

## MSA 4.0

### Svetsautomat med full spårbarhet, GPS och Bluetooth funktioner



Högpresterande elektrosvetsmaskin med låg vikt baserad på inverterteknik. Maskinen erbjuder en komplett dokumentation av svetsningen inkluderande operatörskort, arbetsplatsidentifikation, full spårbarhetsdata enligt ISO 12176 samt GPS koordinater automatiskt tillagda till varje svetsprotokoll.

Allt är avsett att förenkla jobbet: streckkodscannern för långdistansavläsning, kylsystemet för svetsning i serie, ikonsystemet, för att skapa interaktion mellan operatören och maskinen, det konfigurabla arbetsflödet för att passa alla behov, från det enklaste till det mest detaljrika. Hela svetsprocessen är kontrollerad och reglerad med energikompensation beroende på omgivningstemperatur och indikering av avsvälningstid.

Den interna Bluetooth Low Energy enheten erbjuder möjligheten att fjärrövervaka svetsningen och trådlöst samla in registrerade data med kommersiella smartphones, för överföring till huvudkontoret även i realtid.

För operatörsidentitetskort, jobbidentifiering och svetsdatainmatning är en streckkodsläsare 2D ansluten.

Internminnet har en kapacitet på 5000 svetsregistreringar, som kan exporteras med ett USB-minne. Svetsprotokollen levereras som PDF-, CSV-filer (båda kan hanteras med standard- och gratis PC-program). För en mer sofistikerad användning finns även en BIN-fil tillgänglig, kompatibel med MSA Svetsbok för att sortera, filtrera bort och kombinera protokoll och foton tagna från flera MSA-enheter.

Robust pressgjutet aluminiumhölje och ett bekvämt plasthandtag säkerställer ett viktbalanserat bärande.

Hyresperiod kan programmeras av maskinägaren, med blockering av enheten på utgångsdatum. Återställning med en dynamisk kod kan aktiveras.

Leveransomfattning: transportlåda, vinkeladapters (4,0 mm och 4,7 mm), användarmanual, START/STOP bricka, konfigurationskort och USB stick med PC applikationer.

#### Tekniska data:

- Matningsfrekvens: 50-60 Hz
- Svetsdata inmatning: streckkod, manuell
- Matningsspänning: 230 V (190V - 265V)
- Rekommenderad generatoreffekt: 3.5 kVA
- Svetseteknik: Spänningskontrollerad
- Svetsspänning: 8-48 V
- Svetsström: 110 A (max)
- USB Port: Typ A
- Arbetstemperatur: -20°C till +50°C
- Intern minneskapacitet: 5000 protokoll
- Protokollformat: PDF, CSV och BIN (kompatibel med MSA svetsbok)
- Skyddsklass: IP 65 / klass 1
- Spänningskabel: 4m
- Svetskabel: 4 m
- Scanner 2D
- Mått: 280 x 480 x 220 mm
- Vikt: ca. 12.8 kg
- Display: Grafisk LCD, justerbar kontrast
- Språksupport: 27
- Bluetooth radio gränssnitt

Typ	Beskrivning	Artikelnr.	RSK	Vikt (kg)
MSA 4.0	2D streckkodscanner (QR kod avläsning)	790 156 012	245 05 33	19,500

Tekniska data är ej bindande. De utgör varken uttryckligen garanterade prestanda eller garanterade egenskaper eller en garanterad hållbarhet. Förbehåll för ändringar. I övrigt gäller våra allmänna försäljningsvillkor.

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>