



## MSA 2.0 Appareil d'électrosoudage automatique

L'appareil automatique d'électrosoudage MSA 2.0, grâce à une technologie inventive, combine la légèreté à une haute performance. L'appareil est extrêmement facile et rapide à utiliser, seules trois actions suffisent pour exécuter une soudure : Raccorder les câbles, lire le code barre de soudure, démarrer la soudure.

La MSA 2.0 dispose d'une capacité de stockage de 350 protocoles, qui peuvent être visualisés sur l'écran.

Il est robuste, sûr et ergonomique.

Il est conçu pour simplifier les étapes de travail sur le chantier : Scanner de code-barres avec une fonctionnalité pour numériser à grande distance, système actif de refroidissement sécurisant le soudage en série et aussi utilisation de symboles rendant intuitif le dialogue entre l'utilisateur et la machine.

Tout le processus de soudage est contrôlé et régulé. L'énergie de sortie et le temps de refroidissement sont calculés en fonction de la température ambiante.

Inclus dans la livraison : Coffret de transport, sacoche pour le scanner, 1 paire d'adaptateurs soudés 4.0 mm et manuel d'utilisation.

### Données techniques

- Plage de température: -20°C à +50°C
- Fréquence: 40-70 Hz
- Tension: 230 V (190V - 265V)
- Courant de soudage : 90 A (maxi)
- Puissance de générateur recommandée : 3,5 kVA
- Technologie de soudage : Contrôle de la tension
- Tension de soudage: V 8-42 (48 V)
- Plage d'utilisation: d16-1200 mm
- Entrée des données de soudage: Code-barres, manuel
- Capacité de stockage interne : 350 protocoles
- Interfaces USB: Type A
- Indice de protection : Classe 1 / IP 65
- Cordon d'alimentation: 4 m
- Câble de soudage: 3 m
- Dimensions: 280 x 420 x 280 mm
- Poids: Env. 11,9 kg
- Affichage : écran graphique LCD, contraste réglable
- Langues : Toutes

Type	Code	SP	Poids (kg)
Lecteur de code barre, coffret de transport	<b>790 156 001</b>	1	20.000
Lecteur de code barre, coffret de transport, fiche CH	<b>790 156 004</b>	1	13.000

The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

Georg Fischer Piping Systems Ltd, Postfach, CH-8201 Schaffhausen/Switzerland

Phone +41 -(0)52-631 1111

e-mail: [info.ps@georgfischer.com](mailto:info.ps@georgfischer.com)

Internet: <http://www.gfps.com>