

**WHEEL REPAIR
SOLUTIONS**



Innovative Lösungen für die
Aufbereitung von Leichtmetallfelgen

Reinigung · Lackvorbereitung · Reparatursysteme · Lackierräume · Beschichtungsanlagen

carvice®
REPAIR SOLUTIONS

www.carvice.de



Ultraschall-Radwaschgerät RW301-ATL

Ultraschallreinigung von Felgen und Komplettträgern

Einsatzmöglichkeiten

Reinigungssystem für Felgen und Komplettträger: Entfernt selbst feinste Verschmutzungen, Bremsstaub, Öl und Fett materialschonend – ideal zur gründlichen Vorbereitung vor Instandsetzung, Lackierung oder Montage.

Vorteile

- ✓ Gründliche Felgenreinigung in nur wenigen Minuten
- ✓ Intensive Tiefenwirkung bis in kleinste Zwischenräume
- ✓ Schonende Reinigung ohne aggressive Chemikalien
- ✓ Umweltfreundlich & ressourcenschonend
- ✓ Frei programmierbare Waschzeiten



DIREKT-LINK



Modell	RW301	RW301-ATL	RW302-TWIN	RW302-TWIN-ATL
Kapazität	1 Felge	1 Felge	2 Felgen	2 Felgen
Arbeitstisch	–	Ja	–	Ja
Temperaturbereich	45°C	45°C	45°C	45°C
Nennleistung	2,3 / 6,5 kW	2,3 / 6,5 kW	2,3 / 6,5 kW	2,3 / 6,5 kW
Raddurchmesser	Max. 810 mm	Max. 810 mm	Max. 810 mm	Max. 810 mm
Abmessungen (BxTxH)	900 x 1100 x 2300 mm	2400 x 1100 x 2300 mm	900 x 1100 x 2300 mm	2400 x 1100 x 2300 mm

Wheel-Washer

Hochdruckreinigung von Felgen

Einsatzmöglichkeiten

Der Wheel-Washer ist eine Warmwasser-Radwaschanlage zur schnellen und gründlichen Reinigung von Felgen und Komplettträgern. Automatikprogramm und Hochdruckreinigung entfernen selbst starke Verschmutzungen – ideal zur Vorbereitung vor Reparatur, Lackierung oder Beschichtung.

Vorteile

- ✓ Automatische Reinigung durch 38 leistungsstarke Strahldüsen
- ✓ Zusätzliche Hochdruckpistole für starke Verschmutzungen
- ✓ Schnelle Trocknung durch integrierte Druckluftpistole
- ✓ Robuste Edelstahlbauweise für den Dauereinsatz
- ✓ Flexibel einsetzbar ohne festen Wasseranschluss



DIREKT-LINK



Modell	Wheel-Washer DUAL-W30
Felgendurchmesser	max. 30"
Wassertemperatur	60°C
Wassertank	200 ltr.
Arbeitsdruck	6 / 140 bar
Nennleistung	9 kw
Abmessungen (BxTxH)	1350 x 1350 x 1700 mm





Part-Blaster

Lackvorbereitung für Karosserieteile und Felgen

Einsatzmöglichkeiten

Der Part-Blaster ersetzt das händische Anschleifen und ermöglicht eine schnelle, gleichmäßige Mattierung verschiedenster Karosserieteile – ideal zur effizienten Lackvorbereitung in wenigen Minuten.

Vorteile

- ✓ Bis zu 25–30 Minuten Zeitersparnis pro Bauteil
- ✓ Gleichmäßige, perfekte Oberflächen ohne Schleifspuren
- ✓ Bearbeitung auch in schwer zugänglichen Bereichen
- ✓ Wechselaufnahmen für Karosserieteile und Felgen
- ✓ Automatische Strahlmittelrückgewinnung

Modell	Part-Blaster
Kapazität	4 x Felgen (max. 24") oder 1 x Stoßfänger
Bearbeitungsverfahren	Wirbelstrom-Rotationsverfahren
Druckluftanschluss	2 – 10 bar / ca. 900 – 1000 l/min.
Nennleistung	2 x 1,1 kW
Arbeitsraum (BxTxH)	2800 x 1500 x 1200 mm
Abmessungen (BxTxH)	3000 x 2350 x 2200 mm



NEUES
PRODUKT
2026



DIREKT-LINK



Wheel-Blaster

Lackvorbereitung von Felgen

Einsatzmöglichkeiten

Der Wheel-Blaster ist die kompakte Lösung zur schnellen und gleichmäßigen Mattierung von Felgen. Er ersetzt das manuelle Anschleifen, erreicht auch Speichen und Konturen zuverlässig und sorgt für eine optimale Oberflächenvorbereitung vor Lackierung.

Vorteile

- ✓ Lackvorbereitung in nur 2–5 Minuten pro Felge
- ✓ Gleichmäßige, lackierfertige Oberfläche
- ✓ Materialschonende Mattierung
- ✓ Ergonomisch, verstellbarer Felgenaufnahme
- ✓ Hohe Zeit- und Kosteneffizienz

Modell	Wheel-Blaster EVO-500
Felgendurchmesser	1 x max. 24" Felge
Bearbeitungsverfahren	Injektorstrahlverfahren
Druckluftanschluss	2 – 10 bar / ca. 900 – 1000 l/min.
Nennleistung	0,55 kW
Arbeitsraum (BxTxH)	980 x 825 x 845 mm
Abmessungen (BxTxH)	1300 x 1750 x 2200 mm



DIREKT-LINK





CNC-Wheel-Diamond-Cutter

CNC-gesteuertes Reparatursystem für glanzgedrehte Felgen

Einsatzmöglichkeiten

Präzise Instandsetzung glanzgedrehter Felgen in OEM-Qualität. Die 3D-Sensorerfassung ermittelt die Felgengeometrie und steuert die Bearbeitung vollautomatisch mit bis zu 0,01 mm Präzision – unterstützt durch eine intuitive CNC-Software.

Vorteile

- ✓ Glanzgedrehte Flächen in OEM-Qualität
- ✓ Produktivität: ca. 3-6 Felgen pro Stunde
- ✓ Bearbeitungszertifikate auf Knopfdruck
- ✓ Gezielte Bearbeitung der Felgenrandzone
- ✓ Inhouse-Schulungen bei Ihnen vor Ort



Modell	Wheel-Diamond-Cutter DC28
Felgendurchmesser	12 – 28"
Positioniergenauigkeit	0,016 mm
Mindestschnitttiefe	0,01 mm
Tastsystem	3D-Sensor
Nennleistung	3 kW
Abmessungen (BxTxH)	2160 x 1300 x 1570 mm



Felgen-Richtmaschine Multi-GT

Beseitigung von Höhen- und Seitenschlägen an Felgen

Einsatzmöglichkeiten

Hydraulische Felgen-Richtmaschine zur schnellen Korrektur von Höhen- und Seitenschlägen an beschädigten Aluminium- und Stahlfelgen – ideal, um den Rundlauf nach Bordstein- oder Schlaglochschäden wirtschaftlich wiederherzustellen.

Vorteile

- ✓ Exakte Wiederherstellung von Rundlaufeigenschaften
- ✓ Geeignet für Aluminium- und Stahlfelgen
- ✓ Mittels Schnell-Spannsystem auch für Felgen mit Zentralverschluss geeignet (z.B. Porsche)
- ✓ Einfache, effektive Anwendung, schnell erlernbar
- ✓ Inhouse-Schulung bei Ihnen vor Ort



Modell	Rimmaster	Multi-GT	Athos Digital
Felgendurchmesser	10 – 26"	10 – 26"	10 – 28"
Steuerung	Manuell	Halbautomatisch	Halbautomatisch
Messung	Optisch	digital (vertikal)	digital (vertikal/horizontal)
Reparaturköpfe	2 x manuell	1 x automatisch	2 x automatisch
Nennleistung	1,5 kW	2,6 kW	2,6 kW
Abmessungen (BxTxH)	1554 x 1032 x 1853 mm	2045 x 1045 x 2100 mm	2045 x 1045 x 2100 mm



PaintBox

Kompakte Lackieraumlösung für Felgen und Karosserieteile

Einsatzmöglichkeiten

Die PaintBox ist eine kompakte, freistehende Lackierkabine für Felgen sowie Karosserie- und Anbauteile – ideal für professionelle, flexible Lackierarbeiten. Die Lieferung erfolgt als montagefreundlicher Bausatz.

Vorteile

- ✓ Erhältlich in drei Größen
- ✓ Kompakte, freistehende Bauweise
- ✓ Mit Filterdecke und Ex-geschützter Absaugung
- ✓ Verglaste 1- oder 2-flügelige Fluchttüren oder Rolltor
- ✓ 5 Jahre Garantie auf die Absauganlage

DIREKT-LINK



Modell	PaintBox 340	PaintBox 440	PaintBox 880
Absaugleistung (freiblasend)	6000 m ³ /h (opt. 9000 m ³ /h)	6000 m ³ /h (opt. 9000 m ³ /h)	6000 m ³ /h (opt. 9000 m ³ /h)
Zuluftfilterfläche	ca. 4,2 m ²	ca. 5,3 m ²	ca. 5,3 m ²
Beleuchtung	2 x 51 W LED EX-Leuchte	4 x 51 W LED EX-Leuchte	6 x 51 W LED EX-Leuchte
Fluchttür	1000 x 2000 mm (1-flügelig)	2000 x 2000 mm (2-flügelig)	2000 x 2000 mm (2-flügelig) 875 x 2000 mm (1-flügelig)
Rolltor	–	3500 x 2000 mm (optional)	3500 x 2000 mm (optional)
Nennleistung	1,8 kW	1,95 kW	2,1 kW
Abmessungen (BxTxH)	3400 x 3400 x 2550 mm	4400 x 4400 x 2550 mm	8800 x 4400 x 2550 mm

Faltbare Lackierkabinen

Flexible Lackieraumlösung für Fahrzeuge und Karosserieteile

Einsatzmöglichkeiten

Die faltbaren Lackierkabinen ermöglichen platzsparende Lackierarbeiten. Auf Kopfdruck fahren die Seitenwände hoch und runter – der Raum ist in Sekunden wieder frei. Als Bausatz oder inklusive Montage erhältlich.

Vorteile

- ✓ Erhältlich in 4 Größen und 2 Höhen
- ✓ Ideal für Spot-Repair und Teillackierungen
- ✓ Elektrisch anhebbare und absenkbare Seitenwände
- ✓ Mit Filterdecke und Ex-geschützter Absaugung
- ✓ 5 Jahre Garantie auf die Absauganlage

DIREKT-LINK



Modell	Faltbare Kabine 7040	Faltbare Kabine 8040	Faltbare Kabine 8045
Absaugleistung (freiblasend)	6000 m ³ /h (opt. 9000 m ³ /h)	6000 m ³ /h (opt. 9000 m ³ /h)	6000 m ³ /h (opt. 9000 m ³ /h)
Zuluftfilterfläche	ca. 23 m ²	ca. 27 m ²	ca. 31 m ²
Beleuchtung	6 x 51 W LED EX-Leuchte	8 x 51 W LED EX-Leuchte	8 x 51 W LED EX-Leuchte
Schlupftür	Ja	Ja	Ja
Innenhöhen	3000 mm (opt. 4000 mm)	3000 mm (opt. 4000 mm)	3000 mm (opt. 4000 mm)
Abmessungen (BxTxH)	7000 x 4000 x 3200/4200 mm	8000 x 4000 x 3200/4200 mm	8000 x 4500 x 3200/4200 mm



Pulverbeschichtungsanlagen

Individuelle Beschichtungsanlagen für Felgen & Bauteile

Einsatzmöglichkeiten

Die Carvice System-Pulverbeschichtungsanlagen sind modular aufgebaut und werden individuell an Durchsatz, Bauteilgröße und vorhandene Platzverhältnisse angepasst. So entsteht eine passgenaue Lösung für kleine Werkstätten ebenso wie für leistungsstarke Beschichtungsbereiche.

Das flexible System besteht aus Pulverkabine, Einbrennofen und einem abgestimmten Schienensystem, das einen strukturierten Materialfluss ermöglicht. Dadurch lassen sich Felgen sowie weitere Bauteile ergonomisch und effizient beschichten. Das Ergebnis sind gleichbleibend hohe Oberflächenqualität, kurze Durchlaufzeiten und wirtschaftliche Beschichtungsprozesse im Werkstattalltag.

Vorteile

- ✓ Flexibel an Durchsatz, Bauteilgröße und Platz anpassbar
- ✓ Bequemer Transport zwischen Kabine, Ofen und Kühlzone
- ✓ Ergonomisches Handling auch schwerer Bauteile
- ✓ Höhere Produktivität durch schnelle Werkstückwechsel
- ✓ Geeignet für Felgen und andere Metallteile



Kontaktieren Sie uns!



Gerne **beraten wir Sie** und erstellen Ihnen ein **unverbindliches Angebot**.

DIREKT-LINK



Direkt zum Produkt mit den QR-Codes

Einfach die **QR-Codes der einzelnen Produkte** einscannen und Sie erhalten weitere Details auf unserer Internetseite.

