

## Machine Bout à Bout SP160 (Ø40 mm à Ø160 mm)

### LES COMPOSANTS

 The image shows the chassis of the machine, which is a white metal frame with four red hydraulic cylinders mounted on top. The cylinders are arranged in a row and are connected to a central hydraulic line. The frame is designed to hold the cylinders and the heated die in a specific position for welding.	<p><b>CHASSIS</b></p> <p>Châssis incliné avec 4 mors de Ø160 mm. Tiges de guidage chromées, 3<sup>ème</sup> mors réglable pour souder les pièces de formes, raccords hydrauliques rapides.</p> <p><u>Section hydraulique des vérins:</u> 353 mm<sup>2</sup></p> <p><u>Plage d'ouverture maximale:</u> 0 - 160 mm</p>
 The image shows a circular, dark-colored heated die with a red handle on top. A black cable is attached to the side of the die, and a power cord with a Schuko plug is also visible. The die is used to heat the PTFE coating on the cylinders during the welding process.	<p><b>MIROIR CHAUFFANT</b></p> <p>Miroir chauffant recouvert de PTFE avec régulation de la température par thermostat électronique.</p> <p><u>Puissance électrique:</u> 1.0 kW</p>
 The image shows a white rectangular hydraulic unit with a black handle on top. The unit has a pressure gauge, a pressure adjustment knob, and a by-pass valve. The brand name 'omisa' is printed in red on the front of the unit. The unit is used to provide hydraulic power to the cylinders.	<p><b>UNITE HYDRAULIQUE</b></p> <p>Unité hydraulique avec manomètre, manette pour le réglage de la pression, vanne by-pass et thermostat électronique pour le contrôle de température avec affichage digital. Equipée de raccords hydrauliques rapides.</p> <p><u>Tension d'alimentation :</u> 230 Volt 50/60 Hz – Prise Schuko</p> <p><u>Puissance électrique du moteur :</u> 0.75 kW</p> <p><u>Pression maximale :</u> 150 bar</p>

	<p><b>RABOT ELECTRIQUE</b></p> <p>Rabot électrique équipé d'une double sécurité empêchant tout démarrage intempestif et tout dérapage de la lame. Lames réversibles avec double affutage.</p> <p><u>Tension d'alimentation:</u> 230 Volt 50/60 H – Prise Schuko</p> <p><u>Puissance électrique du moteur :</u> 1.05 kW</p>
	<p><b>SUPPORT DE RANGEMENT</b></p> <p>Support de rangement en acier pour le rabot et le miroir chauffant</p>

### HUILE HYDRAULIQUE

Type : ISO VG46 - Doit être adapté aux conditions climatiques.

### ELEMENTS POUR LE CHOIX DU GROUPE ELECTROGENE

Puissance maximale absorbée : 2.8 kW

Tension : 230 V – 50/60 Hz

Réseau monophasé

### OPTION

Enregistreur de traçabilité et contrôle de température / Pression

### CAPACITE DE SOUDAGE

Ø40 au Ø160 mm

### POIDS TOTAL

75 kg

**Il est recommandé, pour une mise en œuvre conforme, de s'équiper de supports rouleaux**