



PILOTFUSE 315 d. 110-315 mm AUTOMATIC



- ✓ **AUTOMATIC FUSION PROCESS**
CYCLE DE SOUDAGE GÉRÉ AUTOMATEMENT
- ✓ **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 315 is supplied with: steel frame • electrical facer • automatic heating mirror • CNC hydraulic control unit • facer and heating mirror holder

PILOTFUSE 315 est fournie avec : bâti en acier • robot électrique • miroir chauffant automatique • centrale hydraulique CNC • support robot 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:	31205 3021206
DERNIERE REVISION	8/1/2003
N° SOUDURE	36*
DATE	10-10-03
HEURE	15:34
HEURE DE FIN	16:28
OPERATEUR	LEFORT JS
CHANTIER	80100 AV DE PARIS
INFORMATIONS	ANCIEN
MODE	MANUEL
PILOT TUBE 1	456321 10
FABRICANT TUBE 1	UP
MATIERE TUBE 1	E31
PILOT TUBE 2	456328 11
FABRICANT TUBE 2	UP
MATIERE TUBE 2	E31
CLIMAT ET PROTECTION	SOLEIL SEC
TEMPERATURE	+25 C
NUMERO	800-GEF2003
RECIN	PC 80
DIMETRES	200 mm
SCR	11,90
TEMPERATURE MIROIR	212 C
MATI	PI 230
REGALISATION MOYENNE	30s 37s
CLUSE	---
CLUSE EFFECTIVE	67s

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	<i>Diamètres de soudage</i>	110-125-140-160-180-200-225-250-280-315 mm
Input voltage	<i>Alimentation</i>	230 V 50-60 Hz
Total power consumption	<i>Puissance absorbée totale</i>	5.19 kW
Frame weight	<i>Poids du bâti</i>	79 kg
Cylinder section area	<i>Section des cylindres</i>	8.46 cm ²
Hydraulic unit power consumption	<i>Puissance centrale hydraulique</i>	0.8 kW
Hydraulic unit weight	<i>Poids de la centrale hydraulique</i>	42 kg
Hydraulic unit max. pressure	<i>Pression max. centrale hydraulique</i>	160 bar
Heating mirror power consumption	<i>Puissance du miroir chauffant</i>	3.24 kW
Heating mirror weight	<i>Poids du miroir chauffant</i>	24 kg
Facer power consumption	<i>Puissance du robot</i>	1.15 kW
Facer weight	<i>Poids du robot</i>	27 kg
Holder weight	<i>Poids du support</i>	16 kg
Total weight	<i>Poids total</i>	188 kg
Overall dimensions	<i>Dimensions hors tout</i>	1200x1000x950 mm



CTF SAURON



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