

## BASIC 355 EASY LIFE



La **BASIC 35 EASY Life** est une machine de soudage à miroir hydraulique, adaptée au soudage de systèmes de tuyaux sous pression pour l'eau, le gaz ou d'autres supports. La machine a une plage de **125 à 355 mm** et est construite selon les normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1). Grâce au boîtier de commande spécial, la machine peut gérer un processus de soudage semi-automatique.

La machine consiste:

- Un chariot de machine avec cadre, 4 pinces, 2 vérins hydrauliques et tuyaux avec raccords anti-fuite qui peuvent être branchés et sortis rapidement.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec un thermomètre intégré.
- Une raboteuse de surface amovible pour redresser les extrémités du tube / raccord. Il comprend un micro-interrupteur de sécurité et un disjoncteur thermique.
- Un boîtier de commande électrique-hydraulique, protégé contre les chocs et la corrosion atmosphérique au moyen d'un boîtier en plastique. Le boîtier de commande électronique garantit une répétition continue des cycles de soudage et assure le contrôle automatique des paramètres de soudage prédéfinis. L'opérateur n'a qu'à valider les différentes phases de soudage. Le « Easy Life » a son propre signal WiFi et fonctionne avec l'application « Set and Go PRO ». Ce système convivial assure une saisie rapide des paramètres souhaités. Le système « Easy Life » peut stocker jusqu'à 4000 cycles de soudage et les convertir en rapports PDF. Cela peut être lu sur PC / ordinateur portable via un port USB et un logiciel de gestion des données. Il est également possible de définir 50 paramètres de soudage auto-fabriqués.
- Un support pour raboteuse plate et miroir de soudage

Avec la **BASIC 355 Easy Life**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que coudes, pièces T et Y et des collets.

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                                               |           | <b>BASIC 355 EASY LIFE</b> |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Gamme de diamètre                                             | Ø         | 125 - 355 mm               |
| Gamme SDR                                                     | SDR       | SDR 41 - 6                 |
| Matériaux                                                     |           | PEHD, PP, PB, PVDF         |
| Alimentation                                                  |           | 230 V monophasé            |
| Consommation électrique totale                                | W         | 5750 W                     |
| Générateur recommandé                                         |           | 8 / 8,5 kVA                |
| Plage de réglage de la température                            | °C        | 180°C / 280°C              |
| Température ambiante                                          | °C        | -10°C / 40°C               |
| Temps nécessaire pour atteindre la température de soudage     |           | < 20'                      |
| Niveau sonore                                                 | Lwa       | 72 dB (A)                  |
| Mémoire                                                       |           | 4000 cycles                |
| Cycles de soudage pré-réglables                               |           | 50 réglables               |
| Compatible Wi-Fi                                              |           | Oui                        |
| GPS                                                           |           | Oui                        |
| Température du miroir                                         |           | Réglable                   |
| Température du miroir lisible                                 |           | Numérique                  |
| Extraction automatique du miroir de soudage                   |           | -                          |
| Extraction automatique de la raboteuse plate                  |           | -                          |
| Inserts Smartlock                                             |           | Oui                        |
| Pincès de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate |           | -                          |
| Dimensions base de la machine                                 | L x W x H | 1077 x 510 x 715 mm        |
| Dimensions boîtier de contrôle                                | L x W x H | 585 x 384 x 463 mm         |
| Poids de base de la machine                                   | Kg        | 100 kg                     |
| Poids de la boîte de guidon                                   | Kg        | 37 kg                      |
| Poids raboteuse plate                                         | Kg        | 38 kg                      |
| Poids du miroir de soudure                                    | Kg        | 18 kg                      |
| Poids du support                                              | Kg        | 23 kg                      |
| Poids composition standard                                    | Kg        | 216 kg                     |

## MACHINES

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 93400102 | BASIC 355 EASY-LIFE V0 (230V - 1 ~)                           |
| 93400103 | BASIC 355 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) avec inserts Ø 125 - 315mm |

## OPTIONS

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 58162309 | Abonnement annuel SET & GO PRO       |
| 87295943 | ENSEMBLE complet d'inserts 125-315mm |
| 87295132 | Inserts Master Ø 250mm               |
| 87283795 | Inserts Ø 145mm GERODUR              |
| 87284070 | Inserts Ø 166mm GERODUR              |
| 87284340 | Inserts Ø 187mm GERODUR              |
| 87284610 | Inserts Ø 207mm GERODUR              |
| 87294873 | Inserts Ø 232mm GERODUR              |
| 87285675 | Inserts Ø 322mm GERODUR              |
| 87293518 | Inserts Ø 125mm                      |
| 87293786 | Inserts Ø 140mm                      |
| 87294057 | Inserts Ø 160mm                      |
| 87294325 | Inserts Ø 180mm                      |
| 87294593 | Inserts Ø 200mm                      |
| 87294864 | Inserts Ø 225mm                      |
| 87295405 | Inserts Ø 280mm                      |
| 87295676 | Inserts Ø 315mm                      |
| 33153451 | SAC pré-isolé pour plaque chauffante |
| 84391052 | Kit d'imprimante                     |
| 84303400 | Outil pour cols de bride             |
| 81213410 | Chariot pour les bases de la machine |
| 71261240 | Boîtier en bois pour inserts         |

## PIÈCES DE RECHANGE

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| 92156271  | Boîtier de commande EASY-LIFE ( 230V )              |
| 90018354  | Plaque chauffante ( 230V )                          |
| 80022156  | Kit Accumulateur Basse Pression                     |
| 81743442  | Corps de machine et kit d'outils                    |
| 81803408  | Fraise ( 230V )                                     |
| 83623400  | Ensemble de joints toriques pour cylindres 81493430 |
| 84461150  | ENSEMBLE de lames pour fraise (2pcs)                |
| 84461151  | ENSEMBLE de lames pour fraise - pour PP - ( 2pcs)   |
| 78153455A | Prise en charge de la fraise + plaque chauffante    |