

## MACHINES À SOUDER BOUT À BOUT MANUELLES

### Machine à souder bout à bout Ø 200 à 500mm - SP500

Machine à souder bout à bout pour tubes et raccords en PE, PP et autres résines thermoplastiques du diamètre 250 à 500 mm.

#### + Produit

- Châssis avec 3e mors réglable pour souder les pièces de forme
- Miroir chauffant avec régulation de la température par thermostat électronique et protection contre les surtensions



#### Caractéristiques techniques

Matière du tube	PE
Capacité de soudage	Ø 200 à 500 mm
Puissance maximale absorbée	5,7 kW
Pression maximale	150 bar
Tension d'alimentation	230 Volt 50/60 Hz
Température de service	-5 à 35°C
Dimensions caisse de transport	120 x 80 x 94 cm et 120 x 80 x 109 cm

#### Composition de la machine

- Châssis incliné avec 4 mors Ø 500 mm (500P.0A)
- Miroir chauffant recouvert de PTFE (500P.0B)
- Thermostat électronique (SP.BOX2V2)
- Unité hydraulique (500P.16CES)
- Rabot électrique (500P.0D)
- Support de rangement en acier pour le rabot électrique, le miroir chauffant et thermostat électronique (500P.0F)

#### Recommandations pour le groupe électrogène

Puissance maximale absorbée : 5,7 kW

Prise monophasée industrie : 230 V – 32 A - 50/60 Hz (au minimum 2)

Prise monophasée Schuko : 230 V – 16 A - 50/60 Hz

Il est préconisé de le surdimensionner.

#### Équipement recommandé pour la mise en oeuvre

Support de tubes avec rouleaux - ROL01

Grande tente - 2930800

Tente pop-up - 2930820



Enlève-bourrelets - 2991



## Accessoires

Support pour souder les collets - 160P.0R



Enregistreur traçabilité et contrôle température / pression - SP.RECORDERU



Palan motorisé - GR100SP500



## Mors compatibles

Jeu de demi-mors RID

Pour tubes Ø	Combinaisons des mors	Référence
200 mm	8 ½ mors Ø500x315 + Ø315x250 + Ø250x200	RID.500P.315PP + RID.315P.250P + RID.250P.200PP
225 mm	8 ½ mors Ø500x315 + Ø315x250 + Ø250x225	RID.500P.315PP + RID.315P.250P + RID.250P.225PP
250 mm	8 ½ mors Ø500x315 + Ø315x250	RID.500P.315PP + RID.315P.250P
280 mm	8 ½ mors Ø500x315 + Ø315x280	RID.500P.315PP + RID.315P.280PP
160 mm	8 ½ mors Ø315x250 + Ø250x160	RID.315P.250P + RID.250P.160PS
315 mm	8 ½ mors Ø500x315	RID.500P.315PP
355 mm	8 ½ mors Ø500x355	RID.500P.355PP
400 mm	8 ½ mors Ø500x400	RID.500P.400PP
450 mm	8 ½ mors Ø500x450	RID.500P.450PP
500 mm	Pas besoin de mors	-