BEISSBARTH
MESSBAR BESSER

REIFENDIAGNOSE

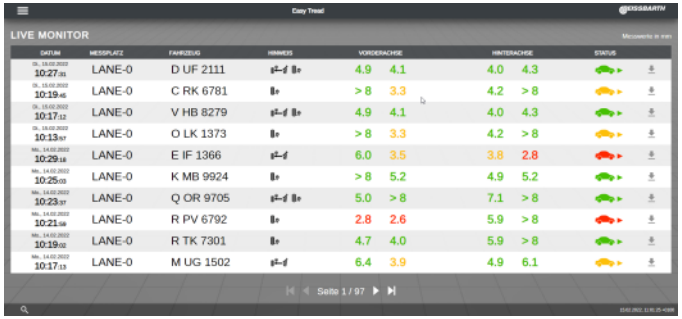
Version 2025.07.03 – Preise auf Anfrage

www.beissbarth.com

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Überflur

Automatische Reifenprofiltiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Überflur-Installation | mit automatischen Nummernschilderkennung | mit Connectivity Kit | Live Monitor | ASA-ready

Artikelnummer: 1 691 200 050



NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Easy Tread - Reifendiagnose im Überfahren

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbilds generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Erkennung nationaler und internationaler Nummernschilder
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung Ihrer Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

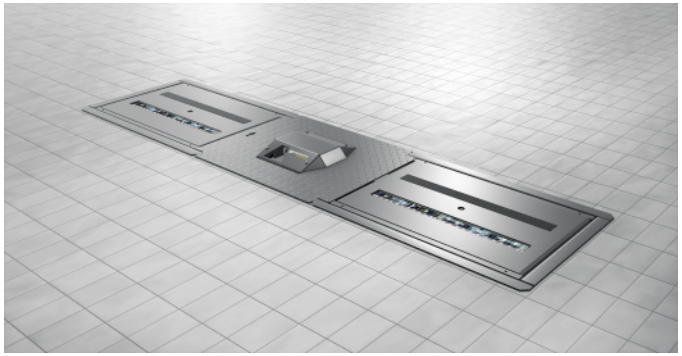
Lieferumfang:

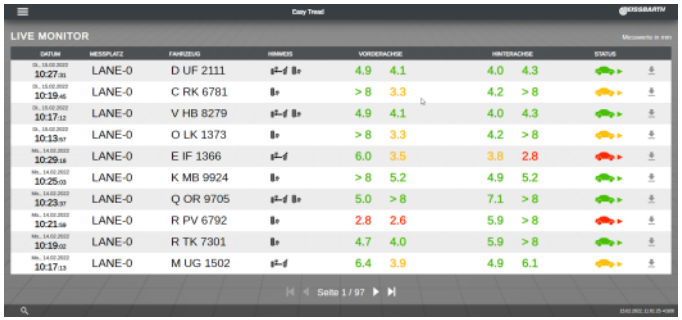
- Easy Tread Module zur Überflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- ANPR-Kamera
- Connectivity Kit
- Auffahrrampen

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Unterflur

Automatische Reifenprofiltiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Unterflur-Installation | mit automatischen Nummernschilderkennung | mit Connectivity Kit | Live Monitor | ASA-ready

Artikelnummer: 1 691 200 049





NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Easy Tread - Reifendiagnose im Überfahren

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbilds generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug
- Automatische Erkennung nationaler und internationaler Nummernschilder
- Messungen in beiden Überfahrrichtungen möglich
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Zugriff auf Messwerte auch ganz ohne PC (z.B. über Tablet, TV, Handy)
- Performance Statistik zur besseren Steuerung und gezielten Optimierung Ihrer Prozesse
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

Lieferumfang:

- Easy Tread Module zur Unterflurinstallation (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- ANPR-Kamera mit Abdeckblech
- Fundamentrahmen
- Connectivity Kit

Hinweis: Fundamentarbeiten werden vorausgesetzt.

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Build your own device

Automatische Reifenprofiltiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Zur Selbstkonfiguration von Überflur- und Unterflur Installationen

Artikelnummer: 1 691 200 002

NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Mit der Profiltiefenmessung kann das Reifen und Servicegeschäft in der Werkstatt besser gesteuert werden, zudem werden abgefahrene Reifen frühzeitig erkannt. Ungleichmäßig abgefahrene Reifenprofile sind für die Werkstatt ein Hinweis, die Fahrwerkseinstellung zu überprüfen, und dem Kunden ggf. eine Fahrwerkvermessung vorzuschlagen. Beissbarth Easy Tread liefert einen Beitrag zur Umsatz- und Margensteigerung im Betrieb.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Optimierte Anzeige der Reifenprofiltiefen und Abriebinformationen
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug/Reifen
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Platzsparend als Unterflurinstallation in den Werkstattbetrieb integrierbar
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Ermöglicht die browserbasierte Darstellung von Messwerten (z.B. über Smart TV)
- Es wird kein PC benötigt (optional verwendbar zum managen von Kundendaten, Messwerten und Statistiken)
- Über eine definierte Schnittstelle können Kunden das Gerät in Ihre eigenen Systeme einbinden und die Daten dort verarbeiten (optional)
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

Lieferumfang:

- Easy Tread Module (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox)
- Connectivity Kit

Zusätzlich kann Easy Tread mit einer Kennzeichenkamera ausgestattet werden. Diese ist optional erhältlich.

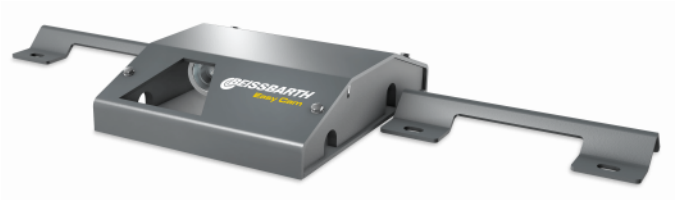
Zur Unterflurinstallation ist ein Fundamentrahmen notwendig sowie eine Mittenabdeckung mit oder ohne Aussparung für die Kennzeichenkamera.

PC-Fahrwagen für Easy Tread

PC-Fahrwagen mit PC, Monitor, Maus, Tastatur (ohne Drucker)
Artikelnummer: 1 691 200 023

Kennzeichenerkennung Easy Cam | Überflur

Easy Cam Kennzeichenerkennung mit Gehäuse zur Überflurinstallation
Artikelnummer: 1 691 200 008

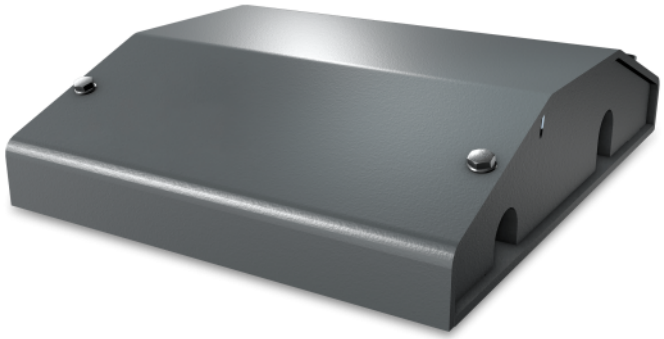


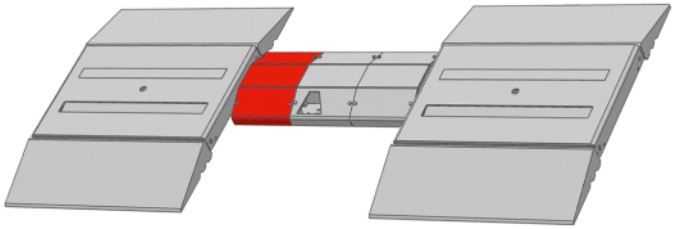
Lieferumfang:

- ANPR Kamera
- Gehäuse
- LAN-Kabel

Kabeltunnel | für Überflur Installationen von Easy Tread

Kabeltunnel zur Verwendung als Kabelbrücke sowie als Überfahrschutz.
Artikelnummer: 1 691 201 023





- Kabeltunnel zur Verwendung als Kabelbrücke für die Lücken zwischen ANPR-Kameragehäuse und Easy Tread-Modulen (links und rechts) sowie als Überfahrschutz für seitliche Kabelabgänge

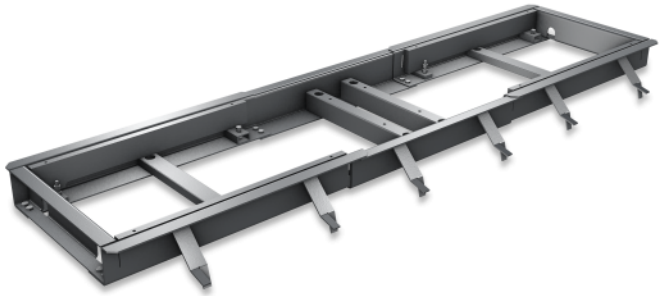
Lieferumfang:

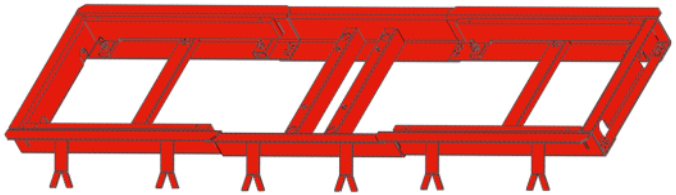
- 1 x Kabeltunnel

Installationen ohne Easy Cam erfordern drei Kabeltunnel, Installationen mit Easy Cam nur zwei.

Fundamentrahmen Easy Tread | Unterflur

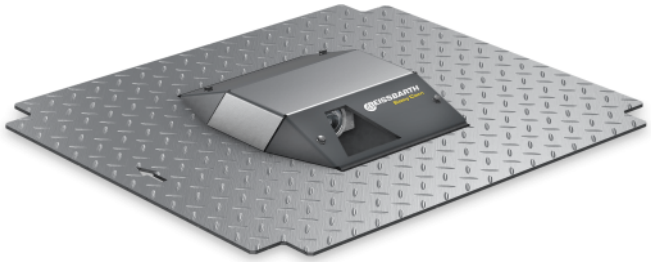
Fundamentrahmen zum Einbetonieren mit Füllstücken und Aufnahme für die Easy Cam
Artikelnummer: 1 691 200 010

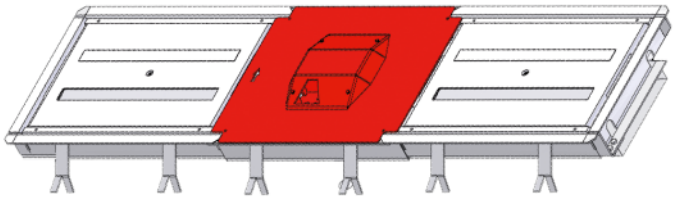




Kennzeichenerkennung Easy Cam | Unterflur

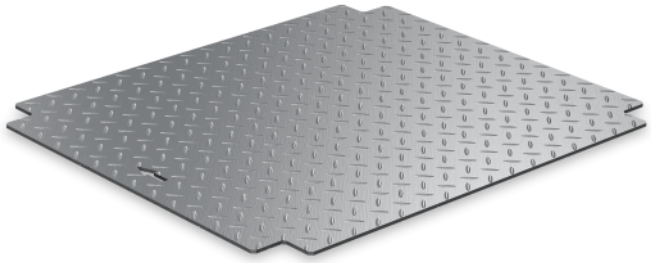
Easy Cam Kamerasatz für Unterflur-Einbau inkl. Mittenabdeckung
Artikelnummer: 1 691 200 009

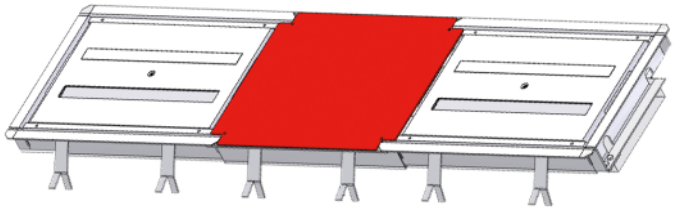




Mittenabdeckung Easy Tread | Unterflur

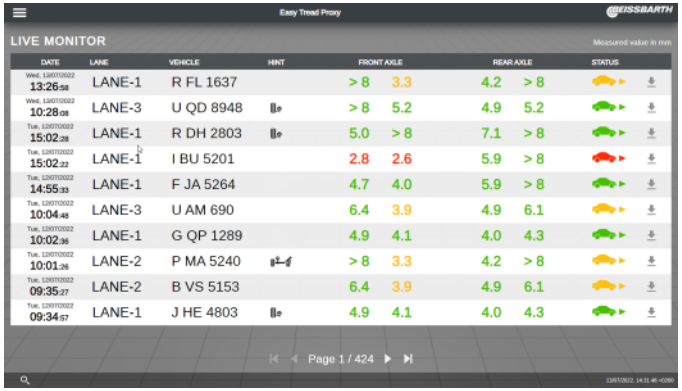
Abdeckblech für Easy Tread Einbau-Unterflur, ohne Verwendung der Easy Cam
Artikelnummer: 1 691 202 069

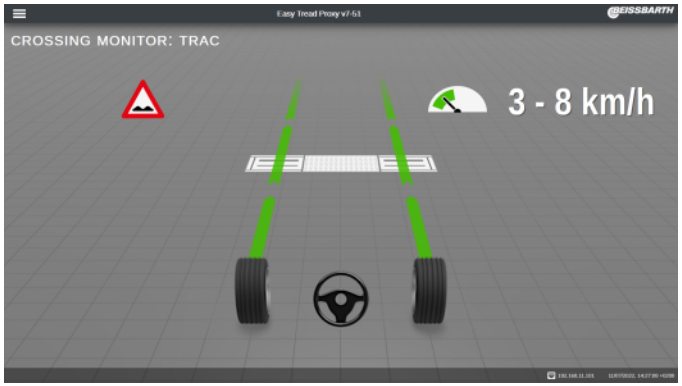




Easy Tread - Connectivity Kit

Connectivity Upgrade Kit zur einfachen Integration in Werkstatt Netzwerke, ASA-Verbindung, und kumulierte Anzeige der Werte mehrerer Easy Tread Anlagen.
Artikelnummer: 1 691 200 022





Eine digitale Werkstatt erfordert digitale Prozesse, so auch bei der Reifendiagnose.

Gerade bei Elektrofahrzeugen entsteht durch hohes Gewicht und Drehmoment ein enormer Verschleiß von Reifen und Fahrwerkskomponenten. Mit der automatischen Reifendiagnose jedes einfahrenden Fahrzeugs behalten Sie nicht nur das Reifengeschäft in Ihrem Betrieb, sondern schaffen über das Thema Sicherheit eine Grundlage für eine starke Kundenbindung. Die sofortige Bewertung des Reifen-Abriebbilds generiert gleichzeitig Servicemöglichkeiten für eine Achsvermessung und ggf. nachfolgende Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen.

Mit dem Connectivity Upgrade Kit integrieren Sie beliebig viele Easy Tread Systeme nahtlos in Ihr Werkstatt-Netzwerk und behalten so die volle Kontrolle über Fahrzeuge

Connectivity Upgrade Kit:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads in derselben Werkstatt
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Suchfunktion nach Nummernschildern
- Kumulierte Statistiken über mehrere Easy Tread Anlagen

Live Monitor:

Der Live-Monitor zeigt die Ergebnisse wie Nummernschild, Profiltiefe, ungleichmäßiger Reifenabrieb, potentielle Luftdruckprobleme, sowie Statistiken mehrerer Easy Tread Anlagen an. Dieser lässt sich von jedem Endgerät mit Web-Browser erreichen. Dadurch

- Steigern Sie die Reifenverkäufe
- Steigern Sie die Achsvermessungen und ggf. folgende ADAS-Kalibrierungen
- Optimieren Sie Werkstattprozesse
- Verbessern Sie die Kundenzufriedenheit & Transparenz
- Reduzieren Sie Laufwege und Druckkosten

Mehr Daten, mehr Wissen:

Werkstatt- und Reifenketten aufgepasst! Kumulieren Sie die Easy Tread Messwerte auch über mehrere Werkstätten hinweg! Sammeln Sie die Überfahrdaten dezentral verteilter Standorte an einer zentralen Stelle und steigern Sie so die Effizienz in Ihren Werkstätten:

- Auslastung & Performance Tracking
- Verfügbarkeit von Reifen
- Versand von Messprotokollen an Kunden
- Online Beratung von Kunden über weitere Servicemaßnahmen

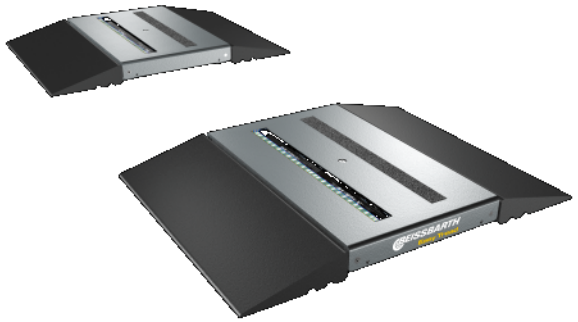
Lieferumfang:

- Anzeigemodul Easy Tread
- MicroSD-Karte mit Konnektivitätskit-Software
- Wifi-Stick für die drahtlose Verbindung mit dem Werkstattnetz
- USB-RJ45-Adapter für die LAN-Verbindung mit dem Werkstattnetz

Pro Easy Tread ist ein Connectivity Upgrade Kit notwendig. Eine Internetverbindung ist nicht zwingend notwendig.

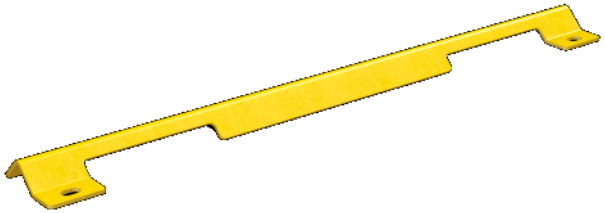
Kit Überfahrrampen | für Überflur Installationen

4x Überfahrrampen für Überflur Installationen
Artikelnummer: 1 691 200 042

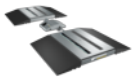


Kabelkanal | für Überflur Installationen ohne Easy Cam

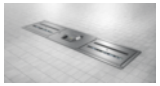
Kabelkanal zum Schutz der Kabel bei Überflur-Installationen ohne Easy Cam.
Artikelnummer: 1 691 202 039



Easy Tread 2.0



Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Überflur
Artikelnummer: 1 691 200 050



Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Unterflur
Artikelnummer: 1 691 200 049

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Build your own device
Artikelnummer: 1 691 200 002

WICHTIGE HINWEISE

- Bitte beachten Sie, dass in dieser Liste auch Ersatzteile enthalten sind.
- Ausschließlich Einweisung oder Montage.
- Lieferung erfolgt ab Werk inklusive Verpackung.

VERSION 2025.07.03 – PREISE AUF ANFRAGE

- Ab diesem Zeitpunkt verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.
- Bitte lesen Sie unsere AGB‘s in der jeweils gültigen Fassung vor Auftragserteilung im Internet unter www.beissbarth.com.

Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH
Friedrichshafener Str. 602
82205 Gilching
sales@beissbarth.com
www.beissbarth.com

Telefon: +49-(0)89-14901-0
Telefax: +49-(0)89-14901-246

Bestellnummer 1 693 602 008 **Printnorm** BB XXX / XX.XX.2020 DE · Technische Änderungen, Programmänderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.