

Mit Sicherheit die bessere Verbindung





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

Profis wissen, dass Originalteile im Fahrzeug den Unterschied machen, sowohl durch bessere Passgenauigkeit bei der Montage als auch durch größere 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 in jedem Detail. Qualität basiert auf Erfahrung und dem perfekten Zusammenspiel aller Einzelkomponenten.

Bei der Entwicklung neuer Fahrzeugmodelle und Motorengenerationen ist unser hochqualifiziertes Team von mehr als 150 Entwicklungs- und Prozessingenieuren von Anfang an eingebunden. Prototypen und Standardprodukte werden in unseren eigenen zertifizierten, hochmodernen Testlaboren getestet.

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

Technologie, die verbindet

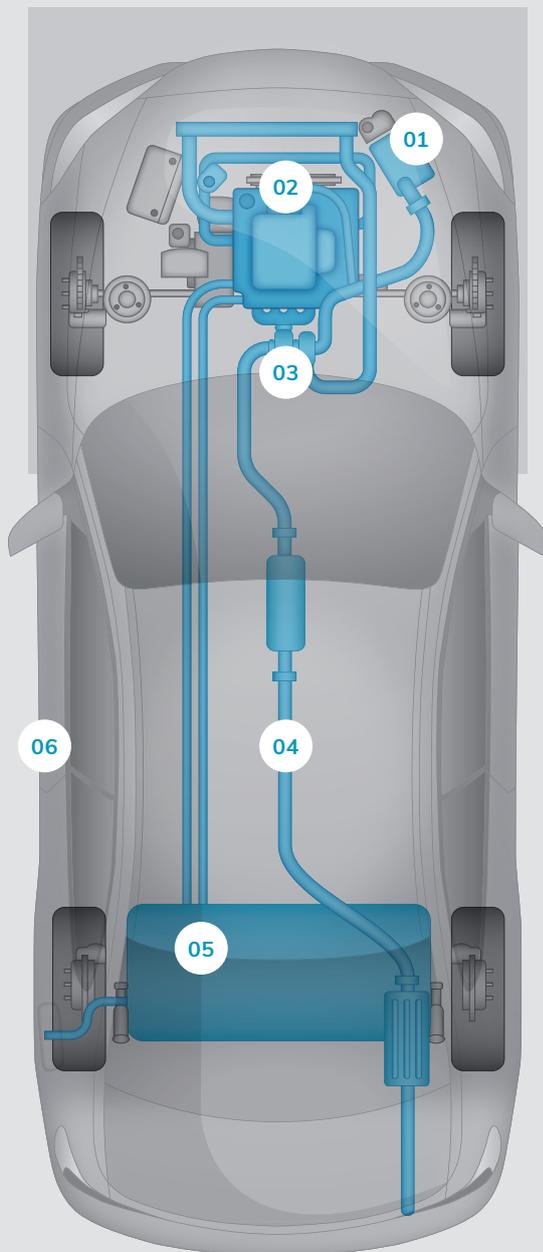
In vielen Industriebereichen gilt die TORRO® von **NORMA**® nach wie vor als Maßstab für Schneckengewinde-Schlauchschellen – deshalb findet man sie auch in fast jeder Werkstatt. Im Durchschnitt produzieren wir in Deutschland etwa sechs Millionen TORRO®-Schellen pro Woche. Doch die Marke bietet weit mehr als nur Schellen: Weltweit können unsere Kunden auf hohe Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit von Kupplungen, Steckverbindern und Fluidleitungen zählen.



ABA ist die Flaggschiffmarke der NORMA Group und kann auf mehr als 120 Jahre Know-how zurückblicken. Damals wie heute folgt ABA der Überzeugung, dass Qualität Leben rettet. Die hochwertigen Edelstahl-schellen, Klemmen, Kupplungen und Werkzeuge aus Schweden verbinden Rohre, Prozess- und Hydraulikschläuche auf der ganzen Welt. Mit ihrem blauen Gehäuse als Erkennungsmerkmal stehen ABA Schellen für Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit.



100 % Qualität für nahezu jede Verbindung im Fahrzeug



01. Lufteinlass 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 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 lang anhaltenden, automatischen Nachspanneffekt – auch über einen weiten Temperaturbereich hinweg.



03. Turboladeranbindungen

Mit zunehmender Leistung der Motoren steigen auch Temperaturen und Materialansprüche. Dieser Herausforderung begegnen wir mit V-Band-Schellen, die je nach Modell für Gastemperaturen von über 1.000 °C ausgelegt sind und das System auch bei extremen Hitzeschwankungen dicht halten.



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- & 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 verlustfrei mit Treibstoff zu versorgen und die Umweltbelastung auf ein Minimum zu reduzieren.



06. Allgemeine Befestigungen

Ob Rohre, Schläuche oder Kabelstränge – Halterungsschellen und Kabelbinder der NORMA Group fixieren alles sicher an ihrem Platz und bieten hohe Qualität sowie Materialbeständigkeit.

Von Kühlsystemstecker bis Turboladerschelle

Schlauchschellen

TORRO® 

Die perfekte Mehrbereichs-Schelle nach DIN 3017. Verfügbar in allen gängigen Größen.

Sortimentsbox erhältlich.



TORRO® WF 

Die integrierte Wellfeder sorgt für dauerhafte Dichtigkeit über einen weiten Temperaturbereich.

Sortimentsbox erhältlich.



Constant Torque Standard 

Die Tellerfedern sorgen für eine hohe Dichtigkeit durch einen automatischen Nachspanneffekt bei Temperaturschwankungen.



Original 

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

Sortimentsbox erhältlich.



FBS 

Die Federbandschelle nach DIN 3021 ist einfach zu installieren und sorgt für dauerhafte Dichtigkeit bei Temperaturschwankungen.



COBRA 

Einteilige Schelle, schnell und einfach zu montieren. Findet Anwendung in engen Bauräumen.

Sortimentsbox erhältlich.



Mini 

Spannbackenschelle für dünnwandige Schläuche.

Sortimentsbox erhältlich.



CC 

Ladeluftschelle mit hoher Spannkraft bei hohem Druck und extremen Temperaturschwankungen



S/SP 

Robuste Schelle nach DIN 3016, 3017 mit hoher Spannkraft. Erhältlich mit ein oder zwei Schrauben.



GBS 

Gelenkbolzenschelle mit mechanischer Verriegelung.



CV Boot Clamp 

Universalschelle bietet Flexibilität bei der Montage von Achsmanschetten verschiedener Größen.



QRC 

Robuste, zuverlässige V-Band-Schelle mit Schnellverschluss, der einen zügigen Ein- und Ausbau ermöglicht.



VPP 

Kompakte Leichtgewicht-Profilerschelle für extreme Gastemperaturen über 750 °C.



V-Band-Schellen



Mehr als 27.000 Fahrzeugteile für Ihre individuelle Anforderung

Abgasrohrschellen & -kupplungen	<p>AccuSeal </p> <p>Beste Wahl durch hohe Vorspannkraft, kompakte Bauweise und beste Leckagewerte für Einschubrohre.</p>  	<p>SEC </p> <p>Winkelausgleich in jede Richtung, geringes Gewicht und hervorragende Dichtigkeit ohne Dichtungsband. Für aufgetulpte Rohre geeignet.</p>  	<p>EasySeal </p> <p>Schnelle und einfache Installation. Geeignet für Reparaturen aller Art.</p>  	<p>ARS </p> <p>Sehr geringes Gewicht und gute Dichtigkeitswerte bei einfacher Montage.</p>  	<p>EuroCoupler </p> <p>Leichtgewicht-Kupplung mit hervorragenden Dichtigkeitswerten. Einfache Reparaturlösung für Rohrverbindungen auf Stoß.</p>  	
	<p>Schlauchverbinder </p> <p>Sichere und zuverlässige Verbindung von medienführenden Schläuchen und Plastikrohren aller Art. Sortimentsbox erhältlich. Sortimentsbox erhältlich.</p>  	<p>PS3 </p> <p>Hervorragende Dichtigkeitswerte und robustes Design gemäß VDA-Standard. Entwickelt für Kühlwasserleitungen.</p>  	<p>V2 </p> <p>Schnelle Montage und kompaktes Design. Verbindet Rohre und Schläuche mit Plastik- und Metall-Stutzen. Entwickelt für Entlüftungsleitungen</p>  	<p>S </p> <p>Verbindung für höchste Sicherheit gemäß SAE-Standard. Entwickelt für Kraftstoff, Öl und AdBlue®.*</p>  	<p>Single-Lock </p> <p>Einfacher und sicherer Ein- und Ausbau mit Single-Lock-Mechanismus gemäß SAE-Standard. Entwickelt für Kraftstoff und AdBlue®.*</p>  	
	Befestigung	<p>RSQU </p> <p>Befestigt sicher Rohre, Schläuche und Kabelbäume. Einfache Installation und bewährte Qualität.</p>  	<p>Kabelbinder mit flachem Profil </p> <p>Flachstes Profil auf dem Markt. Bietet außergewöhnliche Zugfestigkeit und Sicherheit durch hohe Materialqualität.</p>  			
		<p>FBS Assortment </p> <p>Das Sortiment enthält 75 Federbandschellen in 10 verschiedenen Durchmessern – für die häufigsten Automobil-Anwendungen.</p>  	<p>Fuel Line Repair Kit </p> <p>Komplettlösung mit 50 Teilen zur Reparatur von bis zu 8 defekten Kraftstoffleitungen – in nur 5 Minuten.</p>  			

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

Entdecken Sie unser breites Angebot für den Automotive Aftermarket

Da wir Erstausrüster und Entwicklungspartner für einen Großteil der Automobilhersteller sind, entsprechen unsere Produkte bei Fahrzeugreparaturen dem Original. Ob PKW oder LKW, bei der NORMA Group finden Sie passgenaue Lösungen für jedes Fahrzeug.

Die Produkte der NORMA Group sind für Werkstätten bei allen führenden Teilehändlern flexibel und schnell erhältlich. Fragen Sie Ihren Händler nach Produkten der NORMA Group – er berät Sie gerne.

Vorteile für Werkstätten

- ✓ **Hervorragende Verfügbarkeit:** Unsere Produkte sind bei führenden Teilehändlern für eine schnelle Lieferung gelistet.
- ✓ **Breites Produktportfolio:** Mit über 27.000 Produkten bieten wir Ihnen Lösungen für Verbindungen und Verbindungsreparaturen in fast allen Fahrzeugtypen.
- ✓ **Führende OE-Qualität:** Jedes Produkt unseres Aftermarket-Portfolios erfüllt die strengen Qualitätsstandards der Automobilindustrie.
- ✓ **Einfache Handhabung:** Alle unsere Produkte zeichnen sich durch hervorragende Leistung und durch einfache Installation aus. Zusätzlich bieten wir standardisierte Reparatursets, mit denen Sie Zeit und Geld sparen.
- ✓ **Attraktives Kosten-Nutzen-Verhältnis:** Zuverlässige Ersatzteile zu einem fairen Preis führen zu verlässlichen Reparaturen und zufriedenen Kunden.

NORMA

Video
ansehen:



Unsere Mission: Ihre tägliche Arbeit erleichtern!

Unser Anspruch ist es stets, Reparaturen zum Kinderspiel zu machen. Ein Beispiel hierfür sind unsere intelligenten Reparatursets, wie das neue **NORMA® Fuel Line Repair Kit**. Mit diesem Kit können Sie eine beschädigte Kraftstoffleitung mit Originalersatzteilen in weniger als 5 Minuten reparieren. Und das Beste ist, dass Sie die Reparatur vor Ort durchführen können, ohne die gesamte Kraftstoffleitung auszutauschen.





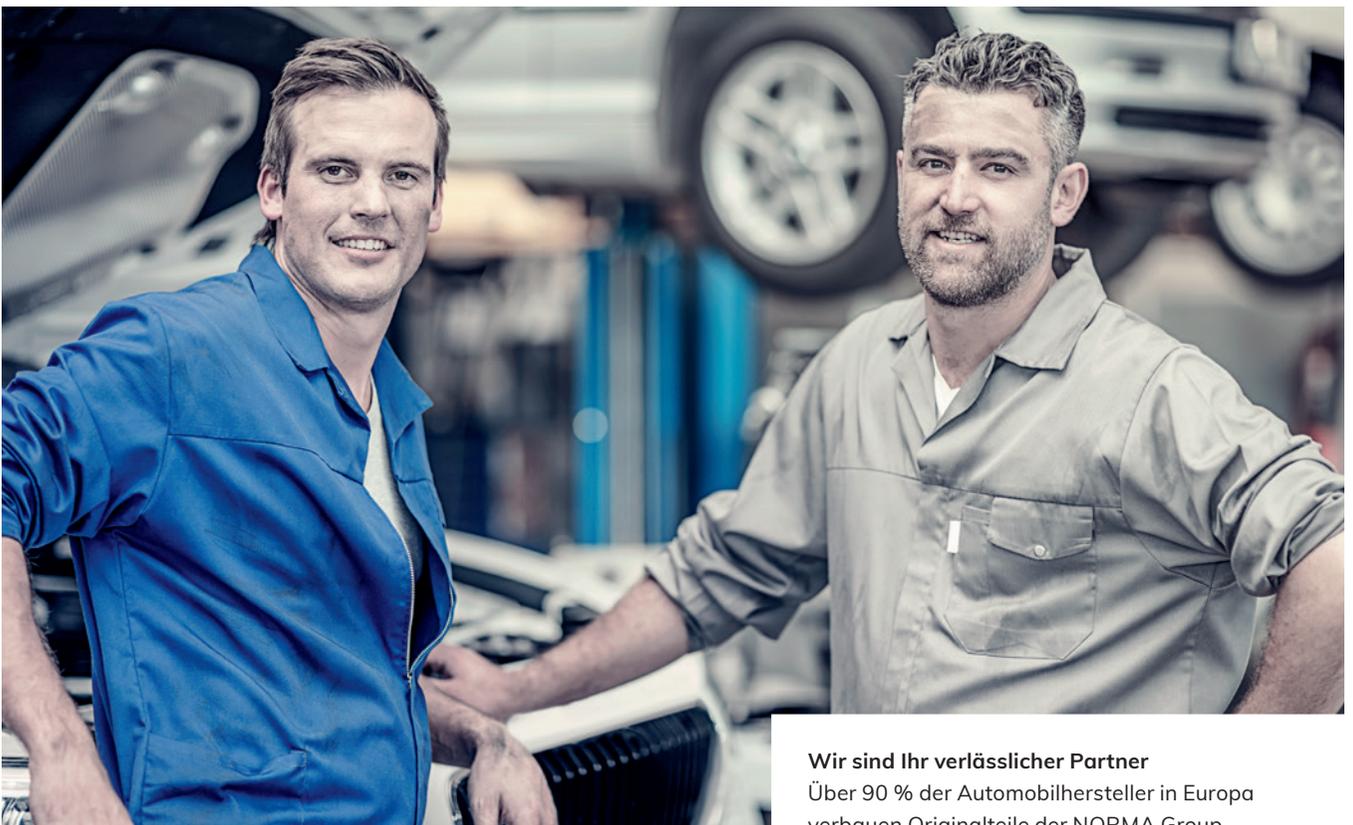
Wir sind Verbindungsspezialist

Große Auswahl an über 27.000 Lösungen für fast alle Verbindungen und Fahrzeugtypen.



Wir machen es möglich

Pro Jahr versendet die NORMA Group 1,8 Millionen Lieferungen weltweit.



Wir sind Ihr verllässlicher Partner

Über 90 % der Automobilhersteller in Europa verbauen Originalteile der NORMA Group.

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. Auf unser herausragendes Produkt-Portfolio können Sie sich genauso verlassen wie auf unsere erfahrenen und kompetenten Mitarbeiter. Als Kunde der NORMA Group haben Sie einen festen

Ansprechpartner, der Ihr Unternehmen kennt und Sie schnell und individuell berät. Unsere Produkte sind rund um den Globus erhältlich, unser Kundenservice unterstützt Sie vor Ort – schnell und unkompliziert. Denn wir möchten, dass Sie sich gerne an uns wenden.

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 jedes unserer Produkte einfach in TecDoc und die jeweiligen Produktinformationen lassen sich bequem in Ihre eigenen Verzeichnisse und Systeme integrieren.
- ✓ **Professionelles Auftragsmanagement:** Bestellen Sie bei unseren Auftragsmanagement-Teams oder noch schneller 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 Produktfragen. Darüber hinaus unterstützen unsere Trainer Ihre Teams mit maßgeschneiderten Trainingsangeboten.



Zuverlässige, schnelle und flexible Lieferung

Das weltweite Vertriebsnetz der NORMA Group mit 34 Standorten stellt sicher, dass alle unsere Produkte in kürzester Zeit bei Ihnen vor Ort sind. Unsere Standardprodukte liefern wir innerhalb von 48 Stunden. Wählen Sie zwischen Stückgut, Paletten- oder Paketversand. Außerdem können wir Produktverpackungen auf Anfrage mit QR-Codes und Firmenlogos versehen, bevor sie unser Depot verlassen.

Mit Sicherheit die bessere Verbindung

Innovative Verbindungslösungen in Originalqualität – mit mehr als 27.000 Teilen ist die NORMA Group Komplettanbieter für Verbindungstechnik im Fahrzeug. 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.

Entdecken Sie mehr: norma-aftermarket.com

Die NORMA Group ist ein globaler Markt- und Technologieführer in der Verbindungstechnik und bietet mehr als 40.000 Produktlösungen für unterschiedliche Anwendungen (Automobil, Schiffbau, Luftfahrt, Infrastruktur etc.). Als börsennotiertes Unternehmen hat die NORMA Group ihren Hauptsitz in Maintal bei Frankfurt/Main und beschäftigt 9.100 Mitarbeiter in über 100 Ländern. Im Jahr 2018 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von mehr als 1 Milliarde Euro.