SPOT 9000 INVERTER EVOLUTION



Artikelnummer: 3650Evo | **Kategorien:** Produkte Punktschweissen Handwerk, Produkte-Punktschweissen-Industrie, Punktschweissen, Punktschweissen Handwerk |

BESCHREIBUNG

MF-INVERTER MIT C-ZANGE

Die 3650 EVOLUTION - der Nachfolger der allgemein bekannten SPOT 9000 - zeichnet sich durch die

neuartige digitale Steuerung TE 40i aus.

Hier vereinen sich bewährte Technik und neueste Erfahrungen in der Steuerungstechnik zu einer Maschine, die den Anforderungen der modernen Werkstatt gewachsen ist!

- Multifunktions-Punktschweißgerät mit Mittelfrequenz- Invertertechnik und durchgängiger Wasserkühlung.
- Entspricht den neusten Herstellervorschriften für höherfeste, höchstfeste und verzinkte Bleche.
- Spotter mit pneumatischer C-Zange 465 daN Anpressdruck bei allen Armlängen
- Durchgängige permanente Wasserkühlung vom Transformator über die Kabel bis zu den Elektrodenspitzen.
- Exakt reproduzierbare Schweißergebnisse durch Konstantstromregelung und abgespeicherte Schweißparameter.
- Digitale Steuerung TE 40i mit abgespeicherten Parametern für viele Materialkombinationen. Sowie hinterlegte Programme für verschiedenste Spotter-Funktionen.
- Hoher Bedienkomfort durch gleichzeitigen Anschluß von Punktzangen und Multifunktionspistole, dadurch keine Umrüstzeiten.
- Sonderausstattung für Spezialanwendungen als Option, z.B. für LKW- und Omnibus-Betriebe mit wassergekühlter Stoßpunktpistole.
- Updatefähig dank eingebauter USB-Schnittstelle
- Speicherung und Export der Schweißparameter über USB-Schnittstelle

Produktinformationen hier downloaden.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lieferumfang

– Multifunktions-Punktschweißgerät
– Digitale Steuerung TE 40i
– Pneumatische C-Zange 450 daN Anpressdruck bis Armlänge 635 mm, mit integriertem Drucksensor, Kabel 2400 mm.
– Multifunktionspistole mit Kabel 2500 mm zum Ausbeulen, Stauchen, Blecheinziehen, Stoßpunkten, Anpunkten
– Massekabel mit Klemme, Kabel 2500 mm
– Wasserkühlmodul "Silent" elektrisch mit Lüfter und Wärmetauscher
– Armpaar 8685/W Länge 85 mm und Werkzeugablage
– Fahrwagen mit Halter für die Armpaare
– Ausleger mit Balancer und verstellbarer Punktzangenaufhängung
– Zubehörsortiment zum Ausbeulen u. Anschweißen von Befestigungsteilen
– Ausziehgleithammer
– Netzkabel 8 m mit Stecker CEE 32A

Technische Daten

– Netzanschluss 400 V 50 Hz
– Phasen 3
– Nennleistung bei 50% kVA 25
– Netzsicherung, träge (in A) 40
– Inverterfrequenz (Hz) 1000
– Kurzschlussstromleistung kA 9
– Schweißstrom auf Stahl 1+1 kA 9
– Sekundärstrom bei 100% kA 1,25
– Sekundär – Leerlaufspannung (in V) 15
– Kabel Abschnitt L= 15 m (in mm^2) 4×10
– Wärmestufe F
– Schutzklasse IP 21
– Maximaler Luftdruck (bar) 8
– Nettogewicht (kg) 150
– Dimension (cm) 59x68x114