



NEW

BODYSHOP

**Power
Gun**

**HSS
READY**

AQUA

3
400V

CE

EAC

- Elektronische Punktschweißmaschine mit flüssigkeitsgekühlter Pneumatikzange und Kühlaggregat AQUA.
- Schnelles Punktschweißen dank der „Squeeze and Spot“-Funktion, die es dem Bediener ermöglicht, auf Befehl Strom abzugeben und dabei nur die korrekte Positionierung der Elektroden auf den Blechen zu beachten.
- Das digitale LCD-Multifunktionsbedienfeld ermöglicht die automatische Einstellung der Parameter je nach gewähltem Gerät. Automatisch gesteuerte Kühlung von Zange und Kabeln.
- POWER-GUN-Technologie: in der Zange integrierte Leistungsschaltungen. Lange und leichte Kabel für einen großen Aktionsbereich.
- Überwachungsgerät für die Netzspannung.

TECHNISCHE DATEN

KODE	823355	NENNLEISTUNG X=50%	8 kW	ISOLATIONSKLASSE	H
DREIPHASIGE NETZSPANNUNG	400 V	LEISTUNGSFAKTOR (cosphi)	0,95	SCHUTZKLASSE	IP20
NETZFREQUENZ	50 / 60 Hz	INVERTER FREQUENZ	5000 Hz	ABMESSUNGEN (LxWxH)	79 x 45 x 90 cm
MAX PUNKTSSCHWEISSSTROM	12000 A	MAX SCHWEISS. AUF 2 BLECH	3 + 3 + 3 mm	GEWICHT	74 kg
SEKUNDARE LEERLAUFSPANNUNG	9 V	MAX ELEKTRODENKRAFT	400 daN		
MAX LEISTUNGS-AUFNAHME	41 kW	EINSCHALTDAUER	2 %		

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

804756 XC1 GERADE ARME L=120MM + ELEKTRODEN

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

ARMEN/ELEKTRODEN FÜR SPOTTER 9

690046 GERADE ELEKTRODE L=215MM D.12MM

690076 GEBOGENE ELEKTRODE D.12MM XA5

ARMEN/ELEKTRODEN FÜR INVESPOTT

802767 CMKA - CAPS A WARTUNGSKIT

804758 XC3 GERADE ARME L=250 + SCHRÄGE ELEKTRODEN

804759 XC4 GEFORMTE ARME L=400MM + ELEKTRODEN

804760 XC5 ARME + ELEKTRODEN FÜR INNENPROFILE

690164 ELEKTRODE FÜR KANTEN

SONSTIGES ZUBEHÖR FÜR INVERSPOT

802650 BELASTUNGSBALANCER + HALTERUNG KIT IS SMART

804770 STUDDER KIT - INVERSPOTTER 13500

WASSERKÜHLUNGSEINHEITEN

804775 KÜHLFLÜSSIGKEIT FÜR KÜHLSYSTEME 10L

BESCHREIBUNG

Inverter-, widerstandsschweißgerät mit mittelfrequenter Gleichstrombetriebsart (MFDC).

Die POWER-GUN-Technologie erlaubt es hohe Punktschweißstromwerte bei verringerten Netzaufnahmen zu gewinnen, viel längere und leichtere Kabel zu verwenden, die eine bessere Handlichkeit und einen weiteren Anwendungsbereich gewähren, und geringste magnetische Felder um die Kabeln herum zu haben.

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

Das Vorhandensein von Programmen, die für kontinuierliches und gepulstes Schweißen auf verschiedenen Materialien (Eisen, HSS) und Dicken ausgelegt sind, macht das Produkt einfach zu bedienen. Es ist auch möglich, die Zeit- und Leistungsparameter in den ausgewählten Programmen zu ändern.

Schnelles Punktschweißen dank der „Squeeze and Spot“-Funktion, die es dem Bediener ermöglicht, den Strom auf Befehl zu liefern, nachdem die Elektroden korrekt auf den Blechen positioniert wurden.

Zahlreiche weitere Funktionen sind durch den Einsatz verschiedener Werkzeuge (optional) verfügbar, wie z.B. Punktschweißen mit einem Punkt, Schweißen von Schrauben, Scheiben, Nagel und Nieten, Punktschweißen/Ziehen von Spezialscheiben, Rollnahtschweißen, Erwärmen und Wiederbeschichten von Blechen

Das multifunktionale LCD-Digitalpanel ermöglicht die automatische Einstellung der Schweißparameter in

Abhängigkeit vom gewählten Werkzeug und der Blechdicke.

Eigenschaften:

- Netzspanningsmonitor;
- Automatische Kühlsteuerung von Maschine, Zange und Kabeln;
- Wahl des optimalen Stanzstroms je nach Materialstärke, Materialart und Werkzeug;
- Möglichkeit der individuellen Einstellung der Leistungs- und Zeitparameter;
- hintergrundbeleuchtetes LCD-Display zur Visualisierung der Befehle und Parameter.

Komplett mit Wassergekühlter Zange und Wasserkühlungseinheit.

HERUNTERLADEN



KATALOGBILD



BEDIENUNGSANLEITUNG



ERSATZTEILLISTE



ZERTIFIKAT