

Widerstands-Punktschweißgerät, 400V VAS 6545



Mit dem Widerstands-Punktschweißgerät VAS 6545 können alle freigegebenen Reparaturschweißungen an Volkswagen-Konzern-Fahrzeugen durchgeführt werden. Das Einstellen der Schweißparameter erfolgt über einfache selbsterklärende Symbole. Die Schweißprogramme sind für hoch- und höherfeste Bleche, für Punktschweißklebeverbindungen und für verzinkte Bleche. Das individuelle Abspeichern von Schweißparametern ist möglich. Ferner eignet sich die Anlage zum Dokumentieren und Verwalten von Auftragsdaten auf DIN A4-Papier. Softwareupdates können mittels SD-Karten vorgenommen werden. Die Funktion einer Materialerkennung erfolgt mit einem Material-Testprogramm. Stromregelung und Drucküberwachung ist gegeben. Der Schweißprozess wird überwacht und die Istwerte werden im Display angezeigt.

Hinweis:

Beachten Sie die landesspezifischen Stromvoraussetzungen!

Bauweise und Technik

Widerstands-Punktschweißgerät mit Steuergerät und Trafozange. Mittels Schnellfixierung ist das Tauschen der C-Arme möglich. Die C-Arme können durch einen Klappverschluss geöffnet werden, sodass die Zugänglichkeit an der Karosserie zum Beispiel hinter Profilen gegeben ist.

Technische Daten

Einstellbereich: 0 bis 13 kA
Schweißstrom: Gleichstrom
Maximalstrom: 13 kA

Dauerbetrieb 100% ED: 2,8 kA
Leerlaufspannung: 12V DC
Netzspannung: 3 x 400 V 50/60 Hz (Stromsituation der Werkstatt beachten)
Höchstleistung bei 5% ED: 156 kVA
Dauerleistung (100% ED): 35 kVA
Sicherung (träge): 32A
Netzanschlusskabel (Cu): 5m lang /5x6mm²;
Schutzart: IP21
Temperaturklasse: A
Druckluft: 6 bis 8 bar
Schlauchpaket: 3m
Kühlmittel: Wasser mit Frostschutzmittel
Tankinhalt: 85l, Durchfluss: 5l/min, Lärmemission: 70 dB (A)

Lieferumfang

Stromquelle
1 CS Trafosange mit eingebautem C-Arm Gr. 1
1 Steuergerät mit Wassertank 80 l
1 C-Arm Set Gr. 2 + 3
1 Balancer mit Federzug
1 Aufhänge-Set für C-Arme

Landesspezifische Ausführung

ASE43707500000 3x400V 50/60 Hz (z.B. Deutschland)
ASE43707500023 208V 50/60 Hz (USA)

Gewährleistung

24 Monate

Hersteller

Wieländer & Schill KG

ASE 437 075 00 000