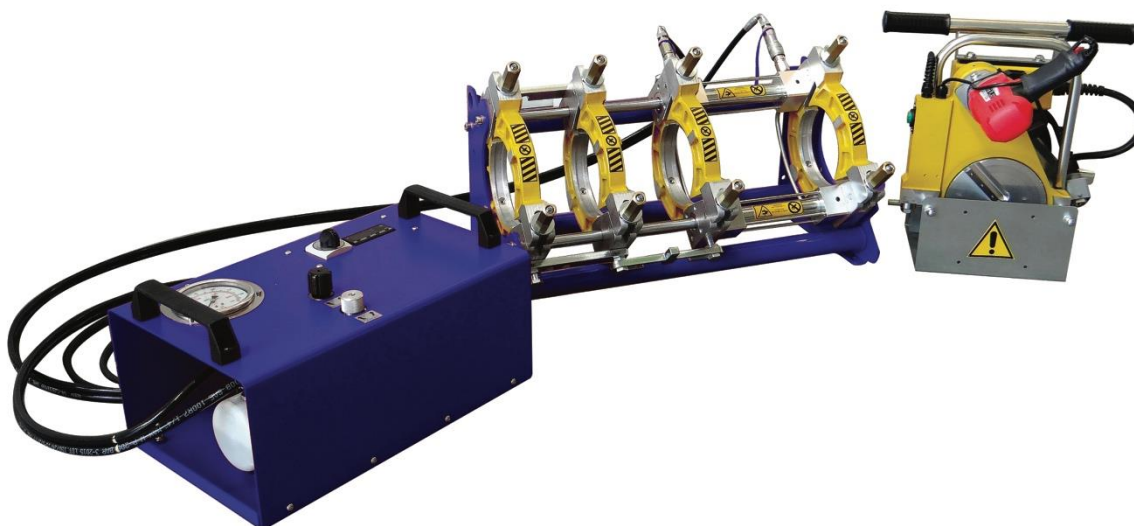


Machine à souder bout-à-bout

La machine à souder bout-à-bout est une machine de soudage de canalisations en PEHD et PP par fusion des extrémités des tubes.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre	40 – 160 mm	90 – 250 mm	90 – 315 mm
Puissance absorbée	2.6 kW	3.1 kW	4.1 kW
Poids	106 kg	156 kg	199 kg
Alimentation	Monophasé 230 V, 50/60 Hz		
Pression max	150 bar		
Livré avec	Unité de régulation thermique, miroir chauffant, unité hydraulique, Réductions, coffre de transport		
Réf	ME438	ME439	ME440

AVANTAGES

- Les 4 mâchoires (avec réductions) maintiennent les tubes en positions. La troisième mâchoire mobile est actionnée de manière hydraulique.
- L'unité hydraulique totalement électromécanique avec manomètre et régulateur thermique permet de manœuvrer les tubes pendant les phases de dégauchissage et de soudage.
- La platine de dégauchissage est réversible (lames à double tranchant).

ACCESSOIRES

GE011 : groupe électrogène Perform 4500

COMPOSITION

- Bâti de machine



4 mâchoires montées sur un cadre coulissant (guides durcis et chromés); La troisième mâchoire est mobile. Raccords hydrauliques sécurisés. Déconnexion automatique du miroir chauffant

	ME438	ME439	ME440
Capacité de soudage	Ø 40 à Ø 160 mm	Ø 90 à Ø 250 mm	Ø 90 à Ø 315 mm
Matériau à souder	PP-PE et thermoplastiques	PP-PE et thermoplastiques	PP-PE et thermoplastiques
Poids	39 kg	56 kg	65 kg
Dimensions	730×410×420 mm	830×520×520 mm	830x565x565 mm
Course	165 mm	165 mm	165 mm

- Miroir Chauffant



Thermoélément revêtu PTFE avec réglage électronique à distance de la température. Câble d'alimentation vers l'unité de régulation thermique.

	ME439	ME438	ME440
Capacité de soudage	Ø 190 mm	Ø 250 mm	Ø 315 mm
Poids	5 kg	8 kg	10 kg
Dimensions	470×400×50 mm	500×430×50 mm	500×455×50 mm
Puissance électrique	1 kW	1 kW	2,5 kW

Tension	230 Volt – 50/60 Hz	230 Volt – 50/60 Hz	230 Volt – 50/60 Hz
Plage de réglage de la température	50°C à 300°C	50°C à 300°C	50°C à 300°C

- **Unité hydraulique**



Unité hydraulique complète avec manomètre intégré 0 à 160 bar ; robinet à papillon et joystick pour la manœuvre des cylindres des mâchoires. Raccords hydrauliques rapides et sécurisés.

Puissance électrique	0,75 kW
Huile moteur	ISO VG 68 - 1,5 L
Poids	25 kg
Manomètre	Classe 1,0 – dimension Ø 100 mm 0 à 160 bar
Capacité de la pompe	Cylindrée 1,2 cm ³ - débit 1,58 L/min; vitesse 1400 tr/min
Tension	230 Volt – 50/60 Hz
Pression de service	150 bar
Dimensions	280×430×310 mm

Outil de rabotage



Rabot électrique avec système de verrouillage et interrupteur sécurisé pour éviter les démarrages involontaires. Lames à doubles tranchants réversibles.

	ME438	ME439	ME440
Puissance électrique	0.8 kW	0.8 kW	0.55 kW
Entraînement	à chaîne	à chaîne	à chaîne
Poids	8 kg	14,2 kg	26 kg
Tension	230 Volt – 50/60 Hz	230 Volt – 50/60 Hz	230 Volt – 50/60 Hz
Dimensions	380×250×60 mm	500×430×250 mm	545×510x270 mm

- **Caisse de transport**



Caisse de transport en acier pour outil de rabotage et miroir chauffant

	ME438	ME439	ME440
Poids	7.5 kg	9 kg	11 kg
Dimensions	540x230x300 mm	640×390x260 mm	700×420x260 mm

- **Paire de flexibles**



Paire de flexibles hydrauliques avec raccords rapides sécurisés

Longueur	4 m
Poids	1,5 kg

- Unité de régulation thermique



Unité de régulation thermique avec écran digital pour réglage de la température

Poids	4,2 kg
Dimensions	260×360×225 mm
Plage de réglage de température	50°C ÷ 300°C
Puissance	4 kW
Tension	230 Volt – 50/60 Hz

- Réductions



	ME438	ME439	ME440
Poids total	21 kg	44,6 kg	62 kg
Ø	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 et 140 mm	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200 et 225 mm	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 et 280