



# PROTOFUSE 630 d. 315-630 mm SEMI-AUTOMATIC



- ✓ FUSION REPORT  
RAPPORT DE SOUDAGE
- ✓ HYDRAULIC POWER PACK ON WHEELBARROW  
CENTRALE HYDRAULIQUE EN BROUETTE
- ✓ RELIABLE MECHANICAL DESIGN  
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE

**PROTOFUSE 630** is supplied with: steel frame • electrical facer • heating mirror • electronic thermostat • hydraulic power pack • facer and heating mirror holder • multi-socket • data logger • reducer inserts

**PROTOFUSE 630** est fournie avec : bâti en acier • rabot électrique • miroir chauffant • thermostat électronique • centrale hydraulique • support rabot et miroir • multiprise • enregistreur de données • coquilles de réduction

**Available options:** stub end holder • crane with hoist • wooden box

**Options disponibles :** plateau porte-collet • potence avec palan • caisse en bois

**Recommended generator:** Plutonelec 1314

**Groupe électrogène recommandé :** Plutonelec 1314

PROTOFUSE No:	31205 3021206
DENIERE REVISION	03/12/03
NL SOUDURE:	201*
DATE:	10-10-03
HEURE:	15:14
HEURE DE FIN:	15:25
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	89100 AV DE PARIS AIXOR
INFORMATIONS	MANUEL
MODE:	
PILOT TUBE 1:	468321 10
FABRICANT TUBE 1:	UP
MATIERE TUBE 1:	E31
PILOT TUBE 2:	468329 11
FABRICANT TUBE 2:	UP
MATIERE TUBE 2:	E31
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL SEC
TEMPERATURE:	+25 C
MURSE:	50-60F203
REDIN:	7C 09
CALIBRES:	200 mm
SEPI:	11.90
TEMPERATURE MIRROR:	212 C
MATI:	PI 230
PRESSION FRICTION:	50
REGALISATION:	30b
PRESSION MOYENNE:	37b
CLUSEE:	---
CLUSEE EFFECTIVE:	67a

## SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	315-355-400-450-500-560-630 mm
Input voltage	Alimentation	400 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	11.9 kW
Frame weight	Poids du bâti	229 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	17.3 cm <sup>2</sup>
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	1.5 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	67 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	9.3 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	47 kg
Facer power consumption	Puissance du rabot	1.1 kW
Facer weight	Poids du rabot	107 kg
Holder weight	Poids du support	36 kg
Total weight	Poids total	491 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1900x1400x1320 / 1200x800x1400 / 1200x800x700 mm



**CTF France Sauron**

19 rue Pierre Josse - 91070 Bondoufle - France

tel. : +33 (0)1 69 91 48 00 - contact@ctf-france.com

www.ctf-sauron.com