



PROTOFUSE 500 d. 200-500 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

PROTOFUSE No:	71205 3021206
DERNIERE REVISION	03/12/03
NL SOUDURE:	2011
DATE:	10-10-03
HEURE:	15:14
HEURE DE FIN:	15:25
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	89100 AV 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
MARQUE:	ISO-GDF2003
RECIN:	7C 00
CANETRES:	200 mm
SEPI:	11,90
TEMPERATURE MIRROR:	212 C
MATI:	PI 230
PRESSION FRICTION:	50
REGALISATION:	30b
PRESSION MOYENNE:	37b
CLUSEE:	---
CLUSEE EFFECTIVE:	67a

PROTOFUSE 500 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 500 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

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	200-225-250-280-315-355-400-450-500 mm
Input voltage	Alimentation	400 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	7.9 kW
Frame weight	Poids du bâti	171 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	14.13 cm ²
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	0.75 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	32 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	6.4 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	27 kg
Facer power consumption	Puissance du rabot	0.75 kW
Facer weight	Poids du rabot	69 kg
Holder weight	Poids du support	31 kg
Total weight	Poids total	335 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1600x1400x1240 mm / 1200x800x1000 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