



PIPEFUSE 1600 d. 1000-1600 mm

STANDARD



- ✓ **HYDRAULIC POWER PACK IN PROTECTIVE CASE**
CENTRALE HYDRAULIQUE DANS SA MALLETTE PROTECTRICE
- ✓ **RELIABLE MECHANICAL DESIGN**
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE

PIPEFUSE 1600 is supplied with: steel frame • electrical facer • heating mirror • electronic thermostat • hydraulic power pack • facer and heating mirror holder • multi-socket • reducer inserts
PIPEFUSE 1600 est fournie avec : bâti en acier • rabot électrique • miroir chauffant • thermostat électronique • centrale hydraulique • support rabot et miroir • multiprise • coquilles de réduction

Available options: stub end holder • pipe support rollers • crane with hoist • wooden box
Options disponibles : plateau porte-collet • rouleaux d'appui • potence avec palan • caisse en bois

Recommended generator: Plutonelec 1324
Groupe électrogène recommandé : Plutonelec 1324

PILOTFUSE N°:	31235 3021235
DERNIERE REVISION:	03/12/03
N. SOUDURE:	001
DATE:	15-10-03
HEURE:	15:14
HEURE DE FIN:	15:35
OPERATEUR:	LEFORT JS
CHANTIER:	99100 AV DE PARIS DE PARIS
INFORMATIONS:	ABCE
MODE:	MANUEL
N LOT TUBE 1:	456321 10
FABRICANT TUBE 1:	UP
MATIERE TUBE 1:	E01
N LOT TUBE 2:	456329 11
FABRICANT TUBE 2:	UP
MATIERE TUBE 2:	E01
CLIMAT ET PROTECTION:	SOLEIL SEC
TEMPERATURA:	+25 C
NORME:	ISO-GDF2003
RESIN:	PE 80
DIAMETRES:	200 mm
SDR:	11.00
TEMPERATURE MIROIR:	212 C
BATI:	PF 250
PRESSION FRICTION:	50
EGALISATION:	32b
PRESSION MOYENNE:	310
DUREE:	---
DUREE EFFECTIVE:	67s
CHAUFFAGE:	0b
PRESSION MOYENNE:	0b
DUREE:	130s
DUREE EFFECTIVE:	130s
ESCALAGE:	45
MISE EN:	1s

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 rabot	3.05 kW
Facer weight	Poids du rabot	858 kg
Holder weight	Poids du support	460 kg
Total weight	Poids total	4222 kg (+ 5 kg Data logger)
Overall dimensions	Dimensions hors tout	3800x2570x2650/1860x1800x2400/1200x800x700 mm