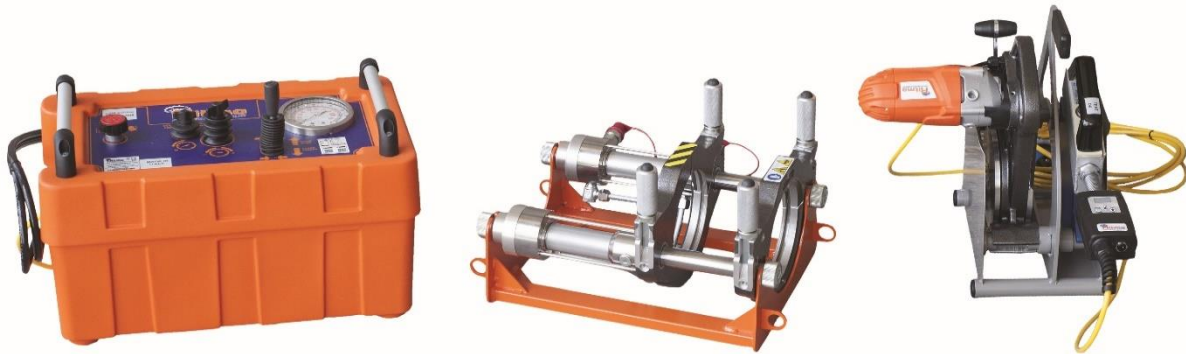


COMPACT 160



La **COMPACT 160** est une machine manuelle de soudage par miroir hydraulique, adaptée au soudage de systèmes de tuyauterie sous pression pour l'eau, le gaz ou d'autres milieux. La machine a une portée de **40 à 160 mm** et est construite selon les normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

La machine contient :

- Une glissière de machine avec cadre, 2 pinces, 2 vérins hydrauliques et des tuyaux hydrauliques avec raccords anti-perforation qui peuvent être branchés et sortis rapidement.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec thermomètre intégré et un thermorégulateur numérique-électronique de haute précision « Digital Dragon » ($\pm 1\%$). Ce système contient des indicateurs LED et surveille le fonctionnement normal de la machine (contrôle de la tension et de la température).
- Une raboteuse amovible pour redresser les extrémités du tuyau / raccord. Cela 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. L'armoire de commande contient un levier pour actionner les pinces (ouvert-fermé), une soupape de pression maximale et de décharge (également utilisable pour le processus de soudage « double pression »), une lecture analogique de la pression de courant et une minuterie pour garder un œil sur les temps de soudage.
- La machine est équipée d'une connexion pour l'unité d'enregistrement électronique des données « THE INSPECTOR ».
- Support pour raboteuse et miroir de soudage

Avec la **COMPACT 160**, vous pouvez souder des tuyaux et des raccords tels que des genoux, des tés, des pièces en Y et des bagues de collier.

La glissière de la machine peut être retirée de son cadre, pour agir comme un modèle très compact et effectuer des soudures de réparation, ou pour souder le raccord de montage.



DONNÉES TECHNIQUES

		COMPACT 160
Gamme de diamètre	Ø	40 - 160 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		HDPE, PP, PVDF
Alimentation		230 V monophasé
Consommation électrique totale	W	2220 W
Générateur recommandé		3,5 / 4 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		-
Cycles de soudage pré-réglables		-
Wi-Fi		-
GPS		-
Température du miroir		Réglable
Température du miroir lisible		Digital
Miroir de soudage à extraction automatique		-
Extraction automatique de la raboteuse		-
Inserts Smartlock		-
Pincettes de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions de la base de la machine	L x W x H	495 x 404 x 294 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	470 x 250 x 370 mm
Poids de base de la machine	kg	22 kg
Poids de la boîte de guidon	kg	26 kg
Poids raboteuse plate	kg	9 kg
Poids du miroir	kg	3 kg
Poids du support	kg	6 kg
Poids composition standard	kg	67 kg

MACHINES

93650020	COMPACT 160 V2 (230V - 1~) Complet
81740967	COMPACT 160 juste la base de la machine

OPTIONS

85234062	EXTRA (TROISIÈME) PINCE COMPACT 160
87293818	JEU D'INSERTS 40 - 140 (1 pince) COMPACT 160
87291629	INSERTS DIAM.40 MM (1 pince) COMPACT 160
87291901	INSERTS DIAM.50 MM (1 pince) COMPACT 160
87299243	INSERTS DIAM.63 MM (1 pince) COMPACT 160
87292718	INSERTS DIAM.75 MM (1 pince) COMPACT 160
87292999	INSERTS DIAM.90 MM (1 pince) COMPACT 160
87293280	INSERTS DIAM.110 MM (1 pince) COMPACT 160
87293546	INSERTS DIAM.125 MM (1 pince) COMPACT 160
87293814	INSERTS DIAM.140 MM (1 pince) COMPACT 160