



Abbildung ähnlich. Die endgültige Farbe kann abweichen.

Art.-Nr. HE-D120

Kombiniertes Reparaturcenter Alu + Stahl + MIG auf Fahrzeugen

Alu-Station, Ausbeulspotter für Stahl und MIG-Schweißgerät auf einem Fahrzeug: die gesamte Blechreparatur an einem Arbeitsplatz.

Kombinierte Konfigurationen, die auf einem gemeinsamen Fahrzeug die Aluminium-Ausbeulstation mit Kondensatorentladung, einen Ausbeulspotter für Stahl und/oder ein MIG-Schweißgerät vereinen. Der Karosseriebauer bearbeitet Alu- und Stahlbleche von einem einzigen Arbeitsplatz aus, das Ausziehwerkzeug immer griffbereit. Drei Kombinationen zur Wahl, je nach Ausstattung der Werkstatt.

Technische Daten

Alu-Modul – Kapazität	120.000 µF
Alu-Modul – Stromversorgung	220 V
Alu-Modul – Leistung	20 kVA
Alu-Modul – Bolzen	M4 bis M6
Alu-Modul – Sicherung	10 A
Alu-Modul – max. Kurzschlussstrom	9.000 A
Stahl-Modul – Stromversorgung	220 V oder 380 V – 50/60 Hz
Stahl-Modul – Auslösung	Manuell / automatisch
Stahl-Modul – Dauerleistung	3 kW
Stahl-Modul – max. Schweißstrom	3.800 A

Vorteile

- Drei Konfigurationen: Alu + MIG, Stahl + Alu, Stahl + Alu + MIG
- Alu-Teil: 120.000 µF, Bolzen M4 bis M6, 9.000 A
- Stahl-Teil: 3.800 A, Abzug manuell oder automatisch, 7 × 11 Einstellstufen
- MIG-Teil: 12 kW, Draht 0,8 bis 1,2 mm, Bleche 0,35 bis 10 mm
- Ausziehausrüstung für Alu und Stahl im Lieferumfang

Anwendung

- Ausbeulen von Aluminium über angeschweißte Bolzen
- Ausbeulen von Stahl mit dem Spotter (Unterlegscheiben, Sterne, Wellendraht, Ausziehen mit dem Hammer)
- MIG-Reparaturschweißen, auch mit Aluminiumdraht

Stahl-Modul – Blechstärke	0,4 bis 1,2 mm
Stahl-Modul – Stromeinstellung	7 × 11 Stufen
Stahl-Modul – Leerlaufspannung	6,2 V
MIG-Modul – Stromversorgung	220 V
MIG-Modul – Ausgangsleistung	12 kW
MIG-Modul – schweißbare Materialstärke	0,35 bis 10 mm
MIG-Modul – Drahtdurchmesser	0,8 bis 1,2 mm
MIG-Modul – Bauart	Kompaktgerät
MIG-Modul – Nenneingangsstrom	50 A
Bearbeitete Bleche	Stahl und Aluminium
Bauform	Auf Fahrwagen

Verpackung und Lieferung

Ausführung	Artikelnummer	
Alu + MIG	HE-D120-A	Alu-Station 120.000 µF + MIG-Schweißgerät auf gemeinsamem Fahrwagen
Stahl + Alu	HE-D120-B	Ausbeulspotter für Stahl + Alu-Station auf gemeinsamem Fahrwagen
Stahl + Alu + MIG	HE-D120-C	Ausbeulspotter für Stahl + Alu-Station + MIG-Schweißgerät auf gemeinsamem Fahrwagen

Paketmaße : Alu-Modul: 75 × 49 × 86 cm und 53 × 35,5 × 50 cm; Stahl-Modul: 53 × 41 × 93 cm; MIG-Modul: 75,5 × 64,5 × 92 cm und 53 × 35,5 × 50 cm · Paketgewicht : Alu-Modul: 45,5 kg und 2 kg; Stahl-Modul: 75 kg; MIG-Modul: 132 kg und 21 kg

Lieferumfang

- **Alu-Ausstattung:** Zugbrücke mit doppelter Abstützung ×1, Heißluftgebläse ×1, Zugkralle mit 6 Haken ×1, Koffer ×1, Reinigungsscheiben ×2, Bolzenzieher mit Haken ×1, Klingenhalter (ohne Alu-Klinge) ×1, Zahnklinge ×1, Zugringe ×18, Bolzen ×300, Reißnadel ×1, Metalllineal 50 cm ×1, Hammer ×1, Bolzenspannzangen ×3
- **Stahl-Ausstattung:** Ausbeul-Schlaghammer ×1, Schlaghammer für Pistole ×1, Sterne ×20, runde Unterlegscheiben ×20, OT-Ringe ×10, Kohleelektrodenhalter ×1, Aufsatz für Unterlegscheiben / OT-Ringe ×1, Punktaufsatz für zwei Anwendungen ×1, Saugnapf ×1, Zugkralle mit 6 Haken ×1, Kohleelektroden ×2, Wellendraht ×10, Schlüssel ×1, Koffer ×1
- **MIG-Ausstattung:** Schweißbrenner ×1, Massekabel ×1, Argon-Druckminderer ×1, Schlauch ×1, Gasdüsen ×2, Kontaktrohre 1,2 ×5, Kontaktrohre 0,8 ×2, Vorschubrolle 0,8-1,2 ×1, Aluminium-Drahtspule ×1

Dieses Produkt erhalten Sie bei einem Humming-Händler. Finden Sie den nächstgelegenen.

