



PROTOFUSE 160 d. 40-160 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 N°:	31235 / 3021235
DERNIERE REVISION	03/12/03
N. SOUDURE	001*
DATE	10-10-03
HEURE	15:14
HEURE DE FIN	15:35
OPERATEUR	LEFORT JS
CHANTIER	99100 AV
DE PARIS	450321 10
INFORMATIONS:	ABCDCE
MODE	MANUEL
N LOT TUBE 1	450321 10
MATIERE TUBE 1	E01
N LOT TUBE 2	450329 11
MATIERE TUBE 2	UP
MATIERE TUBE 2	E01
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL
TEMPERATURE	26°C
NORME	ISO-GDF2003
RESIN	PE 80
DIAMETRES	200 mm
SDR	11.00
TEMPERATURE MIROIR	215°C
BATI	PF 250
PRESSION FRICTION	25
EGALISATION	320
PRESSION MOYENNE	310
DUREE	...
DUREE EFFECTIVE	67%
CHAUFFAGE	06
PRESSION MOYENNE	06
DUREE	130h
DUREE EFFECTIVE	130h
ESCAIAGE	46
MISE EN	15

PROTOFUSE 160 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 160 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

PROTOFUSE 160 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 160 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

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	40-50-63-75-90-110-125-140-160 mm
Input voltage	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	2.35 kW
Frame weight	Poids du bâti	35 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	4.32 cm ²
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	0.75 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	27 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	1.0 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	5 kg
Facer power consumption	Puissance du rabot	0.6 kW
Facer weight	Poids du rabot	11 kg
Holder weight	Poids du support	7 kg
Total weight	Poids total	85 kg (+ 5 kg Data logger)
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1200x800x850 mm