

PMA
TOOLS



1 **2** Ready+ Ready+Plus

Die Nr. 1 der Sensor-Reparatur



**Sicher und individuell.
So repariert nur SensorTack®.**

Fünffach sicher: das original SensorTack® Reparatursystem.



Nutzen Sie bei der Reparatur von kamerabasierten Fahrer-Assistenzsystemen oder beim Austausch und Wiederverwenden von Regen- und Lichtsensoren die Fünffach-Sicherheit von SensorTack®. Als führender Anbieter für Reparatursysteme und Pionier der Smartrepair-Methode steht SensorTack® von PMA/TOOLS für das Premium-Portfolio aus Spezial-Silikon-Gels und -Pads. Die Handhabung ist schnell und einfach; die erstklassigen Verarbeitungseigenschaften sorgen für perfekte Ergebnisse in nachweislicher OEM-entsprechender Qualität bei maximaler Funktionssicherheit: So repariert nur SensorTack®!



1 Sichere Funktionalität: zuverlässig in Montage und Funktion.

Warum SensorTack®? Zuverlässige, einfach handhabbare Montage ist das Eine. Das Andere ist die Sicherheit einwandfreier Funktionalität. SensorTack® gewährleistet diese Funktionssicherheit mit transluzenten, transparenten und langzeitstabilen Produkten. Das sensible Ansprechverhalten entspricht dem des Originals und trägt somit zur Verkehrssicherheit bei.



2 Sichere Markenqualität: OEM-Standard mit SensorTack®.

Als einziges nachweisliches Qualitätsprodukt zur Wiederherstellung der dauerhaften Funktionalität des angeschlossenen Fahrer-Assistenzsystems ist SensorTack® OEM-zertifiziert und von führenden Automobilherstellern sowie vom TÜV Rheinland und dem Fraunhofer-Institut getestet. SensorTack® 1 und SensorTack® 2 verfügen über TÜV-Zertifikate.



Funktionalität

www.tuv.com
ID 000028381



3 Sichere Prozesse: eigenes Labor, eigene Tests.

Alle SensorTack® Innovationen werden von unseren eigenen Spezialisten und Ingenieuren entwickelt. Zur Gewährleistung der Anwendersicherheit und Reproduzierbarkeit durchlaufen alle SensorTack® Produkte zahlreiche Tests im eigenen PMA/TOOLS Labor.



4 Sichere Checks: die PMA/TOOLS Qualitätssicherung.

Alle SensorTack® Produkte sind Marken-Reparatursysteme. Ohne Qualitätsschwankungen erfüllen sie stets die höchsten Ansprüche an Verarbeitung, Handling und Zuverlässigkeit. Jedes der vier Marken-Reparatursysteme durchläuft die PMA/TOOLS Qualitätssicherung, bevor es unser Haus verlässt.



5 Sichere Erfahrung: 25 Jahre Autoglas-Kompetenz.

Wer mehr über Autoglas weiß, kann attraktivere Lösungen anbieten: Als internationaler Innovationsführer für Produkte rund ums Autoglas verfügt PMA/TOOLS nach fast 25 Jahren über ein hochkomplexes und stets wachsendes Know-how. Das Ergebnis: intelligente und zukunftsweisende Lösungen wie die vier SensorTack® Reparatursysteme.

So repariert nur SensorTack®: das umfassende Portfolio.

Wer Autoglas austauscht, braucht zuverlässige Produkte in Premium-Qualität: Denn Reklamationen sind teuer, und Arbeitszeit ist kostbar. Der Autoglas-Spezialist PMA/TOOLS bietet Ihnen mit seinen SensorTack® Markensystemen international bewährte und OEM-zertifizierte Lösungen für die schnelle, dauerhaft zuverlässige und hochwertige Sensor-Reparatur.

Die vier SensorTack® Marken-Reparatursysteme

SensorTack® 1

Das elastische, transparente 2-Komponenten-Silikon-Gel für runde Sensoren

- > TÜV-zertifiziert
- > konstante Eigenschaften zwischen -40°C und +180°C
- > minimale Aushärtezeit, maximale Formstabilität



SensorTack® 2

Das transluzente 2-Komponenten-Silikon-Gel für eckige Sensoren

- > TÜV-zertifiziert
- > speziell entwickelt für das Befüllen eckiger Regen-/Lichtsensoren
- > minutenschnelle Aushärtezeit, farbecht
- > perfekte Anpassung an die Sensoroptik



SensorTack® Ready+

Die vorgefertigten Silikon-Sensorplättchen für diverse Regen-/Lichtsensoren und Kamerasysteme

- > sofort einsetzbar
- > transparent oder transluzent
- > hochelastisch, nicht klebend, blasenfrei
- > unempfindliche Oberfläche



SensorTack® Ready+ Plus

Einzigartige Kombination aus SensorTack® Ready+ Silikon-Sensorplättchen und SensorTack® 1 Gel

- > für Sensoroptiken mit Wabenstrukturen
- > schneller Austausch
- > farbecht





So repariert nur SensorTack®

SensorTack® ist zuverlässig

Hochwertige Verarbeitung für optimale Funktionssicherheit

SensorTack® ist kostengünstig

Der Kauf von Ersatzsensoren entfällt

SensorTack® ist einfach

Fehlerhafte Sensoren müssen nach dem Austausch meist nicht mehr neu kalibriert werden

SensorTack® ist praktisch

Die Lagerung von Sensoren entfällt

SensorTack® ist schnell

Deutlich reduzierte Montagedauer

Weitere SensorTack® Marken-Produkte

SensorTack® Trennspray

Bildet einen dünnen Film, der das beschädigungsfreie Herauslösen des mit SensorTack® 2 befüllten Sensors aus der Gießform erleichtert.



SensorTack® Reinigungs- und Kontaktspray

Ideal zur Vorreinigung und als Montagehilfe von Sensor- und Kameraeinheiten. Reinigt die Kameralinse sowie die Sensor- und Scheibenoberfläche. Benetzt die glasseitige Oberfläche aller SensorTack® Ready+ Plättchen und erleichtert den Einbau. Schnell diffundierend, streifen- und rückstandsfrei.



SensorTack® Heizbox

Die Heizbox verkürzt die Aushärtezeit von 2K-Silikonprodukten (SensorTack® Gel) besonders in der kalten Jahreszeit oder bei niedrigen Werkstatttemperaturen.



SensorTack® Ready+ Box

SensorTack® Ready+ Box, die Grundausstattung zur professionellen Reparatur der meisten gelbasierenden Regen-/Lichtsensoren.



SensorTack® macht's einfach: mit App und Microsite.

Sofort zur passenden Lösung: Über die SensorTack® Microsite und App erfahren Sie in Sekundenschnelle, welches Sensor-Reparatursystem für welchen Sensortyp geeignet ist. Dazu gibt's viele weitere nützliche SensorTack® Infos: am besten sofort die App aufs Smartphone laden und ausprobieren!

- So einfach: direkte Sensorzuordnung per Fahrzeugmodell oder Eurocode
- So aktuell: immer auf dem neuesten Stand
- So schnell: Reparaturlösung in Sekunden



The image shows a MacBook Pro and a smartphone. The MacBook Pro screen displays the SensorTack microsite. The website has a dark blue header with the PMA TOOLS logo and navigation links. The main content area features a hand with glowing sensor points and the text: "Sicher und Individuell. So repariert nur SensorTack®. Die Nr. 1 der Sensor-Reparatur." Below this, it says "Sensor-Reparatur mit Fünffach-Sicherheit:" and lists five points: "Sichere Funktionalität", "Sichere Markenqualität", "Sichere Checks", and "Sichere Prozesse". The smartphone displays the SensorTack app interface, which includes a search bar, a "Empfehlung" section, and a list of recommended products with their part numbers and descriptions.

Mehr Informationen über SensorTack®
erhältlich unter www.sensortack.de
– dort gibt es auch die SensorTack® App zum Download.



SensorTack®

- > **4 Systeme**
für über
- > **40 Hersteller**
und mehr als
- > **500 Modelle**

Z. B. AUDI BMW CHEVROLET DAIMLER FIAT FORD GM HYUNDAI KIA
MAZDA NISSAN OPEL PORSCHE RENAULT SEAT TESLA TOYOTA VOLVO VW



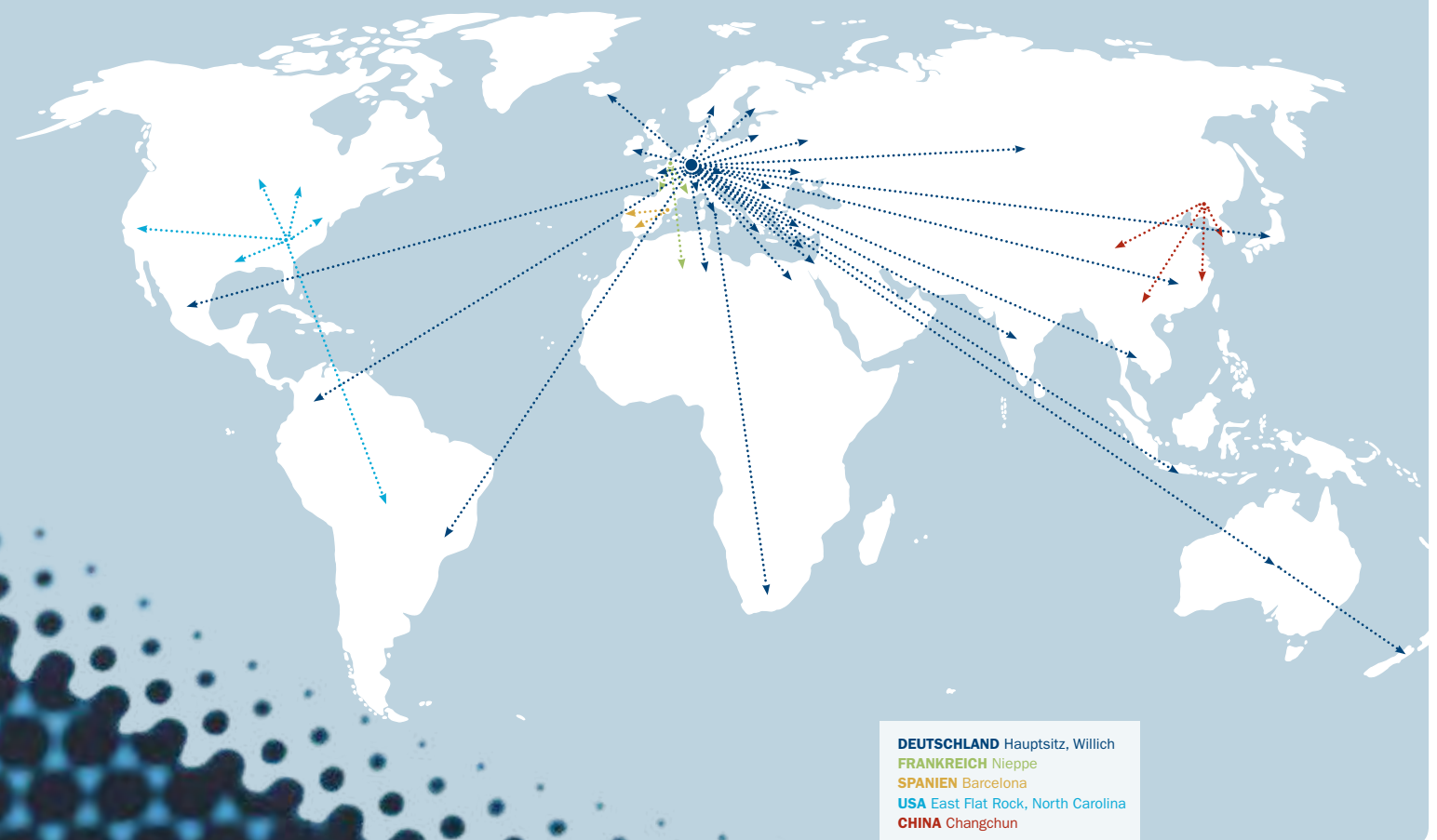
Nur in SensorTack® steckt die Expertise von PMA/TOOLS.

Das SensorTack®-Prinzip schreibt aus gutem Grund in über 100 Ländern Erfolgsgeschichte: Als etablierter Service- und Technologiepartner im Autoglas-Ersatzteilmarkt steht mit PMA/TOOLS hinter der Marke SensorTack® ein global erfolgreicher, hoch kompetenter Spezialist.

Unter der Überschrift „German Quality“ bietet PMA/TOOLS heute mit Niederlassungen in Frankreich, Spanien und den USA die komplette Autoglas-Zubehör-Expertise aus einer Hand: von Sensortechnik über Klipse & Befestiger, Werkzeuge, Montageteile und Universalprofile bis hin zur Scheibenverklebung. Für Industrie-Anwendungen ist PMA/TOOLS ebenfalls der richtige Ansprechpartner: mit Sensoroptiken, Werkzeugen, Konnektoren, Profilen und Haltersystemen.

In Zusammenarbeit mit Kunden, Systempartnern, OEM- und OES-Vertretern, Industrieverbänden und Versicherungsunternehmen erweitert PMA/TOOLS seine Autoglas-Zubehör-Kompetenz kontinuierlich und nachhaltig.

Dazu kommen ein kundenorientiertes Service- und Vertriebsnetz, eine hocheffiziente Logistik und anwenderorientiertes Denken: Mit über 600 auf OEM-Daten basierenden Montagevideos unterstützen wir den professionellen Anwender schon heute.



DEUTSCHLAND Hauptsitz, Willich
FRANKREICH Nieppe
SPANIEN Barcelona
USA East Flat Rock, North Carolina
CHINA Changchun



Hauptsitz

PMA/TOOLS AG

Siemensring 42
47877 Willich/Germany
Tel.: +49 2154 922230
Fax: +49 2154 922255
E-Mail: info@pma-tools.de
www.pma-tools.de

Tochtergesellschaften

PMA/TOOLS FRANCE

Z.A.-214, rue de la Warnave
59850 Nieppe
Tel.: +33 320 970249
Fax: +33 320 326140
E-Mail: info@pma-tools.fr
www.pma-tools.fr

PMA/TOOLS ESPAÑA

Sta. Margarida de Boada Vell 7-9
Pl. Riera de Caldes, Nave 12
08184 Palau-solità i
Plegamans (BCN)
Tel.: +34 93 8648517
Fax: +34 93 8640020
E-Mail: info@pma-tools.es
www.pma-tools.es