

Leichte handbetätigte Punktschweißzangen

Mobile Punktschweißzange, 380 V

- Leichte Punktschweißzange für universelle Anwendung in der Reparatur oder Produktion, speziell von sehr dünnen Blechen/Drähten durch die Steuerung
- Mit Schweißstromregelung von 0 – 6.555 A Höchstschweißstrom
- Druckeinstellung mit Skala 0 – 120 daN
- Für weiche Tiefziehbleche bis 2,5 + 2,5 mm
- Zeitregler 2 – 65 Perioden
- Bei Pulsversion (400 651) werden Schweiß-Leistung und -Dauer komplett geregelt (für bessere Ergebnisse bei verzinkten Blechen)



Eigenschaften:

- Leichte handbetätigte Punktschweißzangen
- Integrierter Elektronischer Synchronzeitgeber mit 2 – 65 Perioden
- Kompensationskreis steuert den Zeitregler nur bei Stromfluss am Schweißpunkt, daher ausgezeichnete Ergebnisse beim Schweißen auf Blechen mit Lackspuren, oxydierten Teilen oder auf verzinktem Blech
- Druckeinstellung mit Skala in daN
- Zusätzlicher unterer Armschluss zur Vergrößerung des Armabstandes
- Transformator in Isolationsklasse F, getestet mit 4.000 Volt Wechselstrom

Einsatzbereiche:

- Karosseriewerkstätte, Produktionsstätte

Technische Daten:

Netzspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Anzahl Phasen:	2
Nennleistung 50 % ED:	2,5 kVA
Netzsicherung:	16 A (träge)
Querschnitt Netzkabel für L = 15 m:	2,5 mm ²
Kabellänge Zange/Stromquelle:	3,8 m
Schutzart:	IP 21
Kurzschluss-Sekundärstrom:	8,2 kA
Strom bei 100 % ED:	1,0 kA
Sekundärspannung:	2,5 V
Gewicht:	11,0 kg
Abmessungen:	90 x 370 x 230 mm

Lieferumfang:

- Netzkabel 3,8 m
- Haltegriff
- Armpaar l = 125 mm
- Elektrodenschärfer für Bohrmaschinen
- Wartungsschlüssel
- Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
400650	Mobile Punktschweißzange, 380 Volt	ohne Pulsation
400651	Mobile Punktschweißzange, 380 Volt	mit Pulsation