



# PROTOFUSE 315 d. 90-315 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 315** 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 315** 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
EL SOUDURE:	20*
DATE:	10-10-03
HEURE:	15 14
HEURE DE FIN:	15 25
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	89100 AV DE PARIS
INFORMATIONS	ANCOE
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
TEMPERATURE:	+25 C
NUMERO:	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
CLUSEE:	---
CLUSEE EFFECTIVE:	67a

## SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	90-110-125-140-160-180-200-225-250-280-315 mm
Input voltage	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	5.19 kW
Frame weight	Poids du bâti	66 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	8.46 cm <sup>2</sup>
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	0.75 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	30 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	3.24 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	7.5 kg
Facer power consumption	Puissance du rabot	1.20 kW
Facer weight	Poids du rabot	20 kg
Holder weight	Poids du support	15 kg
Total weight	Poids total	143.5 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1200x1000x950 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