



PILOTFUSE 800 d. 450-800 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 N°:	31235 / 3021235
DERNIERE REVISION	03/12/03
N. SOUDURE:	001
DATE:	10-10-03
HEURE:	15:14
HEURE DE FIN:	16:35
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	80100 AV
	DE PARIS
INFORMATIONS:	ARCOS
MODE:	MANUEL
INLOT TUBE 1:	LP
FABRICANT TUBE 1:	ES1
MATIERE TUBE 1:	453321 10
INLOT TUBE 2:	LP
FABRICANT TUBE 2:	453329 11
MATIERE TUBE 2:	E01
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL
TEMPERATURE:	SEC
	+25 C
NORME:	ISO 9001/2003
RESIN:	PE 80
DIAMETRES:	203 mm
SDR:	11.00
TEMPERATURE MIROIR:	212 C
BATI:	PF 250
PRESSION INJECTION:	35
EGALISATION:	320
PRESSION MOYENNE:	310
DUREE:	---
DUREE EFFECTIVE:	67s
CHAUFFAGE:	00
PRESSION MOYENNE:	1300
DUREE:	1300
DUREE EFFECTIVE:	1300
ESCAMOTAGE:	4s
MISE EN MARCHE:	15

PILOTFUSE 800 is supplied with: steel frame • electrical facer • heating mirror • CNC hydraulic control unit • facer and heating mirror holder

PILOTFUSE 800 est fournie avec : bâti en acier • rabot électrique • miroir chauffant • centrale hydraulique CNC • support rabot et miroir

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

Options disponibles : coquilles de réduction • plateau porte-collet • rouleaux d'appui • potence avec palan • caisse en bois

Recommended generator: Plutonelec 1318

Groupe électrogène recommandé : Plutonelec 1318

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	450-500-560-630-710-800 mm
Input voltage	Alimentation	400 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	14.8 kW
Frame weight	Poids du bâti	565 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	20.41 cm ²
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	2.2 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	71 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	11.1 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	62 kg
Facer power consumption	Puissance du rabot	1.5 kW
Facer weight	Poids du rabot	160 kg
Holder weight	Poids du support	62 kg
Total weight	Poids total	920 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1900x1400x1320 / 1200x800x1400 / 1200x800x700 mm