

# Mit Sicherheit die bessere Verbindung





# Qualität lässt sich nicht ersetzen. Vertrauen Sie auf den Erstausrüster.

Profis wissen, dass Originalteile für Fahrzeuge den Unterschied machen, sowohl durch bessere Passgenauigkeit bei der Montage als auch durch höhere Zuverlässigkeit im Einsatz. Mit den innovativen Verbindungslösungen der NORMA Group profitieren Werkstätten von der Erstausrüsterqualität, die in über 90 % aller europäischen Autos zum Einsatz kommt. Als globaler Markt- und Technologieführer von Verbindungstechnik und OE-Zulieferer für die Automobilindustrie wissen wir, worauf es ankommt: höchste Qualität bis ins kleinste Detail.

Qualität basiert auf Erfahrung und dem perfekten Zusammenspiel aller Einzelkomponenten. Für uns bei

NORMA Group steht fest: Qualität duldet keine Kompromisse – denn jede Komponente erfüllt eine Schlüsselrolle. Bei der Entwicklung neuer Fahrzeugmodelle und Motorgenerationen ist unser hochqualifiziertes Team von mehr als 150 Entwicklungs- und Prozessingenieuren von Anfang an eingebunden. Prototypen und Standardprodukte werden in unseren eigenen zertifizierten, hochmodernen Prüflaboren gemäß allen relevanten gesetzlichen Normen getestet.

In über 70 Jahren hat die NORMA Group das Vertrauen von über 10.000 Kunden in mehr als 100 Ländern gewonnen. Überzeugen Sie sich und sehen Sie selbst, in welchen Bereichen die NORMA Group Ihr Geschäft unterstützen kann.

## Technologie, die verbindet

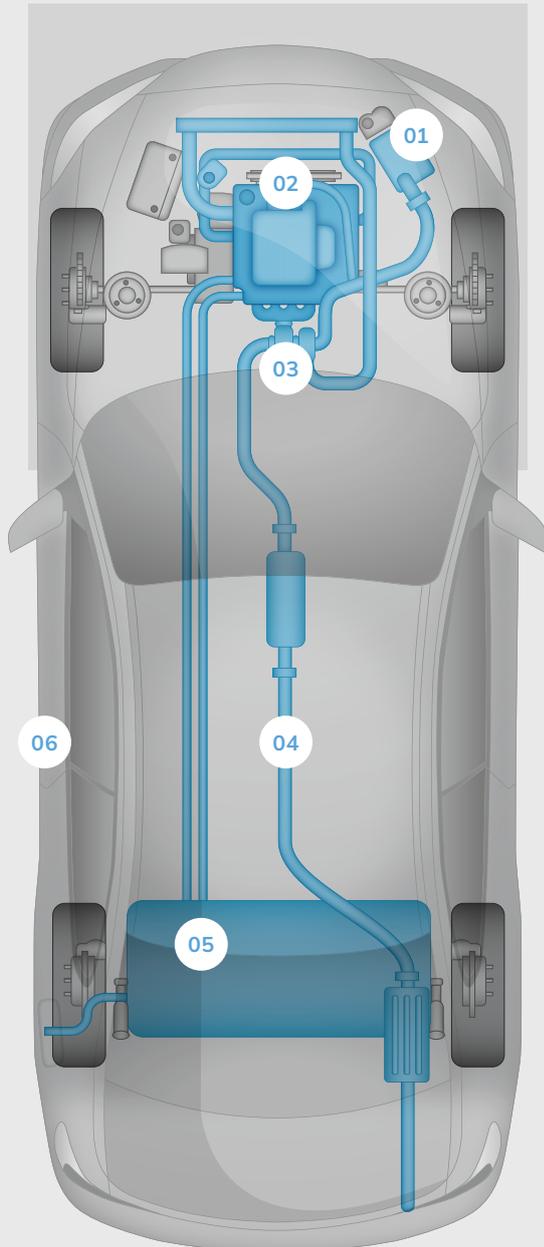
**NORMA®** ist der Inbegriff von Qualität in zahlreichen Industriebranchen und steht für erstklassige Lösungen im Bereich Verbindungs- und Befestigungstechnik, die in puncto Leistung und Zuverlässigkeit neue Maßstäbe setzen. Unsere TORRO®-Schneckenengwinde-Schlauchschelle ist zwar eines unserer bekanntesten Produkte, doch auch unsere zahlreichen anderen Lösungen – von Kupplungen über Steckverbinder bis hin zu Fluidleitungen – spielen in unterschiedlichsten Einsatzbereichen eine zentrale Rolle. Insbesondere in der Automobilbranche sind NORMA-Produkte kaum wegzudenken und kommen in fast allen europäischen Fahrzeugen zum Einsatz. Sie sind damit ein unverzichtbarer Bestandteil des Aftermarkets und genießen weltweit das Vertrauen von Werkstätten.



**ABA** ist die Flaggschiffmarke der NORMA Group und kann auf mehr als 120 Jahre Know-how zurückblicken. Aus Überzeugung, dass Qualität Leben rettet, sorgen ihre hochwertigen Edelstahlschellen, Klemmen, Kupplungen und Werkzeuge aus Schweden weltweit für eine sichere Verbindung von Rohren, Prozess- und Hydraulikschläuchen. Mit ihrem blauen Gehäuse als Erkennungsmerkmal stehen ABA-Schellen für Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit.



# 100 % Qualität für nahezu jede Fahrzeuganwendung



## **01. Lufterlass & Ladeluft**

Wenn es um Luftansaugung und Induktion geht, bieten wir Leichtbau-Steckverbinder, die potenzielle Leckagen minimieren und einfach zu montieren sind – selbst unter schwierigen Bedingungen wie in einem engen Motorraum.



## **02. Kühlsysteme**

Um bei hohen Temperaturschwankungen im Kühlsystem vollständige Dichtigkeit zu gewährleisten, müssen unsere Produkte thermisch flexibel sein. Die TORRO® WF ermöglicht beispielsweise einen automatischen Nachspanneffekt – selbst bei starken Temperaturschwankungen.



## **03. Turbolader-Anbindungen**

Mit zunehmender Leistung der Motoren steigen auch die Temperaturen. Unsere V-Band-Schellen sind für Gastemperaturen von bis zu 1.000 °C ausgelegt und halten das System selbst bei extremen Hitzeschwankungen dicht.



## **04. Abgasanlagen**

Den Schadstoffausstoß in Abgasanlagen zu reduzieren und Emissionswerte einzuhalten, ist heute wichtiger denn je. Deshalb arbeiten wir ständig an noch umweltfreundlicheren Lösungen.



## **05. Kraftstoff- und Ölsysteme**

Leitungen in Kraftstoff- und Ölsystemen müssen dicht sein – der Umwelt zuliebe und für mehr Effizienz. Unsere Steckverbinder sind aus widerstandsfähigem Material gefertigt, um den Motor sauber mit Treibstoff zu versorgen und die Umweltbelastung auf ein Minimum zu reduzieren.



## **06. Allgemeine Befestigung**

Ob Rohre, Schläuche oder Kabel – ganz gleich, was Sie befestigen oder fixieren möchten: Mit Produkten der NORMA Group erhalten Sie eine materialschonende Lösung – in höchster Qualität und langlebiger Ausführung.

**TORRO®** **NORMA**

Die perfekte Mehrbereichs-schelle nach DIN 3017. Passend für alle angebotenen Durchmesser und unterschiedlichste Einsatzbereiche. **Sortimentskasten erhältlich.**

**TORRO® WF** **NORMA**

Mit integrierter Feder für dauerhafte Dichtigkeit über einen weiten Temperaturbereich. **Sortimentskasten erhältlich.**

**Constant Torque Standard** **ABEA**

Die Tellerfeder sorgt für eine hohe Dichtigkeit über einen breiten Temperaturbereich.

**Standard Hi-Torque** **ABEA**

Die weltweit stärkste Schneckenengwinde-Schelle.

**Original** **ABEA**

Premium-Qualität mit einem hochfesten, einteiligen Gehäuse für hohe Anzugsmomente.

**Nova** **ABEA**

Vielseitige Schelle mit kurzem Gehäusesattel für optimalen Anpressdruck. **Sortimentskasten erhältlich.**

**FBS** **NORMA**

Die Federbandschelle nach DIN 3021 ist einfach zu montieren und sorgt für dauerhafte Dichtigkeit über einen breiten Temperaturbereich. **Sortimentskasten erhältlich.**

**COBRA** **NORMA**

Einteilige Schelle, die schnell und einfach selbst in engen Bauräumen zu montieren ist. **Sortimentskasten erhältlich.**

**Mini** **ABEA**

Spannbackenschelle für dünnwandige Schläuche. **Sortimentskasten erhältlich.**

**CC** **NORMA**

Ladeluftschelle mit hoher Spannkraft bei hohem Druck und extremen Temperaturschwankungen.

**S/SP** **NORMA**

Robuste Ein- und Zweischraubenschelle nach DIN 3016, 3017 mit hoher Spannkraft.

**GBS M** **NORMA**

Schwerlast-Bolzenschelle mit mechanischer Verriegelung.

**CV Boot Clamp** **NORMA**

Universalschelle für verschiedene Durchmesser. Bietet Flexibilität bei der Montage von Gummimanschetten verschiedener Größen.

**EarClip Pro<sup>360</sup>** **NORMA**

Gleichmäßige 360°-Kompressionsdichtung.

**ARS** **NORMA**

Sehr geringes Gewicht und gute Dichtigkeitswerte, einfaches Montieren mit nur einer Schraube.

**EuroCoupler** **NORMA**

Leichtgewicht-Kupplung mit hervorragenden Dichtigkeitswerten. Einfache Reparaturlösung für Rohrverbindungen auf Stoß, ohne dass Rohre geschlitzt werden müssen.

**RS/DIN** **NORMA**

Alternative zur ARS-Schelle. Verbindet ebenso ineinander gesteckte Rohre.



## V-Band-Schellen

**V-QRC** **NORMA**

Profilschelle mit Schnellverschluss für einen zügigen Ein- und Ausbau.

**VPP Bridge** **NORMA**

Profilschelle für extreme Gastemperaturen von über 1.000 °C.

**AccuSeal** **NORMA**

Beste Wahl dank hoher Spannkraft, kompakter Bauweise und bester Leckagewerte für Einschubrohre.

**SEC** **NORMA**

Winkelausgleich in jede Richtung, geringes Gewicht und hervorragende Dichtigkeit ohne Dichtungsband.

**EasySeal** **NORMA**

Schnelle, einfache und präzise Installation. Geeignet für Reparaturen aller Art.

**V-STC** **NORMA**

Der STC-Verschluss überzeugt durch minimale Reibungsverluste – dank hochfester, präzisionsgefertigter Komponenten aus hochwertigen Materialien.



**Schlauchverbinder** **NORMA**

Sichere, zuverlässige und leichtgewichtige Verbindung von medienführenden Schläuchen und Plastikrohren aller Art.  
Sortimentskasten erhältlich.



**V2** **NORMA**

Schnelle Montage und kompaktes Design. Verbindet Rohre und Schläuche mit Plastik- und Metall-Stutzen. Entwickelt für Entlüftungsleitungen.



# Mehr als 27.000 Verbindungsstücke für jede Fahrzeuganwendung

**PS3** **NORMA**

Hervorragende Dichtigkeitswerte und robustes Design gemäß VDA-Standard. Größte Auswahl auf dem Markt. Entwickelt für Kühlwasserleitungen.



**Stutzen für PS3** **NORMA**

Sichere Verbindung von Kühlwasser- und Heizungs-schläuchen.



**S** **NORMA**

Hohe Sicherheit, entwickelt nach SAE-Norm, für Kraftstoffversorgungsleitungen.



**Single-Lock** **NORMA**

Einfacher und sicherer Ein- und Ausbau mit Single-Lock-Funktion gemäß SAE-Standard. Für den Transport von Kraftstoff und AdBlue\*\*.



**Fluidleitungen** **NORMA**

Fluidleitungen für den Transport und die Belüftung unterschiedlicher Medien in unterschiedlichsten Fahrzeuganwendungen.



**RSGU** **NORMA**

Für eine sichere Befestigung von Rohren, Schläuchen, Leitungen, Kabeln und Kabelbäumen. Einfache Montage und bewährte Qualität.



**Kabelbinder** **NORMA**

Fixiert Kabel schnell und sicher.



**FBS-Sortimentskasten** **NORMA**

Das Sortiment enthält 75 Federbandschellen in 10 verschiedenen Durchmessern für verschiedene Schlauch-Stutzen-Verbindungen.



**Fuel Line Repair Kit** **NORMA**

Komplett-Reparaturset mit 50 Teilen zur Reparatur von bis zu 8 defekten Kraftstoffleitungen in nur 5 Minuten.



**TORRO®-WF-Sortimentskasten** **NORMA**

One-Stop-Lösung mit 50 Teilen erleichtert die Auswahl der richtigen Schellengröße für die meisten Einsatzbereiche.



**COBRA-Sortimentskasten** **NORMA**

Die gebräuchlichsten COBRA-Schellengrößen immer griffbereit – für eine präzise Montage, selbst in engsten Bauräumen. Enthält 500 Stück.



**Mini-Sortimentskasten** **ABA**

Unentbehrliches ABA Mini-Schellen-Sortiment mit 120 Schellen und Flexidriver. Eignet sich vor allem für die Verwendung mit kleinen, dünnwandigen Schläuchen.



**TORRO®-9-Sortimentskasten** **NORMA**

Der übersichtlich angeordnete TORRO®-Sortimentskasten mit 50 Schellen ist eine praktische Möglichkeit, eine Vielzahl unterschiedlicher Schellengrößen griffbereit zu haben.



**TORRO®-Display** **NORMA**

Display mit insgesamt 100 TORRO®-Schellen in verschiedenen Größen. Die passende Schelle für nahezu jede Anwendung im Automobilbereich stets griffbereit.



**Nova/Mini-Display** **ABA**

Wandspender mit insgesamt 244 Schellen: ABA Nova DIN 9 mm, ABA Mini und 1 Flexidriver. Die äußerst vielseitige und langlebige Lösung.



\*AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbands der Automobilindustrie e. V. (VDA).

## Entdecken Sie unsere hochwertigen Verbindungslösungen für den Automotive Aftermarket

Vertrauen Sie auf die NORMA Group als Erstausrüster, Entwicklungspartner für die Automobilindustrie und als Anbieter für den Kfz-Teilehandel. Unsere Top-Marken NORMA® und ABA stehen weltweit für Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Sie setzen Standards für erstklassige Verbindungslösungen.



**Schlauchschellen**



**V-Band Schellen**



**Abgasrohrschellen & -kupplungen**



**Fluidsysteme & Schnellverbinder**



**Allgemeine Befestigung**

# Setzen Sie auf beste OE-Qualität bei führenden Teilehändlern

Da wir Erstausrüster und Entwicklungspartner für einen Großteil der Automobilhersteller sind, entsprechen unsere Aftermarket Produkte für Fahrzeugreparaturen dem Original. Ob PKW oder NKW – bei der NORMA Group finden Sie passgenaue Lösungen. Werkstätten genießen den Vorteil eines lokalen Lagers mit unseren hochwertigen Original-Fahrzeugteilen bei ihren bevorzugten Teilehändlern, sodass jederzeit eine schnelle Lieferung gewährleistet ist. Fragen Sie Ihren Teilehändler nach Produkten der NORMA Group – er berät Sie gerne.

## Vorteile für Werkstätten

- ✓ **Einfache Identifizierung von Ersatzteilen:** Unsere Produkte in Erstausrüsterqualität sind in TecDoc mit den entsprechenden Fahrzeugen und OE-Nummern verknüpft. Damit wird die Suche nach dem passenden Ersatzteil zum Kinderspiel.
- ✓ **Hervorragende Verfügbarkeit von Ersatzteilen:** Unsere Produkte sind bei allen führenden Teilehändlern gelistet. Sie sind problemlos in deren Teilkatalogen zu finden.
- ✓ **Breites Produktportfolio:** Mit über 27.000 Produkten bieten wir Ihnen Lösungen für Verbindungen oder Verbindungsreparaturen in fast allen Fahrzeugtypen.
- ✓ **Führende OE-Qualität:** Jedes Produkt unseres Aftermarket-Portfolios erfüllt die strengen Qualitätsstandards der Automobilindustrie.
- ✓ **Attraktives Kosten-Nutzen-Verhältnis:** Zuverlässige Ersatzteile zu einem fairen Preis führen zu verlässlichen Reparaturen und zufriedenen Kunden.
- ✓ **Perfekte Passform:** Dank der OE-Qualität unserer Produkte ist eine präzise Passgenauigkeit bei der Montage stets gewährleistet. Das erleichtert den Arbeitsalltag in der Werkstatt und sorgt für zufriedene Kunden.
- ✓ **Einfach Handhabung:** Alle unsere Produkte zeichnen sich durch hervorragende Leistung und durch einfache Installation aus. Zusätzlich bieten wir Sets für spezielle Reparaturen an, mit denen Sie Zeit und Aufwand sparen.

**WIR SIND IHR  
VERLÄSSLICHER  
PARTNER**

# Einfache und flexible Bestellung vor Ort und in ganz Europa

Die NORMA Group ist der starke Partner für Teilehändler, um Werkstätten zuverlässig mit Ersatzteilen in OE-Qualität zu beliefern. Unsere Produkte sind rund um den Globus erhältlich, unser Kundenservice unterstützt Sie vor Ort – schnell und unkompliziert.

Darüber hinaus steht Ihnen unser erfahrenes und kompetentes Team jederzeit zur Seite. Als Kunde der NORMA Group haben Sie einen festen Ansprechpartner, der Ihre Fragen schnell beantwortet und Sie zu spezifischen Themen berät.

## Vorteile für Händler



- ✓ **Breites Portfolio:** Wir bieten Ihnen eines der umfassendsten Produkt-Portfolios für Verbindungslösungen aus einer Hand.
- ✓ **OE-Zulieferer:** Durch unsere zuverlässige und gleichbleibende Qualität vermeiden Sie Reklamationen und Retouren von Ihren Kunden bzw. beschränken sie auf ein Minimum.
- ✓ **Zertifizierter Datenlieferant für TecDoc:** Sie finden unsere Produkte einfach in TecDoc und die jeweiligen Produktinformationen lassen sich bequem in Ihre Systeme integrieren.
- ✓ **Professionelles Auftragsmanagement:** Bestellen Sie bei unseren Auftragsmanagement-Teams oder noch schneller und einfacher über eine optionale EDI-Schnittstelle.
- ✓ **Flexible Distributionszentren:** Auf Wunsch unterstützen Sie unsere Logistikteams bei der individuellen Kennzeichnung und Verpackung gemäß Ihrer Markenvorgaben.
- ✓ **Erfahrene Trainer & Mitarbeiter:** Ihr qualifiziertes NORMA-Group-Expertenteam berät Sie zu allen Fragen der Verbindungstechnik. Darüber hinaus unterstützen unsere Trainer Ihre Teams mit maßgeschneiderten Trainingsangeboten.
- ✓ **Datenunterstützung:** Wir können Ihnen umfassende Produktdaten wie Beschreibungen, technische Daten und Produktbilder für die Integration in Ihr ERP- oder Bestellsystem zur Verfügung stellen.
- ✓ **Marketingmaterial:** Um unsere Produkte bei Ihren Kunden zu bewerben, haben Sie Zugang zu Marketing- und Werbematerialien sowie zu unserem exklusiven Marketing-Support.

## Zuverlässige und schnelle Lieferung von lokalen Distributionszentren

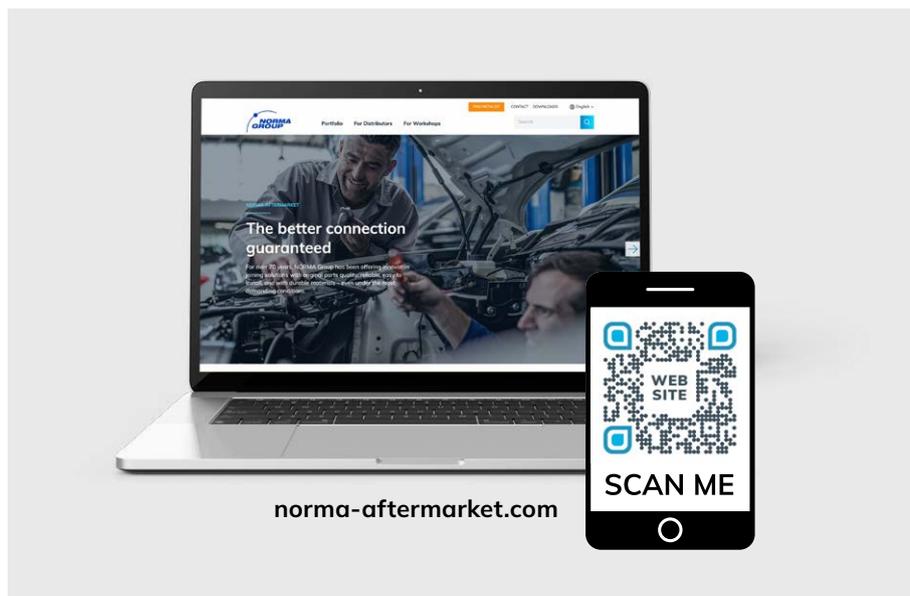
Die NORMA Group betreibt weltweit 38 Vertriebszentren, die sicherstellen, dass alle unsere Produkte jede Region in kürzester Zeit erreichen. Das Distributionszentrum für unsere Automotive-Aftermarket-Produkte befindet sich in Maintal, Deutschland.

# Mit Sicherheit die bessere Verbindung

**Innovative Verbindungslösungen in Originalqualität** – mit mehr als 27.000 Teilen bietet die NORMA Group Werkstätten ein unvergleichliches Sortiment an Verbindungstechnik – geliefert von führenden Händlern. Als Erstausrüster der Automobilindustrie wissen wir, worauf es ankommt – ob Ladeluft, Kühlsysteme, Kraftstoff- und Ölsysteme, Abgassysteme, Turboladeranbindungen oder Universalbefestigungen. Überzeugende Qualität in jedem Detail. Ohne Kompromisse.

Die NORMA Group ist ein globaler Markt- und Technologieführer in der Verbindungstechnik und bietet mehr als 40.000 Produktlösungen für unterschiedliche Anwendungen (Automobil, Schiffbau, Infrastruktur etc.). Als börsennotiertes Unternehmen hat die NORMA Group ihren Hauptsitz in Maintal bei Frankfurt/Main und bedient mit 8.500 Mitarbeitern mehr als 10.000 Kunden in über 100 Ländern an 38 Vertriebsstandorten weltweit. Im Jahr 2024 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von mehr als 1 Milliarde Euro.

## Entdecken Sie mehr



**NORMA Group Holding GmbH | Edisonstraße 4 | 63477 Maintal | Germany | [normagroup.com](http://normagroup.com)**

Dieses Dokument ersetzt alle bisherigen Ausgaben. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigt werden. Die NORMA Group verfolgt eine Politik der ständigen Produktverbesserungen, um den Bedürfnissen der Benutzer und den technologischen Entwicklungen gerecht zu werden. Daher können alle Modelle und Sets in diesem Dokument (Fotos, technische Daten, Maße und Gewichte) aktualisiert oder ihre Produktion eingestellt werden, ohne dass eine vorherige Ankündigung notwendig ist und ohne Verpflichtung für uns, zuvor verkaufte Werkzeuge oder Geräte zu ändern. Die Empfehlungen für Gebrauch und Sicherheit in diesem Dokument ersetzen keine bewährten Verfahren oder die rechtlichen und regulatorischen Bestimmungen im Zusammenhang mit der Sicherheit. Verweise auf Normen, die ab dem 07. Mai 2025 eingeführt wurden, sind nicht vertraglich bindend.