



PROTOFUSE 1600 d. 1000-1600 mm SEMI-AUTOMATIC



- ✓ FUSION REPORT
RAPPORT DE SOUDAGE
- ✓ HYDRAULIC POWER PACK ON WHEELBARROW
CENTRALE HYDRAULIQUE EN BROUETTE
- ✓ RELIABLE MECHANICAL DESIGN
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE

PROTOFUSE 1600 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 1600 est fournie avec : bâti en acier • robot électrique • miroir chauffant • thermostat électronique • centrale hydraulique • support robot 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: contact us

Groupe électrogène recommandé : nous consulter

PILOTFUSE No :	71205 3021205
DERNIERE REVISION :	03/12/03
NL SOUDURE :	2011
DATE :	10-10-03
MELURE :	15 14
HEURE DE FIN :	15 25
OPERATEUR :	LEFORT JS
CHANTIER :	89100 AV DE PARIS DE PARIS
INFORMATIONS :	ANCOE
MODE :	MANUEL
PILOT TUBE 1 :	458321 10
FABRICANT TUBE 1 :	UP
MATIERE TUBE 1 :	E31
PILOT TUBE 2 :	458329 11
FABRICANT TUBE 2 :	UP
MATIERE TUBE 2 :	E31
CLIMAT ET PROTECTION :	SOLEIL
TEMPERATURE :	95C
TEMPERATURE :	+25 C
MORSE :	50-60F2003
REDIN :	7C 09
CANETRES :	200 mm
SEPI :	11 00
TEMPERATURE MIRROR :	212 C
MATI :	PI 230
PRESSION FRICTION :	50
REGALISATION :	30h
PRESSION MOYENNE :	37h
CLUSEE :	---
CLUSEE EFFECTIVE :	67h

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	1000-1200-1400-1600 mm
Input voltage	Alimentation	400 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	58.05 kW
Frame weight	Poids du bâti	2560 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	69.08 cm ²
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	5.5 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	84 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	49.5 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	260 kg
Facer power consumption	Puissance du robot	3.05 kW
Facer weight	Poids du robot	858 kg
Holder weight	Poids du support	460 kg
Total weight	Poids total	4227 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	3800x2570x2650/1860x1800x2400/1200x800x700 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