



PILOTFUSE 250 d. 90-250 mm AUTOMATIC



- ✓ **AUTOMATIC FUSION PROCESS**
CYCLE DE SOUDAGE GÉRÉ AUTOMATIQUEMENT
- ✓ **FUSION REPORT**
RAPPORT DE SOUDAGE
- ✓ **CNC HYDRAULIC CONTROL UNIT IN TUBULAR FRAME**
CENTRALE HYDRAULIQUE CNC DANS SON CADRE TUBULAIRE
- ✓ **AUTOMATIC HEATING MIRROR**
MIROIR CHAUFFANT AUTOMATIQUE
- ✓ **RELIABLE MECHANICAL DESIGN**
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE
- ✓ **SMART CLIPPING OF REDUCTIONS**
CLIPSAGE INTELLIGENT DES RÉDUCTIONS

PILOTFUSE 250 is supplied with: steel frame • electrical facer • automatic heating mirror • CNC hydraulic control unit • facer and heating mirror holder

PILOTFUSE 250 est fournie avec : bâti en acier • rabot électrique • miroir chauffant automatique • centrale hydraulique CNC • support rabot et miroir

Available options: reducer inserts • stub end holder • pipe support rollers • wheel kit • wooden box

Options disponibles : coquilles de réduction • plateau porte-collet • rouleaux d'appui • kit roues • caisse en bois

Recommended generator: Plutonelec 60

Groupe électrogène recommandé : Plutonelec 60

PILOTFUSE No :	31235 3021235
DERNIERE REVISION :	03/12/03
N. SOUDURE :	001*
DATE :	10-10-03
HEURE :	15 - 14
HEURE DE FIN :	15 - 35
OPERATEUR :	LEFORT JS
CHANTIER :	99100 AV DE PARIS
INFORMATIONS :	ABODE
MODE :	MANUEL
NLOT TUBE 1 :	456321 10
FABRICANT TUBE 1 :	UP
MATIERE TUBE 1 :	E01
NLOT TUBE 2 :	456329 11
FABRICANT TUBE 2 :	UP
MATIERE TUBE 2 :	E01
CLIMAT ET PROTECTION :	SOLEIL SEC
TEMPERATURE :	+25 C
NORME :	ISO-GDF2003
RESIN :	PE 80
DIAMETRES :	200 mm
SDR :	11.00
TEMPERATURE MIROIR :	212 C
BAT :	PF 250
PRESSION FRICTION :	50
EGALISATION :	32b
PRESSION MOYENNE :	31b
DUREE :	---
DUREE EFFECTIVE :	67s
CHANGEMENT :	---

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	Diamètres de soudage	90-110-125-140-160-180-200-225-250 mm
Input voltage	Alimentation	230 V 50-60 Hz
Total power consumption	Puissance absorbée totale	3.7 kW
Frame weight	Poids du bâti	52 kg
Cylinder section area	Section des cylindres	5.88 cm ²
Hydraulic unit power consumption	Puissance centrale hydraulique	0.8 kW
Hydraulic unit weight	Poids de la centrale hydraulique	42 kg
Hydraulic unit max. pressure	Pression max. centrale hydraulique	160 bar
Heating mirror power consumption	Puissance du miroir chauffant	2.1 kW
Heating mirror weight	Poids du miroir chauffant	20 kg
Facer power consumption	Puissance du rabot	0.8 kW
Facer weight	Poids du rabot	14 kg
Holder weight	Poids du support	7 kg
Total weight	Poids total	135 kg
Overall dimensions	Dimensions hors tout	1200x800x850 mm