

BASIC 200



La **BASIC 200** est une machine de soudage manuelle 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 **63 à 200 mm** et est construite selon les normes internationales (UNI 10565, ISO 12176-1).

La machine consiste:

- Un traîneau de machine avec cadre, 4 pinces, 2 vérins hydrauliques et des tuyaux hydrauliques avec des raccords anti-fuite qui peuvent être branchés et sortis rapidement.
- Un miroir de soudage revêtu de PTFE avec un thermomètre intégré et un thermorégulateur numérique-électronique de haute précision « Digital Dragon » ($\pm 1\%$). Ce système consiste des indicateurs LED et surveille le fonctionnement normal de la machine (contrôle de la tension et de la température).
- 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 consiste 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 actuelle et une minuterie pour garder un œil sur les temps de charge. Le boîtier de commande est équipé d'une connexion pour l'unité d'enregistrement électronique des données « THE INSPECTOR ».
- Un support pour raboteuse plate et miroir de soudage

Avec le **BASIC 200**, vous pouvez souder des tubes et des raccords tels que coudes, pièces T, pièces Y et des collets. Standard en 230V (110V sur demande)

DONNÉES TECHNIQUES

		BASIC 200
Gamme de diamètre	∅	63 - 200 mm
Gamme SDR	SDR	SDR 41 - 6
Matériaux		PEHD, PP, PB, PVDF
Alimentation		230 V monophasé
Consommation électrique totale	W	3250 W
Générateur recommandé		5,5 / 6 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		-
Compatible Wi-Fi		-
GPS		-
Température du miroir		Réglable
Température du miroir lisible		Numérique
Extraction automatique du miroir de soudage		-
Extraction automatique de la raboteuse plate		-
Inserts Smartlock		-
Pincettes de support de levage-miroir de soudage-raboteuse plate		-
Dimensions base de la machine	L x W x H	685 x 460 x 420 mm
Dimensions boîtier de contrôle	L x W x H	470 x 250 x 370 mm
Poids de base de la machine	Kg	39 kg
Poids de la boîte de guidon	Kg	26 kg
Poids raboteuse plate	Kg	11 kg
Poids du miroir de soudure	Kg	6 kg
Poids du support	Kg	7,5 kg
Poids composition standard	Kg	93 kg

MACHINES

93100007	BASIC 200 V0 (230V - 1~)
93100008	BASIC 200 V0 (230V - 1~) avec inserts Ø 63 - 180mm
93100016	BASIC 200 V0 (230V - 1~) Prise Schuko
93100006	BASIC 200 V0 (230V - 1~) Schuko Plug avec inserts Ø 63 - 180mm

OPTIONS

87294594	ENSEMBLE complet d'inserts Ø63 - 180mm
87292436	Inserts Ø 63mm
87292709	Inserts Ø 75mm
87292982	Inserts Ø 90mm
87293252	Inserts Ø 110mm
87293519	Inserts Ø 125mm
87293788	Inserts Ø 140mm
87294058	Inserts Ø 160mm
87294326	Inserts Ø180mm
33150951	SAC pré-isolé pour plaque chauffante
80402450	Outil pour cols de bride
81211067	Chariot pour plaque chauffante + fraise + boîtier de commande
81213100	Chariot pour les bases de la machine

PIÈCES DE RECHANGE

92158063	Boîtier de commande 0,37 kw- 1,1cc (prise schuko 230V)
92158082	Boîtier de commande 0,37 kw-1,1cc-230V
90025290	Plaque chauffante (230V)
90025293	Plaque chauffante (prise schuko - 230V)
81743110	Corps de machine et kit d'outils
81803100	Fraise (230V)
81803102	Fraise (Schuko Plug - 230V)
83620952	ENSEMBLE de joints toriques pour cylindres 81493100 / 81493101
84460951	ENSEMBLE de lames pour fraise (2pcs)
84463100	ENSEMBLE de lames pour fraise - pour PP - (2pcs)
88163100	Prise en charge de la fraise / plaque chauffante