

# ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

**Nouvelle Gamme - Positionneurs EFP - VIREURS EFV**



# ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

21, RUE DE SASSENAGE - 38600 FONTAINE

Tél. 04 76 01 03 01- [www.ecofitec.com](http://www.ecofitec.com)

[info@ecofitec.com](mailto:info@ecofitec.com)

# Positionneur de Soudage EFP-051



Modèle	EFP-051
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	50/30KG
Excentricité nominale	30mm
Diamètre de la Table E	200mm
Vitesse de rotation	0,5~8
Ø trou débouchant	14mm
Masse	200A à 100%
Inclinaison	0~90°
Longueur A	320
Largeur B	240
Hauteur C	265
Axe/Sol D	205
Poids	10

**ecofitec**

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

21, RUE DE SASSENAGE - 38600 FONTAINE

Tél. 04 76 01 03 01- [www.ecofitec.com](http://www.ecofitec.com)

[info@ecofitec.com](mailto:info@ecofitec.com)

## Positionneur de Soudage EFP capacité 100 / 200kg



**EFP-103**

**100 KG**



**EFP-203**

**200 KG**



**EFP-104**

**100 KG**



**EFP-204**

**200 KG**

**Modèle  
Standard**

**Modèle  
Digital**

## EFP - Caractéristiques

- Alimentation : 240V - 50/60Hz
- Capacité de charge :      100kg → EFP 103/104  
                                  200kg → EFP 203/204
- Angle d'inclinaison : 0 ~ 120°
- Dimension de la table : Ø 320mm
- Trou débouchant : Ø 22mm
- 2 vitesse de rotation :    A → 0,3 ~ 4 RPM  
                                  B → 0,6 ~ 8 RPM
- Garantie : 1an
- Conforme aux normes CE



## Positionneur EFP - 103



**EFP - 103**  
**+ BOITIER DE CONTRÔLE**  
**EFC-101**



Capacité de charge (Horizontal/Vertical) :  
100 / 60 kg



Minuterie de soudage : 0 ~ 60 sec.  
Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation  
Inclinaison manuelle de la table par poignée  
Trou débouchant pour inertage.



Identification couleur indicateur LED :

- Vert : Veille
- Rouge : bouton d'arrêt activé
- Blanc : Procédure automatique
- intermittent rouge : Surcharge

## Positionneur EFP - 104



**EFP - 104**  
**+ BOITIER DE CONTRÔLE**  
**EFC-101-D**



Capacité de charge (Horizontal/Vertical) :

100 / 60 kg



Affichage LED de la vitesse de rotation  
Bouton à impulsion pour changer les réglages  
Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation  
Inclinaison manuelle de la table par poignée  
Trou débouchant pour inertage.



Identification couleur indicateur LED :  
Vert : Veille  
Rouge : bouton d'arrêt activé  
Blanc : Procédure automatique  
Intermittent rouge : Surcharge

## Positionneur EFP - 203



**EFP - 203**  
**+ BOITIER DE CONTRÔLE**  
**EFC-101**



Capacité de charge (Horizontal/Vertical) :  
200 / 130 kg



Minuterie de soudage : 0 ~ 60 sec.  
Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation  
Inclinaison manuelle de la table par manivelle  
Trou débouchant pour inertage.



Identification couleur indicateur LED :  
Vert : Veille  
Rouge : bouton d'arrêt activé  
Blanc : Procédure automatique  
Intermittent rouge : Surcharge

## Positionneur EFP - 204



**EFP - 204**  
**+ BOITIER DE CONTRÔLE**  
**EFC-101-D**



Capacité de charge (Horizontal/Vertical) :  
200 / 130 kg



Affichage LED de la vitesse de rotation  
Bouton à impulsion pour changer les réglages  
Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation  
Inclinaison manuelle de la table par manivelle  
Trou débouchant pour inertage.



Identification couleur indicateur LED :

- Vert : Veille
- Rouge : bouton d'arrêt activé
- Blanc : Procédure automatique
- Intermittent rouge : Surcharge

## Accessoires en Option

### Contrôle

EFC-102



EFC-102D



EFC-102 pour EFP 103/PT203  
EFC-102D pour EFP 104/PT204

### CONTRÔLEUR DE RÉFÉRENCEMENT

- Capteur d'origine : Identifie le point 0
- Retard au démarrage : 0 ~ 9,9 sec.
- Recouvrement : 0 ~ 9,9 sec.

### Accessoires



### PÉDALE AVEC VARIATEUR DE VITESSE

- Modifie la vitesse de soudage en nombre de RPM

### Accessoires



### MANDRINS 3 MORS

- EFM300 : 4 à 300mm
- EFM500 : 4 A 500mm

# Accessoires en Option

## Contrôle

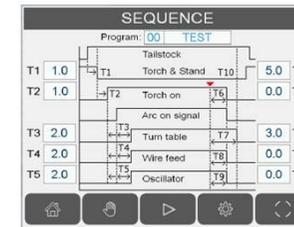
EFC-107-1

Disponible pour les modèles EFP 104/PT204



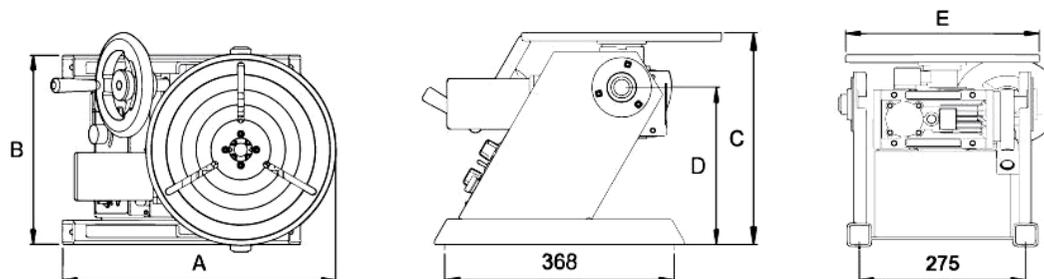
## PLC - BOITIER DE COMMANDE SMART

- PLC avec contrôle HMI entièrement numérique
- Réglage de la séquence de soudage
- Calcul automatique de la vitesse linéaire



## Caractéristiques techniques

Modèle	Unité	EFP-103	EFP-104	EFP-203	EFP-204
Type de Boîtier de Contrôle		EFC-101	EFC-101D	EFC-101	EFC-101D
Alimentation		1 PHASE 100 ~ 240V, 50/60 hZ			
Capacité (Horizontal/Vertical)	Kg	100/60		200/130	
Excentricité nominale	Mm	A : 180 B : 90 C : 60 D : 45		A : 84 B : 42 C : 28 D : 10	
Dimensions de la Table	Mm	Ø 320			
Vitesse de Rotation	Rpm	A : 0,3 ~ 4 B : 0,6 ~ 8 C : 0,8 ~ 12 D : 1 ~ 16			
Trou débouchant	Mm	Ø 22			
Puissance	Amp	200@ 100% (300 @ 40%)			
Inclinaison de la Table	Deg.	0 ~ 120			
Minuterie de soudage	Sec.	0 ~ 60		0 ~ 60	
Dimensions	Mm	A:460 B:315 C:340			
Hauteur du plateau /sol	Mm	250			
Poids	kg	38		42	



## TOUR DE SOUDAGE EFTS

Le système EFTS est composé d'un positionneur de soudage EFP204 et d'accessoires permettant de constituer un tour de soudage complet

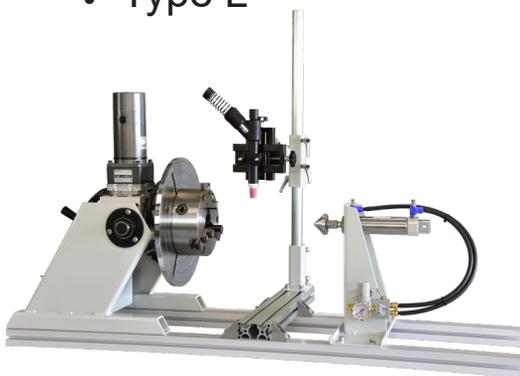


- Style moderne et design plus compact
- Protection haute fréquence
- Type standard / numérique en 4 vitesses de rotation disponible
- Garantie de 2 ans
- Conformité CE



# TOUR DE SOUDAGE EFTS

• Type L



• Type R



• Type S



• Type U

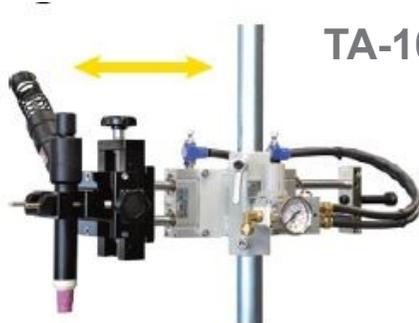


## OPTIONS

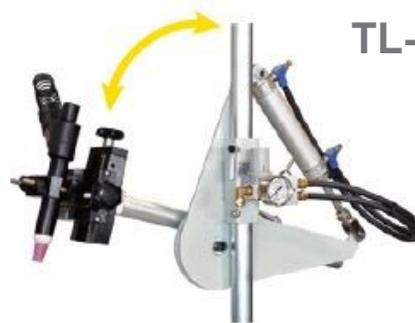
PG-300



TA-101



TL-101



CB-107



Boitier de Contrôle SMART

## Vireur EFV-1200



**Capacité 1200kg**

**Diamètre admissible de 20 à 800mm**

- **Pour la rotation de tuyauteries ou cuves.**
- **Potentiomètre pour réglage de la vitesse de rotation**
- **Rotation horaire-antihoraire**
- **Roues revêtues polyuréthane**
- **Réglage rapide de l'entraxe des roues**
- **Pédale commande marche/arrêt**
- **Alimentation 230V- 50Hz**

## Vireur EFV-3500



**Capacité 3500kg**

**Diamètre admissible de 9 à 1400mm**

- **Pour la rotation de tuyauteries ou cuves.**
- **Potentiomètre pour réglage de la vitesse de rotation**
- **Rotation horaire-antihoraire**
- **Roues revêtues polyuréthane**
- **Réglage rapide de l'entraxe des roues**
- **Pédale commande marche/arrêt**
- **Alimentation 380V TRI**

# ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

Tél. 04 76 01 03 01 - [info@ecofitec.com](mailto:info@ecofitec.com)



# ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

21, RUE DE SASSENAGE - 38600 FONTAINE

Tél. 04 76 01 03 01 - [www.ecofitec.com](http://www.ecofitec.com)

[info@ecofitec.com](mailto:info@ecofitec.com)