



MSA 4.0

Unitate electrofuziune cu inregistrator, trasabilitate si GPS

Unitate de sudura electrofuziune foarte usoara, de inalta performanta, bazata pe tehnologia inverter, ofera documentarea completa a sudurii, incluzand codul de operator, codul de lucrare, date complete pentru trasabilitate (ISO 12176) si coordonate GPS adaugate automat la fiecare inregistrare a sudurii.

Totul este conceput pentru a simplifica utilizarea: scanner, pentru citirea de la distanta a codurilor de bare, sistemul activ de racire, pentru suduri in serie fara pauze, afisaj cu pictograme, pentru folosirea intuitiva a aparatului, flux de lucru configurabil pentru a se potrivi nevoilor fiecaruia, de la cele mai simple la cele mai detaliate informatii.

Procesul de sudare este in intregime controlat: compenseaza energia de iesire in functie de temperatura mediului ambiant si indica timpul de racire adecvat.

Introducerea parametrilor de sudura, a codului de operator si a codului de lucrare, se efectueaza cu un cititor de coduri de bare tip scanner, de tip 1D (sau 2D daca se doreste si citirea codurilor QR).

Dispozitivul intern Bluetooth Low Energy ofera posibilitatea de a introduce date, de a monitoriza sudura de la distanta si de a colecta datele inregistrate prin wireless cu smartphone-uri standard, pentru a le trimite la sediul central chiar si in timp real.

Memoria interna are o capacitate de 5000 de inregistrari de sudura, care pot fi recuperate cu ajutorul unui stick de memorie USB. Protocoalele de sudura sunt livrate ca fisiere PDF, CSV (ambele gestionabile cu aplicatii software standard si gratuite pentru PC). Pentru o utilizare mai avansata, este disponibil si un fisier BIN, compatibil cu cartea de sudare MSA pentru a sorta, filtra si combina protocoalele si fotografiile capturate de la mai multe unitati MSA.

Caracsa solida din aluminiu si manerul din plastic, asigura transportul ergonomic.

Proprietarul masinii poate programa perioada de timp pentru inchirieri, unitatea blocandu-se la data expirarii iar resetarea se face prin parola.

Include: cutie de transport, 2 perechi de adaptori unghiulari de 4,0 mm si 4,7 mm, instructiuni de operare, coduri de bare pentru START/STOP sudura, diagrama de configurare si o memorie USB cu aplicatii pentru PC

Date tehnice:

- Frecventa alimentare: 40-60 Hz
- Mod introducere date sudura: cod de bare, manual
- Tensiune alimentare: 230 V (190V - 265V)
- Generator recomandat: min. 3,5 kVA
- Tehnica de sudura: controlul tensiunii
- Tensiune de sudura: 8-48 V
- Curent de sudura: 110 A (max)
- Port USB: Tip A
- Temperatura de functionare: -20°C pana la +50°C
- Capacitatea de memorare interna: 5000 inregistrari
- Raport de sudura in format PDF, CSV si BIN (compatibil cu softul MSA Welding Book)
- Factor de protectie: Clasa 1 / IP 65
- Lungime cablu alimentare: 4 m
- Lungime cabluri de sudura: 4 m
- Dimensiuni: 280 x 480 x 220 mm
- Greutate: aprox.12,8 kg
- Afisaj: Tip LCD, grafic, contrast reglabil
- Limbaje suportate: 27
- Interfata fara fir Bluetooth

Tip	Descriere	Cod	Greutate (kg)
MSA 4.0	1D cititor cod bare	790 156 011	12,400
MSA 4.0	2D cititor cod bare (cu cititor de QR)	790 156 012	12,400
MSA 4.0	1D cititor cod bare, 8m lungime cablu sudura	790 156 014	13,400

Datele tehnice nu sunt obligatorii. Acestea nu constituie garantia caracteristicilor, a proprietatilor sau a durabilitatii. Acestea sunt supuse modificarii. Se aplica Conditile noastre Generale de Vanzare.

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia) SA Sucursala Bucuresti, Tel. +40 31 104 0492, Internet: www.georgfischer.com.ro