

# BASIC 315 EASY LIFE



La **BASIC 315 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 milieux. La machine a une plage de **90 à 315 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 315 Easy Life**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que des coudes, des pièces T et Y et des collets.

## DONNÉES TECHNIQUES

		<b>BASIC 315 EASY LIFE</b>
Gamme de diamètre	∅	90 - 315 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PB, PVDF
Alimentation		230 V monophasé
Consommation électrique totale	W	5050 W
Générateur recommandé		6,5 / 7 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
Pinces de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	981 x 586 x 520 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	585 x 384 x 463 mm
Poids de base de la machine	Kg	86 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	37 kg
Poids raboteuse plate	Kg	24 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	13 kg
Poids du support	Kg	14 kg
Poids composition standard	Kg	174 kg

## MACHINES

91165521	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~)
91165522	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) avec inserts Ø 90 - 280mm
91165554	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) Prise Schuko
91165555	BASIC 315 EASY-LIFE V0 (230V - 1~) Prise Schuko avec inserts Ø 90 - 280mm

## OPTIONS

58162309	Abonnement annuel SET & GO PRO
87295671	ENSEMBLE complet d'inserts 90 - 280mm
87295133	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
87292979	Inserts Ø 90mm
87293249	Inserts Ø 110mm
87293518	Inserts Ø 125mm
87293786	Inserts Ø 140mm
87294057	Inserts Ø 160mm
87294325	Inserts Ø 180mm
87294593	Inserts Ø 200mm
87294864	Inserts Ø 225mm
87295403	Inserts Ø 280mm
33153221	SAC pré-isolé pour plaque chauffante
84391052	Kit d'imprimante
87355132	Insert mince diam 250 pour une pince
80403400	Outil pour cols de bride
81211067	Chariot pour plaque chauffante + fraise + boîtier de commande
81211160	Chariot pour les bases de la machine
71261240	Boîtier en bois pour inserts

## PIÈCES DE RECHANGE

92156268	Boîtier de commande EASY-LIFE v4 ( 230V )
92156278	Boîtier de commande EASY-LIFE v4 (prise schuko 230V)
90026635	Plaque chauffante ( 230V )
80022156	Kit Accumulateur Basse Pression
81741188	Corps de machine et kit d'outils
81801173	Fraise ( 230V )
83621152	ENSEMBLE de joints toriques pour cylindres 81491175
84461150	ENSEMBLE de lames pour fraise (2pcs)
84461151	ENSEMBLE de lames pour fraise - pour PP - ( 2pcs)
88161161	Prise en charge de la fraise / plaque chauffante
87355132	Insert mince diam 250 pour une pince