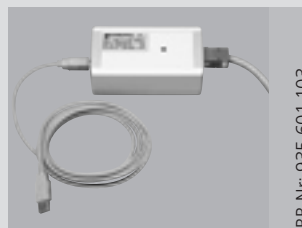
- BNET-Technologie garantiert Netzwerkfähigkeit und den problemlosen Anschluss an einen Kunden-PC oder die nachträgliche Erweiterung zur Prüfstraße mit Fahrwerktester und Spurplatte
- Superautomatikbetrieb für programmierten Prüfablauf bis zur automatischen Ausfahrhilfe
- Messroutine zur Kontrolle von elektro-mechanischen Parkbremsen
- IR-Fernbedienung für Einzelprüfungen und die manuelle Standbedienung
- Rollensatz mit elektromagnetischer Bremse als Ausfahrhilfe
- Serienmäßige LCD-Anzeige für die digitale Messwertdarstellung
- Vollfeuerverzinkte, kompakte Bodeneinheiten für lange Werterhaltung
- Bremsrollen mit Kunststoff-Korundbeschichtung schonen die Reifen
- Plug and Play: automatische Konfiguration des Prüfstandes per Knopfdruck
- Weltweite Freigaben durch Zertifizierungs-Organisationen wie TÜV und DEKRA

Erweiterungen und Sonderzubehör



BB-Nr: 935 701 023

PC-Schrank mit PC, 17"-
TFT-Monitor. Maus für die
Darstellung einer PC-
Visualisierung.



BB-Nr: 935 601 103

BNET-PC-Anbindung für
Kunden-PC (USB) inkl. Druck-
und Archivierungs-Software.



BB-Nr: 935 602 620

Nachrüstung Fahrwerktester
mit Geräusch-Diagnose-
funktion.

Fahrwerkvermessung auf der sicheren Seite – mit serienmäßigem Messplatz Kontroll-System



Die Messwertaufnehmer sind aus schlag- und stoßfestem Kunststoff und extrem praktisch in der Anwendung.

Detail Info Mess-System

- Zur professionellen Vermessung nach Mercedes-Benz-Vorgaben
- Netzwerk- und multimediafähig durch Windows-Betriebssystem
- Serienmäßig mit ASA-Schnittstelle
- Nachrüstbar mit weiteren Original-Automobilhersteller-Messroutinen
- Messwertanzeige und sämtliche Bedienerinformationen über 19"-TFT Monitor
- 8-faches Spurgeber-System für ein 360°-Messfeld (wichtig bei Unfallfahrzeugen)
- Permanente Präzisions-Eigenkontrolle des Gerätes
- Komfortable Felgensschlagkompensation
- 20° CCD Kameratechnik für maximale Präzision von Spur, Sturz und allen weiteren Messwerten
- Fahrzeug-Solldatenbank mit Original-Mercedes-Benz-Daten und über 20.000 Daten von mehr als 65 Fremdfahrzeugherstellern



BB-Nr: 932 500 049

Fahrwerkvermessungs-System ML 81 TECH mit Funkdaten-Übertragung

- Kurze Rüstzeiten, vermessen ohne Kabelanschluss
- Messwertaufnehmer mit automatischer Aufladung über Steckbolzen

Sonderzubehör



BB-Nr: 933 801 267

Mercedes-Benz Schnellspanneinheit bis 23".



BB-Nr: 932 401 111

Multi-Quickspanner bis 23".



BB-Nr: 932 402 092

Spannhülsen-Set aus Alu, zwölf Stück.

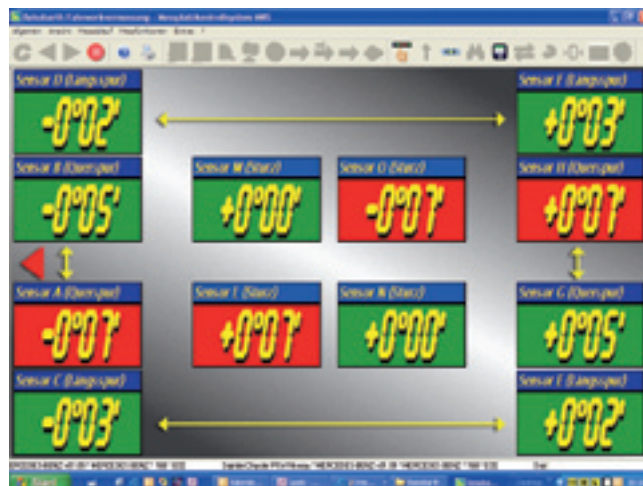
System



BB-Nr: 169 050 012

Fahrwerkvermessungs-System ML 5001 mit Funk-Datenübertragung

- Kurze Rüstzeiten, vermessen ohne Kabelanschluss
- Messwertaufnehmer mit Wechsel-Akkus
- Für Fremdfahrzeuge und Fremdfelgen: Serienmäßige Felgenschlagkompensation mit kugelgelagerter Steckachse und Lichtschranke



Serienmäßige Extra-Präzision in beiden Modellen: das Mercedes-Benz Messplatz Kontroll-System.

Technische Daten

Kfz-Speicherplätze:	unbegrenzt
Texte erscheinen in der programmierten Landessprache	
Spannsystem	
MB-Schnellspanneinheit	Arbeitsbereich Pkw - 23"
Drehuntersätze / Schiebeuntersätze	
Tragfähigkeit	1.000 kg
Funksystem	Mehrkanal-System
Spannungsversorgung	220 - 230 V / 110 - 115 V
Frequenz	433 MHz (2,4 GHz)
Leistung	0,5 kW
Sicherung	3,15 A (träge)
(andere Anschlüsse auf Anfrage)	

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.



ASE 411 299 00 000

Präzisions-Spoileradapter mit Wasserwaage, vier Stück im Koffer.



BB-Nr: 982 507 179

Fremdfahrzeug-Solldaten, komplett auf DVD.



BB-Nr: 977 141 030

Romess-Neigungsmessgerät.

Radwuchtmaschinen – für jede Reifenkapazität die Richtige



BB-Nr: 761 825 051

MT 825 D

- Elf Auswuchtprogramme mit Automatik-Messlauf
- Easyfit-Datenarm zur Erfassung von Felgenabstand und -Ø
- Messwertanzeige mit Doppel-LED-Display und LED-Einweisfeilen
- Pedal-Bremse zur Fixierung der Maschinenwelle



BB-Nr: 761 845 101

MT 845 AD

Leistungsmerkmale wie Model MT 825 D, jedoch abweichend:

- Easyfix®-Datenarm zur Erfassung von Felgenabstand, Felgenbreite und Felgendurchmesser
- Für die Gewichtspositionierung wird der Easyfix®-Datenarm bei Erreichen der Ausgleichsstelle fixiert
- Radgewicht bis 70 kg

Sonderzubehör



BB-Nr: 931 141 030

Mercedes-Benz
Mittenzentrierflansch.



BB-Nr: 931 143 062

Distanzring für breite Felgen
mit großer Einpresstiefe.



BB-Nr: 931 141 017

Zentrierscheibe zum Aufspannen
von schweren Rädern.



BB-Nr: 931 141 071

Schwenkbolzenflansch für
geschlossenen Räder.



BB-Nr: 761 866 101

MT 865 ADT

- Interaktive Bedienerführung über hochgesetzten Flachbildschirm mit integrierter Folientastatur
- Automatischer Messablauf mit Radabbremmung und Anzeige der Unwuchtdaten
- Easyfix®-Datenarm zur Erfassung von Felgenabstand, Felgenbreite und Felgendurchmesser
- Für die Gewichtspositionierung wird der Easyfix®-Datenarm bei Erreichen der Ausgleichsstelle fixiert
- 11 Auswuchtprogramme für Pkw-/Leicht-Lkw- und Motorrad
- Zusätzlich integriertes Match-Programm
- Splitprogramm zur exakten Platzierung der Gewichte hinter den Speichen



BB-Nr: 761 885 001

MT 885 ADP

Technische Ausstattung wie MT 865 ADT und:

- Interaktive Bedienerführung über hochgesetzten Flachbildschirm mit integriertem Action-Center
- Mittenzentrierflansch mit pneumatischer Schnellspannung
- Pneumatischer Radlift für schwere Räder
- Komfortable vollautomatische Felgenbreitenermittlung per Laser
- Easyfix®-Datenarm zur Erfassung von Felgendurchmesser und Abstand
- Automatische Abläufe mit Abbremsung und Positionierung zur einfachen Befestigung der Gewichte
- Exzellente Präzision durch Rundlauf- und Symmetriemessung

Technische Daten

	MT 825 D	MT 845 AD	MT 865 ADT / ADPT	MT 885 ADP
Felgenbreite bis	16"	20"	20"	20"
Max. Radbreite	500 mm	508 mm	508 mm	508 mm
Felgendurchmesser	8-26"	10-26"	10-26"	10-26"
Max. Raddurchmesser	820 mm	900 mm	1.050 mm	1.050 mm
Max. Radgewicht	65 kg	70 kg	70 kg	70 kg

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.

Reifenmontiergeräte – für alle Räder. Mit wdk-Zertifizierung



BB-Nr: 766 650 643

Technische Daten

Felgenaußenspannung	10" - 26"
Felgeninnenspannung	12" - 28"
Motorrad-, Quad- und Rollerräder mit Zubehör	8" - 24"
Felgenbreite	3" - 14"
Max. Raddurchmesser	1.000 mm
Hydraulik Abdrückkraft	max. 2.500 kp

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.

MS 65 RAC.NG

- Geprüft und ausgezeichnet mit der Zertifizierungs-Urkunde nach wdk-Montageanleitung für UHP- und Runflat-Reifen sowie für alle Standardreifen
- Integrierter pneumatischer Reifenabdrücker mit 4-fach verstellbarer Öffnungsweite und verstellbarer Abdrückschaufel in 3 Längspositionen
- Pneumatische 4-Klauen-Spannung bis max. 20" Außenspannung
- Über die steckbaren Spannklaue zusätzlich verstellbar für 22"-, 24"- und 26"-Größe
- Elektrischer Vor- und Rücklauf des Spanntellers in zwei Drehgeschwindigkeiten
- Pneumatisch kippbare Montiersäule für Felgenbreiten bis 14" ausgelegt
- Pneumatische Arretierung des Montagekopfes mit automatischer Felgenfreistellung in vertikaler und horizontaler Ebene
- Mühelose Montage mit Hilfe des pneumatisch steuerbaren Tecnoroller-Hilfsarmes, mit zwei integrierten Pneumatik-Zylindern für doppelte Kraft
- Serienmäßige Wartungseinheit mit Wasserabscheider, Lufttöler, Druckminderer
- Integrierter Handreifenfüller

Sonderzubehör



BB-Nr: 766 632 051

wdk-RFT-Nachrüsstsatz für bereits im Einsatz befindliche MS 65 OR.RAC ab Bj. 2004.



BB-Nr: 766 103 261
BB-Nr: 766 103 216

Zwei Wulstniederhalterplatten (flach und hoch).



BB-Nr: 766 103 858

Nachrüsstsatz IT-Lufttank zur Schnellbefüllung schlauchloser Reifen.

MS 68

- Mit speziellem Montagekopf für eine hebellose Montage aller Standardreifen – auch PAX-Räder, RFT und UHPs
- Pneumatiklift zur Aufnahme von schweren SUV- und LLkw-Rädern
- Weiterentwickelte Abdrückrollen, optimal positioniert und aus dem Arbeitsbereich schwenkbar
- Präzise Hydraulikeinheit zum gleichzeitigen Abdrücken beider Reifenwulste
- 2-stufiger Motor mit 1,7 PS
- Einfaches Aufspannen des Rades auf Mittenzentrierflansch
- Flansch austauschbar z.B. für Felgen französischer Bauart
- Reifenschnellbefüllung serienmäßig



BB-Nr: 766 680 000

Technische Daten

Max. Felgendurchmesser	30"
Max. Felgebreite	22"
Hydraulikeinheit Systemdruck	max. 150 bar
Hydraulikeinheit Abdrückkraft	max. 1,4 t
Radlift Hubgewicht	80 kg

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.



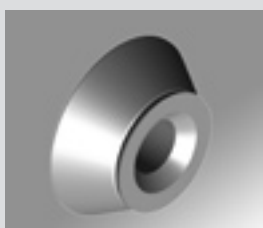
BB-Nr: 766 104 053

BSR-Kit.



BB-Nr: 766 104 055

PKW Universalflansch mit Schwenkbolzen.



BB-Nr: 931-145 213

Zentrierkonus Ø 89-132 mm für Off-Road und LLkw-Felgen.



BB-Nr: 766 104 256

Adaptring aus Nylon zur Flanscherhöhung.

Empfohlen für den Lkw-Service: Bremsenprüfstände – auch für die SP



BB-Nr: 935 810 021

MB 8100

- Mikroprozessorgesteuerter, netzwerkfähiger Rollenbremsenprüfstand mit 16 t Prüflast für § 29 und § 47
- Ausbaufähig zur eigenständigen SP-Prüfstelle mit Spur- oder Gelenkspieltester und Wegstreckenprüfung nach § 57b
- Prozessorteknik für vollautomatischen Prüfablauf oder Bedienung per Infrarot-Fernbedienung
- Elektromagnetische Bremse als Ausfahrhilfe
- Präzisions-DMS-Messensorik
- Rollen mit aufgeschweißtem Streckgitter und Kunststoff-Korundbeschichtung (Rollenlänge 1.100 mm)
- Messwertanzeige auf einer 3-teiligen Analog-anzeigenskala für Lkw von 0-40 kN und Pkw von 0-8 kN
- Automatische Messwertzuordnung zu den einzelnen Achsen
- Schon vor dem Protokollausdruck Anzeige aller Messwerte zur Achse und zur Bremskraft

Technische Daten

MB 8100

Prüflast / Achslast (Tonnen)	16
Messbereich (kN)	Pkw 0-8 Lkw 0-40
Messsystem	DMS elektrisch
Motorantrieb (kW)	2 x 11
Prüfgeschwindigkeit (km/h)	2,7 / 5,2
Rollendruckmesser (mm)	280
Rollenlänge (mm)	1.100
Spurweite (mm)	900 – 3.100
Rollenreibwert trocken / nass	0,8 / 0,6

Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.



Einbauwannen-Set MB 8100, für Installation über Grube.
BB-Nr. 935 814 093



Einbauwannen-Set MB 8100, für Installation ohne Grube.
BB-Nr. 935 814 092



Sonderzubehör



BB-Nr: 935 801 028

8-Punkt-Achslastwaage zur Erfassung des statischen Prüfgewichtes.



BB-Nr: 935 800 002

Druckluftsensor Funkversion (Basis-Set PM/PX1/PX2), für die genaue Analyse des Luftdruck-Bremssystems.



BB-Nr: 935 850 006

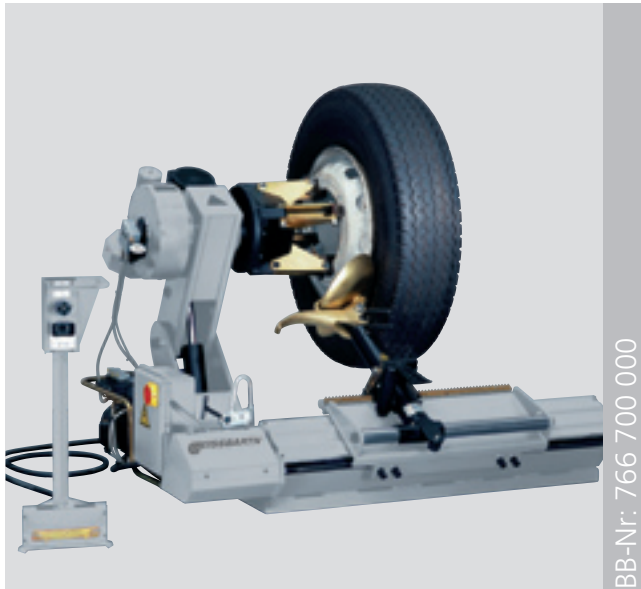
Gelenkspieltester GST 8500.



BB-Nr: 935 801 004

LCD-Anzeige, 6-stellig, zur nachträglichen Aufrüstung.

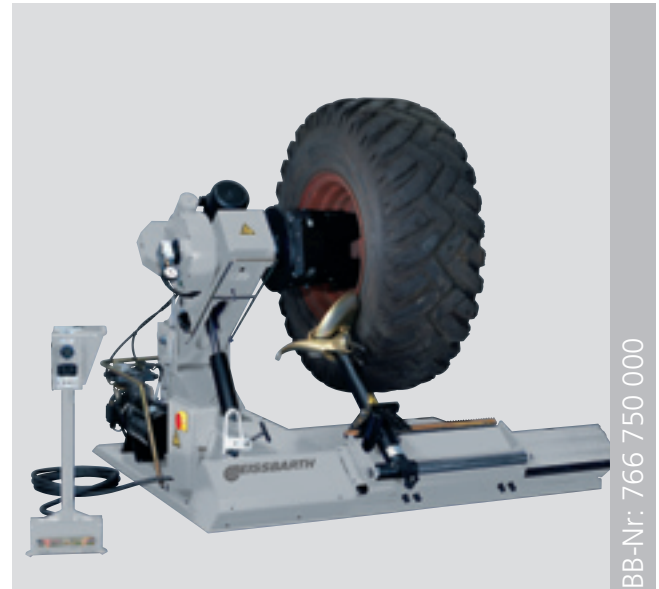
Lkw-Räder Montieren



BB-Nr: 766 700 000

MS 70 Reifenmontiergerät

- Für alle Felgengrößen von 14 – 26", 1.640 mm Reifendurchmesser und 800 mm Breite
- Hydraulischer Antrieb des Montageschlittens, Hubarmes und der 4-Arm Spannvorrichtung
- Spannkraft stufenlos regelbar
- Elektrischer Vor- und Rücklauf der Spannvorrichtung
- Universal-Montagearm mit schwenkbarer Montierscheibe und abklappbarem Montierhaken
- Funktionssteuerung über tragbares Niederspannungs-Steuerpult



BB-Nr: 766 750 000

MS 75 Reifenmontiergerät

- Für alle Felgengrößen von 14 – 52" (mit optionalen Spannklaunverlängerungen), 2.300 mm Reifendurchmesser und 910 mm Breite
- Hydraulischer Antrieb des Montageschlittens, Hubarmes und der 4-Arm Spannvorrichtung
- Spannkraft stufenlos regelbar
- Elektrischer Vor- und Rücklauf der Spannvorrichtung in zwei Drehgeschwindigkeiten
- Universal-Montagearm mit schwenkbarer Montierscheibe und abklappbarem Montierhaken, auf zwei Längen absteckbar und mittels Sicherheits-Sperrkupplung auf dem Montageschlitten verriegelt
- Funktionssteuerung über tragbares Niederspannungs-Steuerpult

LKW-Räder Wuchten



BB-Nr: 761 787 001

MT 787 Radwuchtmaschine für alle Räder (inkl. Pkw) bis 160 kg

- Automatischer Messablauf mit Radabbremmung
- Schwenkbares Anzeigegerät für die Bedienung und Messwertanzeige
- Doppel-LED-Display zur Unwuchtgrößenanzeige, umschaltbar auf Pkw
- Sieben Ausgleichsmethoden mit fünf Alu-Programmen und Sonder-Programmen für versteckte Klebgewichtsanbringung
- Alu-Messlehre zur Gewichtsplatzierung und integriertes Match-Programm
- Integrierter, verschiebbarer Pneumatik-Radlift zum leichten Aufspannen schwerer Räder
- Radgrößen bis Ø 26,5"



BB-Nr: 761 795 001

MT 795 T Radwuchtmaschine für mehr Speed im Arbeitsablauf

- Automatischer Messablauf mit Radabbremmung
- TFT Monitor für die Anzeige der Unwuchtgröße und Ausgleichstelle, umschaltbar auf Pkw
- Sieben Ausgleichsmethoden mit fünf Alu-Programmen und Sonder-Programmen für versteckte Klebgewichtsanbringung
- Alu-Messlehre zur Gewichtsplatzierung und integriertes Match-Programm
- Integrierter, verschiebbarer Pneumatik-Radlift zum leichten Aufspannen schwerer Räder
- Radgrößen bis Ø 26,5", Radgewicht bis 160 kg

Sonderzubehör Radwuchtmaschinen:

Lkw-Basis-Flansch, BB-Nr. 931 143 051

Lkw-Präzisionsflansch, BB-Nr. 931 143 053

Pkw-Zentrierkonussatz, 3-teilig. BB-Nr. 931 143 060

Sonderzubehör Reifenmontiergeräte:

Alu-Schutzbacken für MS 70, BB-Nr. 766 400 139

Alu-Schutzbacken für MS 75, BB-Nr. 766 300 440

A/Ccellence 3000 – für mehr Profit im Klimaservice



BB-Nr: 960 410 002



Detail Info

- DB spezifische Software mit Kältemittelbefüllung über Hochdruckseite
- Mehrsprachige Menüführung mit beleuchtetem Grafik-Display
- Automatische Ölrückgewinnung und Öl-Befüllung (patentierter Behälter)
- Robustes Stahlgehäuse im DB-CD
- Automatische Rückgewinnung und Recyceln des Kältemittels
- Automatisches Einfüllen von Kältemittel
- Schnelle und exakte Befüllung
- Einfüllen von UV-Kontrastmittel möglich (patentierter Behälter)
- Testen der Klimaanlage auf Dichtheit bzw. Überprüfung des Systemdrucks
- Schnittstelle für Softwareaktualisierung
- Integrierter Drucker
- Einfache Wartung und Service des Gerätes
- Menüsprachen im beleuchteten Grafik-Display: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Chinesisch, Portugiesisch, Holländisch, Afrikaans

Zubehör

Wartungsset mit Vakuumpumpenöl, Filtertrockner, Dichtringset

BB-Nr: 960 415 002

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	420 x 750 x 1170 mm
Abschaltdruck	22,7 bar
Betriebsdruck	– 15 bar
Betriebstemperatur	10 – 50 °C
Energieversorgung	220 – 240 V/ 50(60) Hz/ 6 A
Gewicht	ca. 95 kg
Kältemittel	R134a
max. Kältemittelmenge (Nutzinhalt)	21,0 kg
Leistung der Vakuumpumpe	120 l/min

Schlauchlänge	2.500 mm
Schutzklasse	20 IP
Füllgenauigkeit R134a	±10 g
Füllgenauigkeit Frisch-Öl	±1 ml
Inhalt Kältemittelbehälter	27,2 kg
Druckeranschluss	RS232

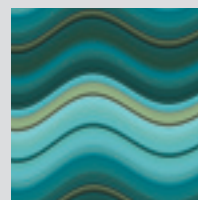
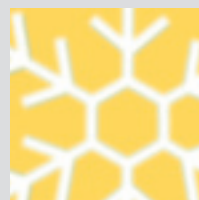
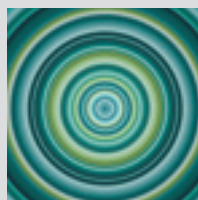
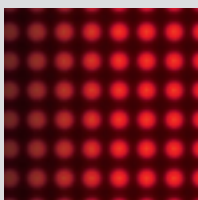
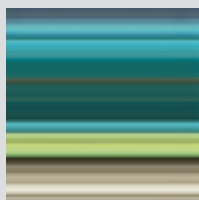
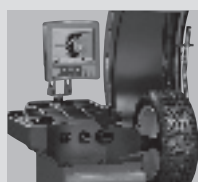
Änderungen in der Technik und Ausstattung bleiben vorbehalten. Bilder können Sonderzubehör beinhalten.

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, Wartungsverträgen in unterschiedlichen Varianten 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 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

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

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com