



PILOTFUSE 630 d. 315-630 mm

AUTOMATIC



- ✓ AUTOMATIC FUSION PROCESS
CYCLE DE SOUDAGE GÉRÉ AUTOMATIQUEMENT
- ✓ FUSION REPORT
RAPPORT DE SOUDAGE
- ✓ CNC HYDRAULIC CONTROL UNIT ON WHEELBARROW
CENTRALE HYDRAULIQUE CNC EN BROUETTE
- ✓ RELIABLE MECHANICAL DESIGN
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE

PILOTFUSE No:	31205 3021206
• DERNIERE REVISION	03/12/03
• N° SOUDURE:	2011
• DATE:	10-10-03
• HEURE:	15:14
• HEURE DE FIN:	15:25
• OPERATEUR:	LEFORT JS
• CHANTIER:	89100 AV DE PARIS
• INFORMATIONS	ANCOB
• MODE:	MANUEL
• FABRICANT TUBE 1:	UP
• MATIERE TUBE 1:	E31
• FABRICANT TUBE 2:	UP
• MATIERE TUBE 2:	E31
• CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL SEC
• TEMPERATURE:	+25 C
• PERTE:	50-60/1003
• RECON:	70.00
• DIAMETRES:	200 mm
• SER:	11.00
• TEMPERATURE MIROIR:	212 C
• MATI:	PI 250
• PRESSION FRICTION:	50
• REGALISATION:	30b
• PRESSION MOYENNE:	37b
• CLUSE:	---
• CLUSE EFFECTIVE:	67a
• Chantier:	

PILOTFUSE 630 is supplied with: steel frame • electrical facer • heating mirror • CNC hydraulic control unit • facer and heating mirror holder

PILOTFUSE 630 est fournie avec : bâti en acier • robot électrique • miroir chauffant • centrale hydraulique CNC • support robot et miroir

Available options: reducer inserts • stub end holder • crane with hoist • wooden box

Options disponibles : coquilles de réduction • 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	315-355-400-450-500-560-630 mm
Input voltage	Alimentation	400 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	11.9 kW
Frame weight	Poids du bâti	229 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	17.3 cm ²
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	1.5 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	64 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	9.3 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	47 kg
Facer power consumption	Puissance du robot	1.1 kW
Facer weight	Poids du robot	107 kg
Holder weight	Poids du support	36 kg
Total weight	Poids total	483 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1900x1400x1320 / 1200x800x1400 / 1200x800x700 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