

VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT



Widerstands-Punktschweißgerät VAS 6545A

Maquina para soldar pontos
AUTOÁTICA equipamento
e tecnologia
para soldagem



Homologada y recomendada por Volkswagen AG para todas las marcas del grupo

FABRICADA EN ALEMANIA

PARA TODOS LOS MODELOS ACTUALES Y FUTUROS

Fuente de corriente y control electrónico

- Control permanente del proceso de soldado.
- Control de Corriente Constante (CCC)
- Tecnología **Inverter de alta frecuencia** 10.000 Hz.
- Campo magnético por debajo el límite recomendado (ver directiva EEC 2004/40 EG y BGV B11/2001)
- Corriente para soldar hasta 13.000 A / 32 A fusible (hasta 10.000 A / 16 A fusible)
- Menor consumo de energía comparada con máquinas de soldar por puntos tradicionales

Transformador en la pinza C

- K Ligera de peso
- Nuevos brazos C muy verátiles
- Disponible con cable de 5m de longitud (estándar 3 m)
- Presión de la pinza 480da/N (con 6 bares)
- Refrigeración por agua hasta las puntas

Fácil manejo

- Selección automática de todos los parámetros
- actualización del software via tarjeta SD
- Menú de manejo en castellano
- Diálogos del menu simples e intuitivos.

Contról de calidad

Parámetros de soldar según las especificaciones del grupo Volkswagen
Registro, exportación y almacenamiento de datos de trabajo El módulo de mando controla constantemente el correcto funcionamiento de los parámetros ajustados y corrige cualquier error con los datos programados (resultados siempre iguales y de calidad constante)

VAS 6545A incluye:

InvertaSpot GT unidad de mando
Con depósito para 85l de agua
Pinza transformador C
Brazo C no. 1 (70x150 mm)
Electrodo 90°
Brazo C no. 3 (150x450 mm)
1x suspensión y resorte para la pinza
1x soporte resistente para la pinza
1x juego de 4 ruedas (una con freno)
1x juego de llaves hexagonales
1x juego de puntas de electrodos
1x gancho soporte para cable
1x soporte para brazos C
1x cinta aislante amarilla
1x manual en español



Para más
accesorios
consultar al
fabricante

Datos técnicos

Tensión:	3x 400 V
Corriente soldadura max	13.000 A
Marcha continúa	13 kA/X 11 kA
Tensión en circuito abierto	100% ED 2,8 kA
Tensión en circuito abierto	12 V DC
Rendimiento máx 5 % ED	156 kVA
Rendimiento cont. (100 % ED)	35 kVA
Fusible (lento)	32 A
Presión pinza	≤ 6,0 kN
le conexión (Cobre)	10 m largo/ 4x 6 mm ²
Categoría protección electr.t	IP21
Categoría protección temperatura	A
Presión aire max.	6-8 bar
Refrigeración	Agua corriente con refrigerante anticongelante y anticorrosivo
Volúmen del depósito	80 l
Volumen circulación agua	5 l/Min.
Medidas (altura x ancho x fondo)	810 x 560 x 750 mm
Peso (vacío)	119 kg
Emisión ruid	≤ 70 dB (A)

Juego accesorios opcional:

Para aumentar el campo de aplicación de la InvertaSpot GT (VAS 6545A) y su protección recomendamos

- 1 x cubierta para protección de polvo
- 1 x juego para aumentar el rango de altura
- 1 x electrodos No.7 para brazo-C No.1; 16er; 90°
- 1 x brazo-C No. 4, 350 x450mm, con punta electrodo 16mm y juego electrodos 170 mm
- 1 x llave para quitar puntas de electrodos
- 1 x esponja para pulir punta de electrodos (grano 60)

VAS 6545 A/1 ASE 437 079 00 000

