



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 No:	7125 302125
DERNIERE REVISION	03/12/03
N° DE SOUDURE:	204
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:	46821 10
FABRICANT TUBE 1:	UP
MATIERE TUBE 1:	E31
PILOT TUBE 2:	46829 11
FABRICANT TUBE 2:	UP
MATIERE TUBE 2:	E31
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL SEC
TEMPERATURE:	+25 C
MORSE:	50-60/200
RECIN:	70 00
CALIBRES:	200 mm
SEPI:	11 00
TEMPERATURE MIROIR:	212 C
MATI:	PI 250
PRESSION FRICTION:	50
REGALISATION:	30b
PRESSION MOYENNE:	37b
CLUSE:	---
CLUSE EFFECTIVE:	67a

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