

MIG-Lötgerät mit Programmen für Impuls- und Kurzlichtbogen

# Pulsschweißanlage Cebora MIG 2035 - tragbar

## Ihre Vorteile:

- **Tragbare Pulsschweißanlage,**  
da kompakt und leicht
- **Für viele Anwendungsbereiche geeignet,**  
durch große Programmvialt
- **Von vielen Fahrzeugherstellern empfohlen,**  
da für unterschiedlichste Werkstoffe moderner Karosserien geeignet,  
insbesondere für alle Ford-Werkstätten

Die moderne Karosseriemischbauweise stellt immer höhere Anforderungen an die Fügeverfahren. Neben den üblichen Stahlblechen werden Aluminiumbleche und hochfeste, galvanisierte Karosseriebleche eingesetzt. Für letztere ist das MIG-Löten das geeignete und vorgeschriebene Fügeverfahren. Genauer gesagt, das Impulslöten sorgt für die optimale Tropfenablösung und die begrenzte Energieeinbringung. Einer Beschädigung der Zinkbeschichtung und der damit verbundenen vorzeitigen Korrosion kann somit vorgebeugt werden. Durch abrufbare Programme für unterschiedliche Materialien und Fahrzeugtypen kann einer Gefügeveränderung durch zu große Wärmebringung an Karosserieblechen entgegengewirkt werden. Ausführliche Informationen zu diesem Thema erhalten Sie von den Herstellern der von EQS/FSE geprüften und empfohlenen Schweiß- und MIG-Lötgeräte.

### Eigenschaften:

- Karosserie-MIG-Lötgerät mit Programmen für Impuls- und Kurzlichtbogen
- Für die unterschiedlichsten, schweißbaren Werkstoffe moderner Karosserien
- Je nach Blechdicke, Material und gewünschter Schlauchpaketlänge können der Schweißaufgabe entsprechend optimierte Brenner eingesetzt werden
- Leichte Bedienung durch Einstellmöglichkeiten nach Blechdicke
- Integrierte USB-Schnittstelle zur Aktualisierung der Software über PC
- Kontrollbox mit gespeicherten Kennlinien
- Elektronische Drosselregelung
- Zum Schweißen von Aluminium, Aluminiumlegierungen, Edelstahl und Stahl
- MIG-Löten mit CuSi 3 + CuAl 8
- Verwendbar für Kleinspulen (K200/D200)

### Im Lieferumfang enthalten:

414 050	Schlauchpaket TB 300, Länge 3 m
502 090	Masseanschluss-Garnitur, 3 m, 200 A
501 302	Druckminderer „Ar/CO2“
412 508	Stromdüsen (0,8 mm)
412 510	Stromdüsen (1,0 mm)
S 424 049	Gasdüse konisch
S 424 107	Gasdüse zylindrisch
S 424 048	Düsenstock M6
S 424 108	Klemmhülse
S 424 050	Spritzschutz



Fahrwagen  
nur optional  
erhältlich

**12 Monate  
GEWÄHRLEISTUNG**

auf das komplette Gerät  
außer Verschleißteile

### Technische Daten:

Netzanschluss:	230 V – 50/60 Hz
Anschlusswert max.:	5,5 kW
Leistungsaufnahme:	7,4 kVA max.
Einstellbereich (min.-max.):	15 – 200 A
Einschaltdauer:	200 A 35 %
(10 Min. Takt nach CEI)	160 A 60 %
Rollendurchmesser max. :	200 mm/5 kg
Schaltstufen:	stufenlos regulierbar
Drahtstärke:	FE: 0,6/08/(1)
	AL: 0,6/08/1
	Inox: 0,6/08/(1)
	CuSi: 3/0,8
Schutzklasse:	23 C
Nettogewicht:	29 kg (ohne Fahrwagen)
Abmessungen (L x B x H):	260 x 458 x 471 mm
Die Anlage erfüllt die Konformitätsansprüche des CE-Zeichens	

### Art.-Nr. Bezeichnung

400 027	Pulsschweißanlage Cebora MIG 2035 – tragbar (ohne Fahrwagen)
400 028	Fahrwagen für Cebora MIG 2035