



INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA 400V +ACC.



Überblick

INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA 400V +ACC.

cod. 823079

Mikroprozessorgesteuertes, Inverter-,widerstandschweißgerät (Punktschweißgerät) mit mittelfrequenter Gleichstrombetrieb (MFDC) und pneumatischer-Wassergekühlter Zange.

Die innovative Technologie Smart Autoset vermeidet dank der automatischen Erkennung der Werkstoffe und der Werkstoffstärke die Einstellungszeiten und garantiert optimale Punktschweißergebnisse auch dann, wenn die Art der geschweißten Stähle nicht bekannt ist. Insbesondere geeignet für den Einsatz in Karosseriewerkstätten und im Industriebereich, gewährleistet fachgerechte Resultate auch auf Stähle mit hoher Streckgrenze (HSS)/Bor und verzinkten Blechen. Das digitale Multifunktions-Bedienfeld gestattet es, neben dem Automatikmodus Smart Autoset die halbautomatischen Betriebsarten EASY, PRO, MULTI sowie den Handbetrieb zu wählen. Die generierten Programme und Berichte können anschließend zwecks Ausdruck oder Anzeige am PC auf einen USB-Speicherstift überspielt werden.

Die POWER-CLAMP-Technologie (in der Zange integrierte Leistungsschaltungen) erlaubt es, im Vergleich zu den traditionellen Punktschweißgeräten, hohe Punktschweißstromwerte bei verringerten Netzaufnahmen (16A Sicherungen) 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.

Eigenschaften:

- SMART AUTOSET Technologie
- POWER CLAMP Technologie
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Vorwärmen und Nachwärmen bei Arbeiten auf HSS-Metallen und verzinkten Metallen
- automatische Erkennung des Schweißarms und des eingefügten Werkzeugs
- Zeitvorgaben Annäherung, Rampendauer, Schweißdauer
- Einstellungen im Impulsbetrieb
- Automatische/manuelle Einstellung des Drucks zwischen den Elektroden.

Komplett mit pneumatischer-Wassergekühlter Zange und Wagen.

Technische Daten



INVERSPOTTER 13500 SMART AQUA 400V +ACC.

CODE	ART. NR. 823079	P _{50%}	NENNLEISTUNG X=50% 6,2 kW	DUTY CYCLE	EINSCHALTDAUER 2 %
V _{3PH}	DREIPHASIGE NETZSPANNUNG 400 V		NETZSICHERUNG 16 A	IP	SCHTUZGRAD IP20
F	NETZFREQUENZ 50 / 60 Hz		LEISTUNGSFAKTOR (cosphi) 0,9	W H L	ABMESSUNGEN 79 - 45 - 90 cm
A _{OUT}	MAX PUNKSCHWEISSSTROM 12000 A		INVERTER FREQUENZ 5000 Hz	kg	GEWICHT 78 kg
V ₀	MAX LEERLAUFSPANNUNG 8,4 V		MAX SCHWEISSSTÄRKE AUF 2 BLECHE 3 + 3 + 3 mm	BAR CODE	EAN ART. NR. 800489790165 7
P _{MAX}	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME 41 kW		MAX ELEKTRODENKRAFT 400 daN		STÜCK/PALETTE 2 pz/palette

Lieferumfang