



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

PILOTFUSE N°:	31235 3021235
DERNIERE REVISION	03/12/03
N. SOUDURE:	001
DATE:	15-10-03
HEURE:	15:14
HEURE DE FIN:	15:35
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	99100 AV DE PARIS DE PARIS
INFORMATIONS:	ABCE
MODE:	MANUEL
N LOT TUBE 1:	456321 10
FABRICANT TUBE 1:	UP
MATIERE TUBE 1:	E01
N LOT TUBE 2:	456329 11
FABRICANT TUBE 2:	UP
MATIERE TUBE 2:	E01
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL SEC
TEMPERATURA:	+25 C
NORME:	ISO-GDF2003
RESIN:	PE 80
DIAMETRES:	250 mm
SDR:	11,00
TEMPERATURE MIROIR:	212 C
BATI:	PF 250
PRESSION FRICTION:	50
EGALISATION:	32b
PRESSION MOYENNE:	310
DUREE:	---
DUREE EFFECTIVE:	67s
CHAUFFAGE:	0b
PRESSION MOYENNE:	0b
DUREE:	130s
DUREE EFFECTIVE:	130s
ESSAI SOUDAGE:	45
MISE EN	1s

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 ²
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	138.5 kg (+ 5 kg Data logger)
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1200x1000x950 mm