



# PROTOFUSE 250 d. 63-250 mm SEMI-AUTOMATIC



- ✓ FUSION REPORT  
RAPPORT DE SOUDAGE
- ✓ HYDRAULIC POWER PACK IN PROTECTIVE CASE  
CENTRALE HYDRAULIQUE DANS SA MALLETTE PROTECTRICE
- ✓ RELIABLE MECHANICAL DESIGN  
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE
- ✓ SMART CLIPPING OF REDUCTIONS  
CLIPSAGE INTELLIGENT DES RÉDUCTIONS

**PROTOFUSE 250** 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 250 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 • pipe support rollers • wheel kit • wooden box

*Options disponibles : plateau porte-collet • rouleaux d'appui • kit roues • caisse en bois*

**Recommended generator:** Plutonelec 60

*Groupe électrogène recommandé : Plutonelec 60*

PROTOFUSE No:	7125 302125
DEVIERS REVISION	03/200
PL SOUDURE	20"
DATE	10-10-03
HEURE	15 14
HEURE DE FIN	15 25
OPERATEUR	LEFORT JS
CHANTIER	89100 AV DE PARIS DE PARIS
INFORMATIONS	ARCOR
MODE	MANUEL
PILOT TUBE 1	46321 10
FABRICANT TUBE 1	UP
MATIERE TUBE 1	E31
PILOT TUBE 2	46329 11
FABRICANT TUBE 2	UP
MATIERE TUBE 2	E31
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL
SEC	95C
TEMPERATURE	+25 C
MORSE	50-50F2003
RECIN	7C 00
CANETRES	200 mm
SEPI	11 00
TEMPERATURE MIRROR	212 C
MATI	PI 250
PRESSION FRICTION	50
REGALISATION	30b
PRESSION MOYENNE	37b
CLUSE	---
CLUSE EFFECTIVE	67a

## SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	<i>Diamètres de soudage</i>	63-75-90-110-125-140-160-180-200-225-250 mm
Input voltage	<i>Alimentation</i>	230 V 50-60 Hz
Total power consumption	<i>Puissance absorbée totale</i>	3.65 kW
Frame weight	<i>Poids du bâti</i>	39 kg
Cylinder section area	<i>Section des cylindres</i>	5.88 cm <sup>2</sup>
Hydraulic unit power consumption	<i>Puissance centrale hydraulique</i>	0.75 kW
Hydraulic unit weight	<i>Poids de la centrale hydraulique</i>	30 kg
Hydraulic unit max. pressure	<i>Pression max. centrale hydraulique</i>	160 bar
Heating mirror power consumption	<i>Puissance du miroir chauffant</i>	2.1 kW
Heating mirror weight	<i>Poids du miroir chauffant</i>	6.5 kg
Facer power consumption	<i>Puissance du rabot</i>	0.8 kW
Facer weight	<i>Poids du rabot</i>	13 kg
Holder weight	<i>Poids du support</i>	11.5 kg
Total weight	<i>Poids total</i>	105 kg
Overall dimensions	<i>Dimensions hors tout</i>	1200x800x850 mm



**CTF SAURON**



**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