



PILOTFUSE 355 d. 110-355 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
- ✓ **RELIABLE MECHANICAL DESIGN**
CONCEPTION MÉCANIQUE ROBUSTE
- ✓ **SMART CLIPPING OF REDUCTIONS**
CLIPSAGE INTELLIGENT DES RÉDUCTIONS

PILOTFUSE 355 is supplied with: steel frame • electrical facer • heating mirror • CNC hydraulic control unit • facer and heating mirror holder

PILOTFUSE 355 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 • wooden box

Options disponibles : coquilles de réduction • plateau porte-collet • rouleaux d'appui • 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 :	ABCDE
- MODE :	MANUEL
- N LOT TUBE 1 :	456321 10
- FABRICANT TUBE 1 :	LP
- MATIERE TUBE 1 :	E01
- N LOT TUBE 2 :	456329 11
- FABRICANT TUBE 2 :	LP
- MATIERE TUBE 2 :	E01

- CLIMAT ET PROTECTION :	SOLEIL SEC
- TEMPERATURE :	+26 C

- NORME :	ISO-GDF2003
- RESIN :	PE 80
- DIAMETRES :	200 mm
- SDR :	11,00
- TEMPERATURE MIROIR :	212 C
- BATTI :	PF 250

- PRESSION FRICTION :	50

- EGALISATION :	32b
- PRESSION MOYENNE :	31b
- DUREE :	--
- DUREE EFFECTIVE :	67s

- CHAUFFANT :	

SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameters	<i>Diamètres de soudage</i>	110-125-140-160-180-200-225-250-280-315-355 mm
Input voltage	<i>Alimentation</i>	230 V 50-60 Hz
Total power consumption	<i>Puissance absorbée totale</i>	5.13 kW
Frame weight	<i>Poids du bâti</i>	96 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>	19 kg
Facer power consumption	<i>Puissance du robot</i>	1.15 kW
Facer weight	<i>Poids du robot</i>	28 kg
Holder weight	<i>Poids du support</i>	17 kg
Total weight	<i>Poids total</i>	202 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