

carbon



CARBON BODY REPAIR SYSTEM

CBR

„I STATT E“

Reparatur ist die nachhaltigste Instandsetzung!

riwerkstattservice

carbon
CBR CARBON BODY
REPAIR SYSTEM



BERATUNG | VERTRIEB | MARKETING | SCHULUNG | SERVICE

EFFIZIENTE TRAININGS UND KNOW-HOW VOM MAKRTFÜHRER INKLUSIVE



Performance beginnt nicht erst in der Werkstatt, sondern bereits bei der Schadensannahme und beim KV / Gutachten. Mit der Entscheidung für den richtigen, effizienten Reparaturweg stellen Sie die Weichen für mehr Gewinn.



Wir schulen Ihre Mitarbeiter bereits bei der Lieferung des CBR-Systems und begleiten Sie aktiv während der Einführung. In unseren CBR-Aufbau-schulungen in unserem Schulungszentrum oder bei Ihnen vor Ort geben unsere Karosserie-Experten ihr umfangreiches Know-how weiter.

Wir zeigen Ihnen, worauf es ankommt.

EIN MUSS FÜR VERSCHWEISSTE TEILE – IDEAL & EFFIZIENT BEI SCHRAUBTEILEN



Beim Austausch von verschweißten und auch verschraubten Teilen reichen die Vorgabezeiten der Hersteller wegen der komplexen Karosserien, Elektronik und Assistenzsysteme nur selten, der Betrieb bringt Arbeitszeit und somit bares Geld mit. Dank der CBR-Klebertechnik und dem CBR-System können auch großflächige Schadensbilder bei Stahl und Aluminium profitabel ohne Neuteil handwerklich perfekt repariert werden.

„I statt E“ mit dem CBR bedeutet in der Praxis weniger Probleme mit Farbanpassung, Durchbrand, Korrosion und Reklamationen wegen Spaltmaßen und Windgeräuschen. Weniger Reklamationen heißt weniger Aufwand und dafür mehr Rendite.

INSTANDSETZEN IST DER BESSERE WEG



REPARATUR



VORTEILE:

- ⊕ Originalteil bleibt erhalten
- ⊕ Besser fürs Fahrzeug
- ⊕ Ressourcenschonend
- ⊕ Deutlich ökologischer
- ⊕ Weniger Wertminderung
- ⊕ Weniger Umsatz – mehr Ertrag

BEISPIELKALKULATION

Arbeitslohn	1.824,95 €
Nebenkosten	68,45 €
Lackierung	1.224,86 €
Ersatzteile	132,68 €

Reparaturkosten 3.250,94 €

Beispielkalkulation „CBR-Reparatur Seitenwand Golf VII“
Quelle: DEKRA, Stand 03/2025. Alle Preise rein netto.

ERSETZEN – VIEL AUFWAND, WENIGER RENDITE



NEUTEIL



NACHTEILE:

- ⊖ Nie mehr original
- ⊖ Korrosionsproblematik
- ⊖ Hoher Montageaufwand
- ⊖ Mehr Aufwand beim Lackieren
- ⊖ Höhere Wertminderung
- ⊖ Höherer Umsatz – weniger Ertrag

BEISPIELKALKULATION

Arbeitslohn	2.261,00 €
Nebenkosten	83,45 €
Lackierung	1.531,08 €
Ersatzteile	749,68 €

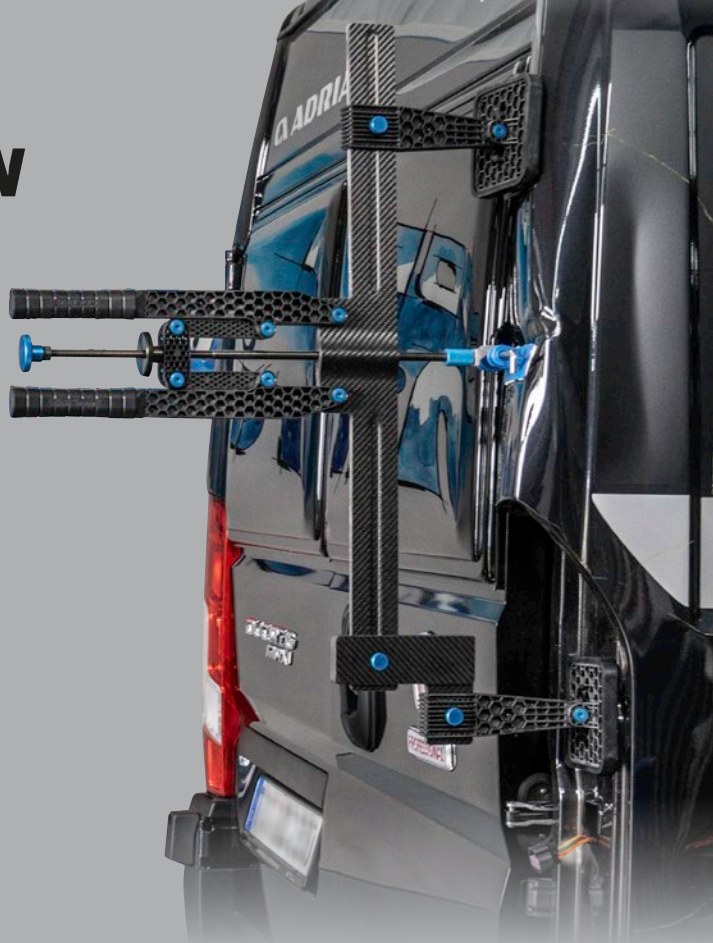
Reparaturkosten 4.625,21 €

Beispielkalkulation „Ersetzen Seitenwand Golf VII“
Quelle: DEKRA, Stand 03/2025. Alle Preise rein netto.

„I STATT E“ MIT CARBON

NEXT LEVEL KAROSSERIE- INSTANDSETZUNG

- + Leichte Zugkomponenten – überragende Ergonomie
- + Gefühlvolles Arbeiten. Keine Überdehnung, Risse oder Überzug wie bei Schlaghammer / Spotter
- + Geeignet für höherfeste Außenhautbleche, Aluminium-Instandsetzung und Klebetechnik
- + Deutlich schnellere Reparatur
- + Erweiterungen, Verlängerungen und Aufsätze bringen hohe Flexibilität und ermöglichen die Instandsetzung von früher nicht reparablen Schäden
- + Optimale Kombination mit der CBR-Klebetechnik
- + Deutlich weniger Spachteln und geringere Lackierfläche
- + Einzigartige Reparaturergebnisse



KLARE VORTEILE FÜR IHREN BETRIEB

- + Weniger teure Ersatzteile
- + Weniger Lack und Spachtel
- + Effizientere Lackvorbereitung
- + Schnellere Durchlaufzeit
- + Günstigere Preise – mehr Kunden
- + Bessere Kundenbindung
- + Effektiv mehr verkaufte Arbeitszeit
- + Deutlich höhere Rendite



CBR-C1 PowerInverter

Gerade bei sehr dünnen und höherfesten Blechen gewährleistet der neuentwickelte CBR-C1 PowerInverter mit seiner intelligenten Steuerung prozesssicheres Arbeiten in allen Aufgabenbereichen. Die einfache Bedienung und vordefinierte Programme bringen eine deutliche Zeitersparnis und mehr Effizienz.

Die einzigartige, außerordentlich leistungsstarke Stromquelle des CBR erfüllt alle gültigen internationalen Normen und Standards.

CARBON **GlueTech**

KLEBETECHNIK



Immer für eine Überraschung gut – die CBR Klebertechnik!

Insbesondere für Schäden an Schweller, Seitenwand, Haube oder am Heckteil eignet sich die Klebertechnik ideal. Bis zu 80 % der Deformation lassen sich damit in extrem kurzer Zeit rückverformen.



MKS-100 GlueTech

MGT-400 GlueTech+

CBR PushPull-System

STAND DER TECHNIK – EIN MUSS FÜR MEHR QUALITÄT

CARBON

AluRepair VISAR



- _ SCHWEISSLEISTUNG 1200 A
- _ HOHE ENERGIEEFFIZIENZ
- _ PARAMETER-BIBLIOTHEK FÜR DIE BOLZEN VERSCHIEDENER HERSTELLER
- _ ÜBER 4.000 PARAMETER-JOBS MÖGLICH
- _ PERFEKT FÜR STAHL UND ALU
- _ INDUSTRIE 4.0-FÄHIG

Bei modernen Karosserien im Multi-Material-Design braucht es ebenso viel Know-how wie erstklassige Reparaturlösungen. Mit AluRepair VISAR, dem weltweit einzigartigen, leistungsstarken 3-in-1-System lassen sich Aluminium-Bits sowie Gewinde-,

Masse- und Geräteträgerbolzen bis Ø 12 mm schweißen, sowie spezielle Auszugsbolzen für das schnelle Entfernen von Stanznieten setzen. Das passende Know-how für MMD und Alu liefern wir Ihnen in unseren Trainings und Seminaren!

CARBON VISAR **AluRepair**

3 IN 1 – IN PERFEKTION



Jeder spricht darüber, wir zeigen Ihnen wie es geht!



Alu-Bit-Technologie



Stanznietenziehen



Bolzenschweißen

Das Bolzen-Chaos in der Werkstatt wird immer größer, seit viele Ersatzteile ohne die notwendigen Bolzen ausgeliefert werden. In der Praxis werden diese häufig wenig fachgerecht mit MIG/MAG-Geräten verschweißt. Das VISAR schweißt Geräteträger-, Gewinde- oder Masse-Bolzen verschiedenster Hersteller aus Stahl und Alu bis zu 12 mm Durchmesser: einfach Ersatzteilnummer des Herstellers eingeben und sofort absolut prozesssicher schweißen!



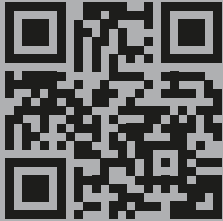


Carbon GmbH

Holdenhöfe 3

78253 Eigeltingen

www.carbon.ag



Weitere Infos, Reparatur-
beispiele & Videos öffnen

Für weitere Informationen wenden
Sie sich bitte an Ihren zuständigen
ri-werkstattservice-Berater.



**„I statt E“
bringt Ihre
Rendite in Schwung!**

Besser und nachhaltiger reparieren – mit Carbon & ri-werkstattservice

Die Partnerschaft von ri-werkstattservice und CARBON steht auf dem festen Fundament gemeinsamer Ziele. Wir wollen für unsere Kunden echten Mehrwert schaffen, offen auf Augenhöhe kommunizieren, sie langfristig unterstützen und nachhaltig erfolgreicher machen. Dazu stehen wir.

Wir unterstützen Sie gerne. Sprechen Sie uns an!

100% FAIR | 100% FÜR SIE | 100% PERSÖNLICH



Ersatzteilservice



Kundenersatzfahrzeuge



Werkstattsausrüstung

riwerkstattservice

ri werkstattservice gmbh

Max-Eyth-Str. 23

71088 Holzgerlingen

Tel.: +49 7031 20931 90

angebote@ri-werkstattservice.de

www.ri-werkstattservice.de