



MSA 2.1 automatisk elektroveisemaskin med Bluetooth-tilkobling og eksport av protokoller

Den automatiske elektroveisemaskinen MSA 2.1 kombinerer en lett konstruksjon med høy effektivitet takket være avansert inverterteknologi, og gir omfattende dokumentasjon av sveiseprosessen i PDF-format. Enheten er rask og enkel å betjene og krever bare tre grunnleggende trinn: koble til, skanne og starte sveisingen. Den er robust, sikker og ergonomisk, og er utviklet for pålitelig bruk under krevende forhold. Hver funksjon er utviklet for å forenkle operatørens arbeid, blant annet en strekkodeleser med lang rekkevidde, et kjølesystem som muliggjør sammenføyning av flere deler etter hverandre, og et intuitivt ikonbasert grensesnitt som sikrer tydelig samhandling mellom brukeren og maskinen. Hele sveiseprosessen overvåkes og reguleres kontinuerlig, med automatisk tilpasning av energitilførselen i henhold til omgivelsestemperaturen og tydelig angivelse av avkjølingstider. En innebygd Bluetooth-modul muliggjør dataregistrering, fjernovervåking av smelteprosessen og trådløs henting av lagrede data via smarttelefon, med mulighet for sømløs dataoverføring til kontoret.

Det interne minnet kan lagre opptil 1000 sveiseprotokoller permanent. Sveisrapporter kan eksporteres til en USB-pinne og skrives ut i PDF-format.

Leveringsomfang: transportkasse, vinkeladaptere (4,0 mm og 4,7 mm), bruksanvisning, START/STOP-merke og USB-minnepinne med PC-programmer.

Tekniske data:

- Driftstemperatur: -20°C til +50°C
- Spenning og Frekvens: 230V (190V-265V), 50-60Hz
- Sveisespenning: 8-42 V (48 V)
- Innlesing av sveisedata: Strekkodeleser, manuell inntasting
- Sveisestrøm: 90A (maks)
- Anbefalt strømgenerator: 3,5 kVA
- USB Port: Type A
- Beskyttelse: Klasse: 1 / IP 65
- Strømkabel: 4m / Sveisekabler: 4 m (8m for 790156010)
- Vekt: ca. 11,9 kg
- Display: LCD grafikk og kontrast justering
- Språkuavhengig
- Blåtann trådløs kommunikasjon

Beskrivelse	Kode	NRF	Vekt (kg)
Barcode scanner, transport case, mini Welding Book, Swiss plug	790 156 029		11,900
Barcode scanner, transport case, mini Welding Book	790 156 016		11,900
Barcode scanner, transport case, mini Welding Book, 8m fusion cable	790 156 028		12,900

De tekniske data er uforpliktende. De er hverken uttrykk for garanterte egenskaper, funksjoner eller for garantert holdbarhet. Rett til endringer forbeholdes. Våre generelle salgsbetingelser er gjeldene.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland Phone +41 -(0)52-631 1111 e-mail: info.ps@georgfischer.com Internet: <http://www.gfps.com>