



INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA 400V +ACC.



Überblick

INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA 400V +ACC.

cod. 823349

Mikroprozessorgesteuertes, Inverter-,widerstandsschweißgerät mit mittelfrequentem 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 SMAR AUTOSET vermeidet dank der automatischen Erkennung der Werkstoffe und der Werkstoffstärke Einstellungszeiten und garantiert optimale Punktschweißergebnisseauch 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



ART. NR. 823349



NETZSICHERUNG 16 A



DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V



INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA 400V +ACC.

	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,95		SCHTUZGRAD IP20		NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz
	INVERTER FREQUENZ 5000 Hz		ABMESSUNGEN 79 x 45 x 90 cm		MAX PUNKSCHWEISSSTROM 12000 A
	MAX SCHWEISSSTÄRKE AUF 2 BLECHE 3 + 3 + 3 mm		GEWICHT 81 kg		MAX LEERLAUFSPANNUNG 9 V
	MAX ELEKTRODENKRAFT 400 daN		EAN ART. NR. 800489798670 8		MAX. LEISTUNGSAufNAHME 41 kW
	EINSCHALTDAUER 2 V		STÜCK/PALETTE 2 pz/palette		NENNLEISTUNG X=50% 8 kW

Lieferumfang

PNEUMATISCHE "C" ZANGE SMART AQUA - 801072