

7900; 7902; 7911 Handpunktzangen

Die handbetätigte oder pneumatische Handpunktschweißzangen haben eine max. Leistungen von 2,0 (7900) und 2,5 kVA (7902 & 7911) bei 50% ED. Ein elektronischer Synchronzeitregler ist integriert, der über einen Kompensationskreis gesteuert wird. Dadurch ist gesichert, dass die eingestellte Schweißzeit auch nur bei Stromfluss am Schweißpunkt gemessen wird. Daher lassen sich ausgezeichnete Ergebnisse beim Schweißen auf Blechen mit Lackspuren, oxidierten Teilen oder auf verzinktem Blech erzielen. Zur Vergrößerung des Armabstandes ist ein zusätzlicher unterer Armschluss integriert. Ein umfangreiches Sortiment an Armen und Elektroden ermöglichen das Arbeiten an nahezu allen Schweißaufgaben.

Produktfamilie

■ 7900

Leichte Punktschweißzange für Karosseriewerstätten
Druckeinstellung mit Skala 0-120 daN
Höchstschweißstrom 5750 A
unregelt für weiche Tiefziehbleche bis max. 2 + 2 mm
Zeitregler 2 - 65 Perioden.

■ 7902

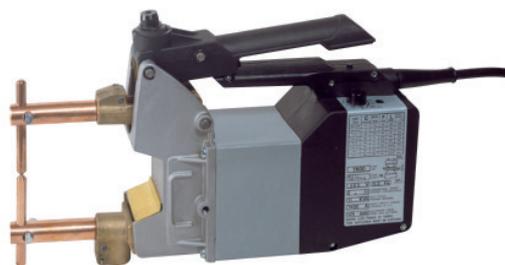
Leichte Punktschweißzange für universelle Anwendung
in der Reparatur oder Produktion
speziell von sehr dünnen Blechen/Drähten durch die Steuerung
mit Schweißstromregelung von 0 - 6555 A Höchstschweißstrom
Druckeinstellung mit Skala 0-120 daN
für weiche Tiefziehbleche bis 2,5 + 2,5 mm
Zeitregler 2 - 65 Perioden

■ 7911

Pneumatische Punktschweißzange für Arbeiten im Bereich
Karosserie, Wartung und Vorbereitung für Industrie-
und Handwerksbetriebe; Steuerung wie 7902
Inklusive Unterlage zur Montage auf einem Arbeitstisch

Lieferumfang aller Modelle

- Netzkabel 3,8 m
- Haltegriff
- Armpaar l = 125mm
- Elektrodenschärfer für Bohrmaschinen
- Wartungsschlüssel
- Bedienungsanleitung
- **7911 zusätzlich:** Filterregler und Druckluftschlauch
- **optional 7902 & 7911:** Version P=Zeitsteuerung mit Pulsen



7900



7902



7911

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	400V 50Hz
Anzahl Phasen	2
Nennleistung 50% ED	2; 2,5; 2,5 kVA
Träge Sicherung	16A
Querschnitt Netzkabel für L=15m	2,5mm ²
Kabellänge Zange/Stromquelle	3,8m
Schutzklasse	IP 21
Kurzschluss-Sekundärstrom	7,2; 8,2; 8,2 kA
Strom bei 100% ED	0,87; 1,0; 1,0 kA
Sekundärspannung	2,3; 2,5; 2,5 V
Druckluft	6 bar (7911)
Nettogewicht	10,5; 11,0; 12,8 kg
Abmessungen	90*370*230 mm