

COMPACT 630



La **COMPACT 630** 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 fluides. La machine a une portée de **280 à 630 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 le **COMPACT 630**, 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 630
Diamètres	Ø	280 - 630 mm
SDR	SDR	41 - 6
Matériaux		HDPE, PP, PVDF
Alimentation		400V triphasé
Consommation totale d'énergie	W	12400 W
Générateur recommandé		18 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	LpA <70 dB(A)
Mémoire		-
Cycles de soudage pré-réglables		-
Prêt pour le Wi-Fi		-
GPS		-
Température du miroir		Réglable
Température du miroir lisible		Numérique
Miroir de soudage à extraction automatique		-
Extraction automatique de la raboteuse		-
Inserts Smartlock		-
Pincettes de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions base de la machine	L x B x H	1120 x 1088 x 852 mm
Dimensions boîte de réglage	L x B x H	615 x 298 x 474 mm
Poids corps de la machine	Kg	200 kg
Poids boîte de réglage	Kg	43 kg
Poids raboteuse	Kg	143 kg
Poids miroir	Kg	43 kg
Poids support	Kg	59 kg
Poids total	Kg	490 kg

MACHINE

93650150 COMPACT 630 (400V - 3~) 2 pinces Machine

OPTIONS

81741357	Corps de machine COMPACT 630
85237292	PINCE EXTRA (TROISIÈME) COMPACT 630
87295663	INSERTS DIAM.280 MM (1 pince) COMPACT 630
87295691	INSERTS DIAM.315 MM (1 pince) COMPACT 630
87295949	INSERTS DIAM.355 MM (1 pince) COMPACT 630
87296215	INSERTS DIAM.400 MM (1 pince) COMPACT 630
87296485	INSERTS DIAM.450 MM (1 pince) COMPACT 630
87296785	INSERTS DIAM.500 MM (1 pince) COMPACT 630
87297024	INSERTS DIAM.560 MM (1 pince) COMPACT 630
87295664	INSERTS MINCES DIAM.280 MM (1 pince) COMPACT 630
87295692	INSERTS MINCES DIAM.315 MM (1 pince) COMPACT 630
87295950	INSERTS MINCES DIAM.355 MM (1 pince) COMPACT 630
87296216	INSERTS MINCES DIAM.400 MM (1 pince) COMPACT 630
87296486	INSERTS MINCES DIAM.450 MM (1 pince) COMPACT 630
87296786	INSERTS MINCES DIAM.500 MM (1 pince) COMPACT 630
87297025	INSERTS MINCES DIAM.560 MM (1 pince) COMPACT 630

