



## INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA



### Überblick

#### INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA

cod. 823350

Mikroprozessorgesteuertes, Inverter-,widerstandsschweißgerät mit mittelfrequenter Gleichstrombetrieb(MFDC).

Die POWER-GUN-Technologie erlaubt es hohe Punktschweißstromwerte bei verringerten Netzaufnahmen zu gewinnen, viel längere (5m) und leichtere Kabel zu verwenden, die eine bessere Handlichkeit und einen weiteren Anwendungsbereich gewähren, und geringste magnetische Felder um die Kabeln herum zu haben. Die automatische Druckkontrolle gestattet die optimale Einstellung der auf die Zangenelektroden einwirkenden Kraft.

Insbesondere geeignet für den Einsatz in Karosseriewerkstätten und im Industriebereich, gewährleistet fachgerechte Resultate auch auf Stähle mit hoher Streckgrenze (HSS)/Bor und verzinkten Blechen.

Die innovative Technologie SMART AUTOSET vermeidet dank der automatischen Erkennung der Werkstoffe und der Werkstoffstärke Einrichtungszeiten und garantiert optimale Punktschweißergebnisse auch dann, wenn die Art der geschweißten Stähle nicht bekannt ist.

Die WAVE Technologie erleichtert die Interaktion mit der Maschine und verfolgt alle Betriebsparameter für ihre Verarbeitung und Berichterstattung.

Das digitale Multifunktions-Bedienfeld gestattet es, neben dem Automatikmodus Smart Autoset, EASY modus sowie den Handbetrieb zu wählen. Die generierten Programme und Berichte können auf einen USB-Speicherstift überspielt werden.

Eigenschaften:

- Vorwärmen und Nachwärmen bei Arbeiten auf HSS-Metallen und verzinkten Metallen
- automatische Erkennung des Schweißarms und des eingefügten Werkzeugs
- Netzspannungsmonitor
- Automatische Kühlsteuerung von Maschine, Zange und Kabeln
- Zeitvorgaben Annäherung, Rampendauer, Schweißdauer, Haltedauer
- Einstellungen im Impulsbetrieb
- Automatische/manuelle Einstellung des Drucks zwischen den Elektroden.

Komplett mit Wassergekühlter Zange.



CE-KENNZEICHNUNG



EAC ZERTIFIZIERUNG

### Technische Daten

CODE ART. NR. 823350



NENNLEISTUNG X=50% 10 kW



EINSCHALTDAUER 2 V



## INVERSPOTTER 14000 SMART AQUA

DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V	NETZSICHERUNG 32A A	SCHTUZGRAD IP20
NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,8	ABMESSUNGEN 80 x 52 x 115 cm
MAX PUNKSCHWEISSSTROM 15000 A	INVERTER FREQUENZ 8000 Hz	GEWICHT 100 kg
MAX LEERLAUFSPANNUNG 13 V	MAX SCHWEISSSTÄRKE AUF 2 BLECHE 3 + 3 + 3 mm	EAN ART. NR. 800489798669 2
MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 68 kW	MAX ELEKTRODENKRAFT 580 daN	STÜCK/PALETTE 1 pz/palette

### Lieferumfang

PNEUMATISCHE "C" ZANGE SMART AQUA - 801067