



**SPOTTER
UND SCHWEISSZUBEHÖR**

SPOTTER

UND SCHWEISSZUBEHÖR



ALU-SPOTTER: LEISTUNGSSTARKES AUSBEULWERKZEUG

LEICHT UND MOBIL

Mit diesem Ausbeulspotter optimieren Sie die Effizienz Ihrer Werkstatt: Ausbeularbeiten werden schneller erledigt, das Fahrzeug wird zügiger durch den Reparaturprozess geführt, Produktivität und Gewinne Ihrer Werkstatt steigen.

EINZIGARTIG KONZIPIERT

Mit dem Karosserie-Ausbeulspotter werden Aluminiumbleche genauso perfekt ausgebeult wie Stahlbleche. Einfach die Zugbolzen zum Ausbeulen oder Erden anbringen. Durch das High-Tech-Entladungsverfahren wird eine Schweißnaht erzeugt, ohne umliegende wärmeempfindliche Aluminiumteile zu beschädigen.

HOCHEFFIZIENT

Der Ausbeulspotter ist ein mobiles Werkzeug mit Hochfrequenzinverter für schnelles Schweißen und Ausbeulen. Es besitzt eine eingebaute Erdungsstange mit automatischem Kontakt; Lack muss nur in einem geringen Bereich von 20 mm Durchmesser entfernt werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- **HOCHFREQUENZ-INVERTER** für schnelles Schweißen und Ausbeulen
- **HIGH-TECH-ENTLADUNGSVERFAHREN** - keine Beschädigung wärmeempfindlicher Aluminiumteile
- **LEICHT & MOBIL** - höhere Effizienz und schnellere Reparatur
- **INTEGRIERT** in die Alu-Arbeitsplatz

ALU-SPOTTER

Bestellnr. 46534

ALU-SPOTTER	
Eingangsspannung	230V, 50-60Hz einphasig
Leistungsaufnahme	0,6 kw
Sicherung (träge)	16A
Gewicht	8kg
Abmessungen (LxBxH)	320×150×220mm
Max. Ladezeit	12 Sekunden
Stoßpunktstole mit Kabel	4 m, mit lösbarer 10A Steckverbindung
Erdungskabel	3m
Betriebstemperaturbereich	0-40°C

ALU-ARBEITSPLATZ: STEIGERN SIE IHREN UMSATZ BEI ALUMINIUMREPARATUREN!

SCHUTZ VOR GALVANISCHER KORROSION

Der Alu-Arbeitsplatz ist die optimale Lösung für die Reparatur von Alu-Karosserien. Werkzeuge sollten getrennt aufbewahrt werden, um galvanische Korrosion zu vermeiden. Die getrennte Aufbewahrung der Werkzeuge verringert das Risiko einer Kreuzkontamination mit Stahlpartikeln. Der integrierte Arbeitsbereich ermöglicht die effiziente Durchführung der Reparaturen an einem Arbeitsplatz.

EINZIGARTIGES WERKZEUGDESIGN

Der Alu-Arbeitsplatz hebt sich besonders durch das einzigartige Design der Werkzeuge hervor. Die Zugstangen aus Kohlefaser sind nicht nur extrem leicht, sondern auch dreimal robuster als Stahlstangen! Diese Werkzeuge sind ausgesprochen benutzerfreundlich und extrem robust.

MERKMALE UND VORTEILE

- **WERKZEUGE AUS KOHLEFASER** — leicht, extrem benutzerfreundlich, dabei dreimal robuster als Stahlwerkzeuge
- **220V-SPOTTER** — verstellbares Ausbeulwerkzeug für tiefe Beulen
- **LANGES WERKZEUG ZUM AUSBEULEN SEITLICHER BEULEN** — vielseitig einsetzbar, auch für Reparaturen von Kratzern und Beulen an Lkw-Kabinen und Ladeflächen
- **LOKALER KUNDENSERVICE** — Training, Erfahrung und Support vor Ort

ALUMINIUM REPARATURSTATION

Bestellnr.46539

BEZEICHNUNG	MENGE.
Fahrwagen mit Regal, Werkzeugtafel und Arbeitsbereich	1
Alu-Spotter, 230V	1
Zugstange aus Kohlefaser, Ausbeulkralle mit 6 Krallen (1x 50cm, 1x 100cm und 1x 160cm)	1
Schnell-Puller für Kohlefaser-Zugstange	1
Hand-Puller	1
Professionelle Alu-Ausbeulhammer	4
Schrauben, 4 mm, M4x16mm AISi12 (Box 100 Stück.)	3
Schrauben, 4 mm, M4x16mm AlMg3 (Box 100 Stück.)	3
Gewindescheiben (Box 20 Stück.)	2

SPOTTER

UND SCHWEISSZUBEHÖR



CR35: DER MIKROPROZESSGESTEUERTE SPOTTER

FÜR EINFACHE UND LEICHTE SCHWEISSARBEITEN

Der CR35 ist für das Widerstandsschweißen von dünnen Stahlblechen ausgelegt. Dieser mikroprozessgesteuerter Spotter eignet sich auch perfekt zum Schweißen und Ziehen von Bolzen, Nägeln, Unterlegscheiben, Nieten und Schrauben.

EINFACH NUR DEN SCHALTER DRÜCKEN

Schweißen und Erhitzen werden einfach durch Drücken des Schalters am Spotter gesteuert.

3/10 s nach dem Berühren des Stahlbleches durch die Elektrode beginnt der Schweißvorgang.

VIELSEITIG

Neben den manuellen Modi bietet der CR35 eine Reihe von optimierten Schweißprogrammen:

- » MIG-Schweißen
- » WIG-Schweißen
- » Erhitzen im Impulsverfahren
- » Erhitzen mit Kohlelektroden, etc.

MERKMALE UND VORTEILE

- **WERKZEUGE AUS KOHLEFASER** — leicht, extrem benutzerfreundlich, dabei dreimal robuster als Stahlwerkzeuge
- **220V-SPOTTER** — verstellbares Ausbeulwerkzeug für tiefe Beulen
- **LANGES WERKZEUG ZUM AUSBEULEN SEITLICHER BEULEN** — vielseitig einsetzbar, auch für Reparaturen von Kratzern und Beulen an Lkw-Kabinen und Ladeflächen
- **LOKALER KUNDENSERVICE** — Training, Erfahrung und Support vor Ort

SPOTTER CR35

Bestellnr- 33434

CR35	
Eingangsspannung	230 V, 50-60Hz einphasig
Nennleistung bei 50 %	2kVA
Max. Leistung	16kVA
Leistung (träge)	16A
Sekundäre Spannung ohne Last	7V
Sekundärer Kurzschlussstrom	2,8kA
Einschaltdauer	5 %
Abmessungen (BxLxH)	130x12x150mm
Gewicht	14kg



PLASMASCHNEIDER: PRÄZISES, SAUBERES SCHNEIDEN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT

SCHNEIDEN ALLER LEITFÄHIGEN WERKSTOFFE IN SEKUNDENSCHNELLE

Der Plasmaschneider von Car-O-Liner ist das perfekte Schneidewerkzeug für alle hochfesten Stähle. Exzellente Schneidleistung an Dünoblechen, hohe Verschleißfestigkeit und somit lange Lebensdauer - damit erhöht dieser Plasmaschneider die Effizienz in Ihrer Werkstatt.

MIT INVERTERTECHNIK

Durch Invertertechnik gewährleistet der Plasmaschneider präzise und saubere Schnitte in Bleche bis zu 10 mm Dicke. Leicht zu bedienen und zu handhaben – damit ideal für das Schneiden dünner Werkstoffe mit hoher Geschwindigkeit.

HOHE MOBILITÄT

Durch den integrierten Kompressor kann das Gerät auch dort betrieben werden, wo kein externer Druckluftanschluss verfügbar ist.

MERKMALE UND VORTEILE

- **STUFENLOSE LEISTUNGSREGELUNG** - der Lichtbogen wird für unterschiedliche Materialstärken fokussiert
- **SCHNELL** – schnelles effizientes Herausschneiden beschädigter Teile
- **SCHMALE SCHNITTLINIE** – immer saubere Schnittkanten

PLASMASCHNEIDER

Bestellnr. 46553

PLASMASCHNEIDER	
Eingangsspannung	230V 50-60 Hz einphasig
Leistungsaufnahme	60%, 3,5 KVA
Spannung ohne Last	350V
Sicherung	16A
Stromstärke	5-30A
Schneidstrom	35%, 30A
Schnitttiefe in Stahl	10mm
Druckluftdruck	5-5,5 bar
Druckluftbedarf	100 l/min
Gewicht	11kg
Abmessungen (LxBxH)	220x400x220mm
Schutzart	IP22

SPOTTER

UND SCHWEISSZUBEHÖR



AUSBEULSPOTTER QP1: IHR MOBILER SPOTTER

SCHNEIDEN ALLER LEITFÄHIGEN WERKSTOFFE IN SEKUNDENSCHNELLE

Der Plasmaschneider von Car-O-Liner ist das perfekte Schneidewerkzeug für alle hochfesten Stähle. Exzellente Schneidleistung an Dünoblechen, hohe Verschleißfestigkeit und somit lange Lebensdauer - damit erhöht dieser Plasmaschneider die Effizienz in Ihrer Werkstatt.

MIT INVERTERTECHNIK

Durch Invertertechnik gewährleistet der Plasmaschneider präzise und saubere Schnitte in Bleche bis zu 10 mm Dicke. Leicht zu bedienen und zu handhaben – damit ideal für das Schneiden dünner Werkstoffe mit hoher Geschwindigkeit.

HOHE MOBILITÄT

Durch den integrierten Kompressor kann das Gerät auch dort betrieben werden, wo kein externer Druckluftanschluss verfügbar ist.

MERKMALE UND VORTEILE

- **LEISTUNGSSTARK** - einfaches Ausbeulen bei Stahlkarosserien
- **MOBIL UND KOMPAKT** - kann bequem in der Werkstatt transportiert oder im Servicefall zum Einsatzort mitgenommen werden
- **MINIMALER AUFWAND** - Lack muss nur in einem Bereich von 20 mm Durchmesser entfernt werden, das ist weniger als eine 1 €-Münze
- **SICHER** - eingebaute Erdungsstange mit automatischem Kontakt

AUSBEULSPOTTER QP1

Bestellnr. 39638

CR35	
Eingangsspannung	230V 50/60Hz
Eingangsstrom	3,2kVA
Sicherung (träge)	16A
Schutzart	IP21S
Ausgangsspannung	7V
Abmessungen (LxBxT)	420x180x110mm
Gewicht	2,9kg



PUNKTBOHRER: AUTOMATISCHES SYSTEM FÜR BEQUEMES BOHREN

MIT EINGESTELLTER BOHRTIEFE

Die Bohrtiefe kann mithilfe des Positionierings einfach eingestellt werden. Zur Überprüfung wird der Gegenhalter nach hinten bewegt. Wenn der Bügel eingesetzt wird, bewegt sich der Bohrer automatisch zum Schweißpunkt, sobald der Auslöser bis zur mittleren Position durchgedrückt wird.

BOHREN

Gebohrt wird mit konstantem Druck bis zur eingestellten Tiefe. Dieses einzigartige automatische Verfahren erhöht die Sicherheit beim Bohren sowie die Lebensdauer des Bohrers. Falls der Bügel beim Bohren stört, kann er leicht entfernt werden.

ERGONOMISCHES DESIGN

Der pistolenförmige Bohrer ist für den Einhandbetrieb konzipiert und ermöglicht eine natürliche Arbeitsposition. Dank des niedrigen Vibrationspegels ist die Verletzungsgefahr auf ein Minimum reduziert.

PUNKTBOHRER

Bestellnr. 32686

PUNKTBOHRER	
Drehzahl	1800 U/MIN
Bohrdurchmesser	8mm
Druckluftstutzen	1/4"
Betriebsdruck	6,2 bar
Vibrationspegel	0,27 m/sek (ISO8862 - 1)
Luftverbrauch	230 l/min
Gewicht	2,3 kg

ERSATZTEILE

BEZEICHNUNG	BESTELLN.	MENGE
Adapter-Kit für Punktbohrer	32948	1
>Buchse	32885	1
>Bohrerhalterung	32886	1
Bohrer 45 × 8 mm	32863	5
Bohrer 45 × 10 mm	33276	1
Bohrspitzen B.O.R 3er-Paket	33939	3
Bohrspitzen HSS 5er-Paket	33940	5
Öl B.O.R.	33941	1

CAR-O-LINER®

40541 SPOTTER UND SCHWEISSZUBEHÖR 2019-07 BROSCHÜRE DE



www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2019) ist eine Handelsmarke von **Snap-on®** Incorporated. Alle Rechte vorbehalten.

Die Produktabbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung und unterscheiden sich möglicherweise vom tatsächlichen Aussehen des Produkts.

Car-O-Liner® behält sich das Recht vor, die angeführten Inhalte ohne Ankündigung zu ändern.