



**"I STATT E,,  
INSTANDESETZEN  
STATT ERSETZEN**

## **CARBON CBR-SYSTEM**

### **DER NEUE STANDARD FÜR MEHR EFFIZIENZ & REPARATURQUALITÄT**

Die Herausforderung bestand darin, ein Reparatursystem zu entwickeln, welches den neuen Anforderungen der modernen Karosserie-Reparatur gerecht wird.

Zum einen spielt hier die Ergonomie eine entscheidende Rolle für den Anwender, zum anderen muss das Werkzeug den hohen Zug- und Druckkräften und immer komplexeren

Eigenschaften der neuzeitlichen Karosserie-Außenhaut, unterschiedlicher Werkstoffe standhalten. Zuletzt aber nicht letztens, muss das Reparatursystem in Gesamtheit eine Erleichterung und Mehrwert für unsere Kunden bieten. Effizienz ist der maßgebliche Faktor, um die Rendite der Karosserie-Reparatur zu erhöhen.

### **RAN AN DIE ALU-INSTANDESETZUNG!**

Vor allem die Instandsetzung von margenschwachen Schraubteilen wie Türen, Motorhauben und Kofferdeckeln aus Alu bieten einen teilweise ungenutzten Ertragsgewinn. Unser System ist darauf ausgelegt, diesen Vorteil voll auszuschöpfen. Speziell bei der Bearbeitung von Aluminium ist die Ergonomie fundamental. Die gewichtsreduzierten Komponenten ermöglichen gefühlvolles Arbeiten am Leichtmetall. Durchdachte Komponenten wie der 360° frei drehende Zughaken erleichtern die Alu-Instandsetzung zusätzlich. Kein Wunder – das CBR System wurde speziell dafür konstruiert, um in Verbindung mit unserem Alu-Schweißgerät VISAR in einer beispiellosen Form die Bearbeitung von Alu-Karosserien zu ermöglichen.





Dank durchdachter Konstruktion, intelligenter Entwicklung und dem Einsatz modernster Materialien ist es uns gelungen, ein weltweit einzigartiges Reparatursystem zu erschaffen. Über 20 Jahre Erfahrung und unzählige Versuche und Testreihen stecken in der Entwicklung des CARBON BODY REPAIR SYSTEM. Über vierzig Spritzgussformen wurden speziell hierfür konstruiert und gebaut. Durch eine exakt berechnete Wabenstruktur der Hebel- und Stützelemente aus kohlefaserverstärktem Kunststoff in Zusammenspiel mit kraftübertragenden Teilen aus 100% Carbon, bietet das CBR eine unerreichte Kombination aus Ergonomie und Festigkeit.

Der neue, intelligente PowerInverter bildet das Herzstück des CBR-Systems. Diese neue, außerordentlich leistungsstarke Stromquelle überzeugt durch übersichtliche und intuitive Bedienung. Vordefinierte Programme der einzelnen Anwendungsbereiche vereinfachen die Reparatur, sparen Zeit und erhöhen die Effizienz.

In der Gesamtheit dieser Entwicklung liegt der Nutzen der Werkstatt. Einfache Bedienung und vorprogrammierte Arbeitsbereiche der Stromquelle machen die Reparatur einfacher. Die deutliche Reduzierung des Gewichtes entlasten den Anwender und die raffinierte Konstruktion sorgen mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für schnelle, beeindruckende Reparaturergebnisse.



### **Paul Szczesny GmbH:**

„Unsere Mitarbeiter sind begeistert vom neuen CBR-System. Die durchdachte Ergonomie der Zugwerkzeuge und die einfache Bedienung des Inverters sind eine erhebliche Erleichterung. Trotz langjähriger Erfahrung mit dem Vorgängersystem von Carbon, ermöglicht das neue CBR noch mehr Möglichkeiten der Instandsetzungswege und Qualität.“



**Jetzt einsteigen – Inzahlungnahme Ihres Altsystems möglich!**

Carbon GmbH | 78253 Eigeltingen | +49 7465 466

**www.carbon.ag**