

## MULTISPOT MI-100control

Der MULTISPOT MI-100control erfüllt die Forderungen der Automobilhersteller und Reparaturwerkstätten nach Prozesssicherheit, Investitionssicherheit und Effizienz der Reparatur



MULTISPOT MI-100control

### Anwendungen:

Punktschweißen von Karosseriestrukturschäden. Speziell ausgelegt für hochfeste Stähle wie z.B. Boron, USIBOR, TRIP, TWIP, XIP

**1. Prozesssicherheit** durch eine intelligente Steuerungstechnik mit dem Ziel, die Schweißpunkte aus der Produktion so zuverlässig und prozesssicher wie möglich nachzubilden. Einfache und intuitive Benutzerführung. Auftragsbezogene Protokollierung aller wesentlichen Schweißdaten. Analyse- und Statistikfunktionen mittels spezieller PC- Software (optional).

**2. Investitionssicherheit** durch ein modulares „system MULTISPOT“, langfristige Sicherheit für die Investition der Werkstatt. Bestehende Werkzeuge können weiter genutzt werden; neue Schweißaufgaben der Hersteller sind jederzeit durch einfache Software Updates mittels Chipkarte möglich.

**3. Effizientes Reparaturschweißen:** Intuitives Bedienkonzept, dadurch effiziente Arbeiten in der Werkstatt. Analysemöglichkeiten zur ständigen Effizienzkontrolle und Weiterentwicklung sind für den Serviceleiter integriert.

### Eigenschaften:

- MULTISPOT Zentralanschluss und Werkzeugerkennung
- Modularer Aufbau, zukunftssicher aufrüstbar
- Perfekte Schweißergebnisse durch Impedanzmessung
- Automatische Nachregelung des Stroms, dadurch gleichmäßige Qualität vom ersten bis zum letzten Schweißpunkt
- Kein Leistungsabfall bei Primern, Klebern, Rostschutzlack etc.
- Voreinstellung der Schweißparameter
- Offizielle OPEL/ GME- Schweißprogramme mit umfangreicher Dokumentation
- Eigene Schweißprogramme speicherbar
- Software- Update für neue Fahrzeuge
- Qualitätsnachweise durch Speicherung wichtiger Schweiß- und Auftragsdaten
- Spezielle PC- Auslesesoftware (Optional)

### Lieferumfang:

- Netzgerät fahrbar
- Kühleinheit
- Linear- Balancer
- Schweißpistole luftgekühlt (inkl. Ausziehwerkzeug)
- Servicebox bestückt
- Kabelhalter

### Zubehör:

- X- Zange MX-4900
- C- Zange MC-5000
- Auslesesoftware für MI-100control

## Technische Daten:

---

<b>Netzgerät:</b>	400 V (380 V - 415 V)
<b>Netzanschluss (andere Spannungen auf Anfrage):</b>	3 x 400 V (3ph.)
<b>Absicherung**:</b>	32 A träge
<b>Netzanschlussleitung Ø / Länge:</b>	6 mm <sup>2</sup> / 10 m
<b>Netzfrequenz:</b>	50/60 Hz
<b>Netzanschlussleistung:</b>	42 kVA
<b>Nennleistung bei 50 % ED:</b>	60 kVA
<b>Leerlaufspannung max.:</b>	23 V DC
<b>Schweißstrom max. *:</b>	12000 A DC
<b>Umgebungstemperatur:</b>	40° C
<b>Schutzart:</b>	IP 21
<b>Netzgerät im Fahrgestell Maße H/ B/ T mm inkl. Bügel:</b>	925 / 650 / 645
<b>Gewicht ohne Zubehör:</b>	ca. 100 kg

---

\* Schweisskabel 120 mm<sup>2</sup> / 1,6m auf Anfrage

\*\* 63 A träge empfohlen bei schwierigen Netzverhältnissen

## Zulassungen/ Freigaben:

---

Folgende Hersteller haben MULTISPOT MI-100control freigegeben:

<b>Audi</b>	Zertifikat
<b>BMW</b>	Zertifikat
<b>Cadillac</b>	Zertifikat
<b>Chevrolet</b>	Zertifikat
<b>China Quality Certification Centre</b>	Zertifikat
<b>Chrysler</b>	Zertifikat
<b>Ford</b>	Zertifikat
<b>Ktd</b>	Zertifikat
<b>Lexus</b>	Zertifikat
<b>Mercedes Benz USA</b>	Zertifikat
<b>Mercedes- Benz</b>	Zertifikat
<b>Opel</b>	Zertifikat
<b>Porsche</b>	Zertifikat
<b>Seat</b>	Zertifikat
<b>Skoda</b>	Zertifikat
<b>Smart</b>	Zertifikat
<b>Thatcham</b>	Zertifikat
<b>Toyota</b>	Zertifikat
<b>VW</b>	Zertifikat

---

## Downloads:

---

- Wichtige Produktinformationen
  - CSA- Zertifikat
- Bedienungsanleitungen
  - MI-100control / Bedienungsanleitung
  - MI-100control / Instruction d'utilisation
  - MI-100control / Manuale di istruzioni
  - MI-100control / Návodů k obsluze
  - MI-100control / Руководство по эксплуатации
  - MI-100control Chinese

## Varianten & Leasing:

---

- MULTISPOT MI-100control 3x400 V CE STANDARD mit MX-4900 und Linear- Balancer (515 965)
- MULTISPOT MI-100control 3x400 V CE wie 515 965 plus Wärmetauscher (515 966)
- MULTISPOT MI-100control 3x400 V CE STANDARD mit MC-5000 und Linear- Balancer (515 990)
- MULTISPOT MI-100control 3x400 V CE wie 515 990 plus Wärmetauscher (515 991)
- MULTISPOT MI-100control 3x230 V CE STANDARD mit MX-4900 und Linear- Balancer (515 993)

- MULTISPOT MI-100control 3x230 V CE wie 515 993 plus Wärmetauscher (515 994)
- MULTISPOT MI-100control 3x230 V CE STANDARD mit MC-5000 und Linear- Balancer (515 995)
- MULTISPOT MI-100control 3x230 V CE wie 515 995 plus Wärmetauscher (515 996)

**Leasing- Raten\*:**

Gerätepreis	Laufzeit 36 Monate	Laufzeit 60 Monate
12.500,- €	378,75 €	253,75 €

\*) Unverbindlicher Vorschlag. Alle Preise netto zzgl. MWSt  
Für ein konkretes Leasing- Angebot kontaktieren Sie uns bitte per Email.

Technische Änderungen vorbehalten.