



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 N°:	31235-3021255
DERNIERE REVISION	03/12/03
N. SOUDURE:	001
DATE:	10-10-03
HEURE:	15:14
HEURE DE FIN:	15:35
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	80100 AV
	DE PARIS
INFORMATIONS:	ARCOS
MODE:	MANUEL
PILOT TUBE 1:	LP
FABRICANT TUBE 1:	ES1
MATIERE TUBE 1:	453321 10
PILOT TUBE 2:	LP
FABRICANT TUBE 2:	453329 11
MATIERE TUBE 2:	E01
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL
TEMPERATURE:	SEC
	+25 C
NORME:	ISO 9001
RESIN:	PE 80
DIAMETRES:	200 mm
SOL:	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:	130s
DUREE EFFECTIVE:	130s
ESCAMOTAGE:	4s
MISE EN MARCHE:	15

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 • 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 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 rabot	1.1 kW
Facer weight	Poids du rabot	107 kg
Holder weight	Poids du support	36 kg
Total weight	Poids total	483 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1900x1400x1320 / 1200x800x1400 / 1200x800x700 mm