



Abbildung ähnlich. Die endgültige Farbe kann abweichen.

Art.-Nr. HE-D114

2-in-1-Ausbeulstation für Stahl + Aluminium mit Werkzeugwand

2-in-1-Station für Stahl und Alu mit eigenen Pistolen, lieferbar mit Basis- oder Komplettausstattung.

2-in-1-Ausbeulstation für Karosserien aus Stahl und Aluminium, ohne Demontage und ohne Abschleifen, mit einer Stahl-Pistole und einer eigenen Alu-Pistole. Die Alu-Bolzen M4, M5 und M6 werden per Kondensatorentladung (140.000 µF) auf AlSi- und AlMg-Legierungen geschweißt, mit einstellbarer Spannung von 50 bis 90 V und Bolzenerkennung. Leistung in 80 Stufen und Schweißzeit von 0,01 bis 3,00, manuell oder automatisch. Zwei Ausstattungen zur Wahl: eine Basisausstattung zum Ausziehen an Stahl / Alu oder eine Komplettausstattung mit Schnellziehern, Werkzeug zum Nacharbeiten und Klebe-Ausbeulen.

Technische Daten

Versorgungsspannung	220 V – 50/60 Hz
Auslösung	Manuell / automatisch
Dauerleistung	5 kW
Max. Schweißstrom	5.600 A
Blechstärke	0,4 bis 1,2 mm
Stromeinstellung	Stufenlos
Leerlaufspannung	10 V
Leistungseinstellung	80 Stufen
Schweißzeiteinstellung	0,01 bis 3,00
Kapazität (Alu-Schweißen)	140.000 µF
Einstellbare Spannung (Alu)	50 bis 90 V
Alu-Bolzen	M4, M5, M6

Vorteile

- Stahl und Aluminium an einer Station
- Stahl-Pistole + eigene Alu-Pistole
- Kondensatorentladung 140.000 µF, Bolzen M4 bis M6
- Spannung einstellbar von 50 bis 90 V, Bolzenerkennung
- Zwei Ausstattungsvarianten zur Wahl
- Werkzeugwagen mit Lochwand

Anwendung

- Ausbeulen von Stahl über Schweißpunkte
- Alu-Bolzenschweißen M4 bis M6 auf AlSi- und AlMg-Legierungen
- Ausziehen mit Unterlegscheiben, Sternen, OT-Ringen und Wellendrähnen
- Warmstauchen und Erwärmen mit der Kohleelektrode

Bearbeitete Bleche	Stahl und Aluminium
Bauform	Auf Werkzeugwagen

Verpackung und Lieferung

Ausführung	Artikelnummer	
Basisausstattung	HE-D114-A	Grundausrüstung zum Ausziehen an Stahl / Alu
Komplettausstattung	HE-D114-B	Erweiterte Basisausstattung: Schnellzieher, Werkzeug zum Nacharbeiten, Klebe-Ausbeulen

Paketmaße : 63 × 44 × 95 cm · Paketgewicht : 82,5 kg

Lieferumfang

- Basisausstattung: Alu-Pistole ×1, Stahl-Pistole ×1, Massekabel ×2
- Basisausstattung: verkupferte Zugsterne ×10, Zugscheiben ×20, OT-Ringe ×10
- Basisausstattung: Schlaghammer für Pistole ×1, Kohleelektroden ×2, Kohleelektrodenhalter ×1
- Basisausstattung: Schweißaufsatz für Unterlegscheiben ×1, Saugnapf ×1, Zugkralle mit mehreren Haken ×1
- Basisausstattung: Zughammer für zwei Anwendungen ×1, Schweißaufsatz ×1, Wellendrähte ×10, Bolzenzieher mit Haken ×1
- Basisausstattung: Alu-Bolzen M4 ×100, M5 ×100, M6 ×100
- Basisausstattung: Bolzenspannzangen M4, M5, M6 je ×1
- Basisausstattung: Zugringe für Bolzen M4 ×6, M5 ×6, M6 ×6
- Basisausstattung: Zubehörkoffer ×2
- Komplettausstattung: die gesamte Basisausstattung, zusätzlich:
- Komplettausstattung: Karosserielineal ×1, Feilenhalter ×1, Zahnklinge ×1, gebogene Zahnklinge ×1, Reißnadel ×1
- Komplettausstattung: Pistole für Endlos-Unterlegscheiben, Lötzinn ×1, LötKolben ×1
- Bolzenspannzangen ×3
- Komplettausstattung: Schweißwerkzeug für Wellendraht ×1, Punktschweißwerkzeug ×1, Metalllineal 50 cm ×1
- Komplettausstattung: Schnellzieher Typ I ×1, Schnellzieher Typ II ×1, Schweißwerkzeug mit T-Griff ×1, Stauchwerkzeug ×1
- Komplettausstattung: Schweißaufsätze M6 ×4, magnetische Masseklemme ×1, Reinigungsscheiben ×2
- Komplettausstattung: Klebe-Ausbeulset (Zugpads) ×1, Klebesticks ×10, Heißklebepistole ×1
- Komplettausstattung: Nylonhammer ×1, Schlichthammer ×1, flexibles Lineal ×1, Stift ×1, gerade Feilen ×2, Stange ×1

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