

### **Réglage automatique**

Le réglage automatique vous permet de régler parfaitement les paramètres de soudure. Dans le tableau des courbes caractéristiques, sélectionnez d'abord la combinaison souhaitée matériau/fil/gaz. Paramétrez ensuite le numéro figurant sur le sélecteur de caractéristique dans le compartiment de dévidage. Avec le panneau de commande Performance, la sélection se fait entièrement via l'écran OLED en façade avant.

### **Commande intuitive**

Une interface graphique clairement structurée et le panneau de commande inclinable permettent une bonne visibilité et une utilisation ergonomique de la commande d'appareil.

### **Efficacité énergétique**

La série M-Pro de Lorch dispose d'une gestion intégrée de l'énergie. Le ventilateur par exemple démarre seulement en cas de besoin pour éviter la consommation d'énergie inutile en stand-by.

### **Boîtier industriel**

Le boîtier de la série M-Pro de Lorch est adapté aux besoins de l'industrie. En raison, de son boîtier compact et robuste, vous pouvez ainsi ranger votre source de courant sans problème sous l'établi ou utiliser la surface haute de la machine comme tablette.

### **Fonction de brasage**

Avec la M-Pro 150 CuSi de Lorch, vous pouvez aussi bien braser que souder. Le courant de soudure démarre déjà à partir de 15 ampères pour les tôles dès 0,5 mm.

### **Concept de commande**

#### **BasicPlus**

- Avec réglage automatique
- Dévidoir à 2 galets
- Guidage de l'utilisateur convivial avec symboles lumineux

#### **ControlPro**

- Avec réglage automatique
- Dévidoir à 4 galets

- Affichages volts et ampères
- Guidage de l'utilisateur convivial avec symboles lumineux


**Données techniques: Série M-Pro**

|  | M-Pro 150 CuSi | M-Pro 170                | M-Pro 200 CuSi | M-Pro 210                | M-Pro 250      | M-Pro 300      |
|--|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| <b>MIG-MAG</b>                           |                |                          |                |                          |                |                |
| Plage de soudage (en A)                  | 15-150         | 25-170                   | 15-200         | 25-210                   | 30-250         | 30-300         |
| Réglage de la tension                    | 7 échelons     | 6 échelons               | 12/21 échelons | 12 échelons              | 12/21 échelons | 12/21 échelons |
| <b>Facteur de marche</b>                 |                |                          |                |                          |                |                |
| FM 100% 40°C (en A)                      | 100            | 70                       | 100            | 75                       | 150            | 170            |
| FM 60% 40°C (en A)                       | 120            | 85                       | 130            | 90                       | 185            | 205            |
| FM pour courant maxi. 40°C (en %)        | 40%            | 15%                      | 20%            | 15%                      | 25%            | 25%            |
| <b>Dévidoir et fil</b>                   |                |                          |                |                          |                |                |
| Dévidoir                                 | 2/4 galets     | 2 galets                 | 4 galets       | 2/4 galets               | 2/4 galets     | 2/4 galets     |
| Fils soudables acier (en mm)             | 0,6-1,0        | 0,6-0,8                  | 0,6-1,0        | 0,6-1,0                  | 0,6-1,0        | 0,6-1,2        |
| Fils soudables alu (en mm)               | 0,8-1,0        | 1,0                      | 0,8-1,2        | 1,0-1,2                  | 1,0-1,2        | 1,0-1,2        |
| Fils soudables CuSi (en mm)              | 0,8-1,0        | ---                      | 0,8-1,0        | ---                      | ---            | ---            |
| <b>Réseau</b>                            |                |                          |                |                          |                |                |
| Tension secteur (en V)                   | 400            | 230                      | 400            | 230                      | 400            | 400            |
| Phases (50/60Hz)                         | 3~             | 1~                       | 3~             | 1~                       | 3~             | 3~             |
| Tension secteur 2 (en V)                 | ---            | 400                      | ---            | 400                      | ---            | ---            |
| Tolérance réseau positive (en %)         | 15%            | 15%                      | 15%            | 15%                      | 15%            | 15%            |
| Tolérance réseau négative (en %)         | 15%            | 15%                      | 15%            | 15%                      | 15%            | 15%            |
| Protection du réseau par fusibles (en A) | 16             | 16                       | 16             | 16                       | 16             | 16             |
| Fiche secteur                            | CEE 16         | Fiche de sécurité/CEE 16 | CEE 16         | Fiche de sécurité/CEE 16 | CEE 16         | CEE 16         |
| <b>Dimensions (Lxlxh) (en mm)</b>        |                |                          |                |                          |                |                |
| Dimensions (Lxlxh) (en mm)               | 880x400x755    | 880x400x755              | 880x400x755    | 880x400x755              | 880x400x755    | 880x400x755    |
| <b>Poids (en kg)</b>                     |                |                          |                |                          |                |                |
| Poids (en kg)                            | 66             | 65                       | 68             | 69                       | 71             | 80             |
| <b>Normes et homologations</b>           |                |                          |                |                          |                |                |
| Norme                                    | EN 60974-01    | EN 60974-01              | EN 60974-01    | EN 60974-01              | EN 60974-01    | EN 60974-01    |
| Degré de protection (EN 60529)           | IP23S          | IP23S                    | IP23S          | IP23S                    | IP23S          | IP23S          |
| Classe d'isolation                       | F              | F                        | F              | F                        | F              | F              |
| Certification                            | CE, S          | CE, S                    | CE, S          | CE, S                    | CE, S          | CE, S          |