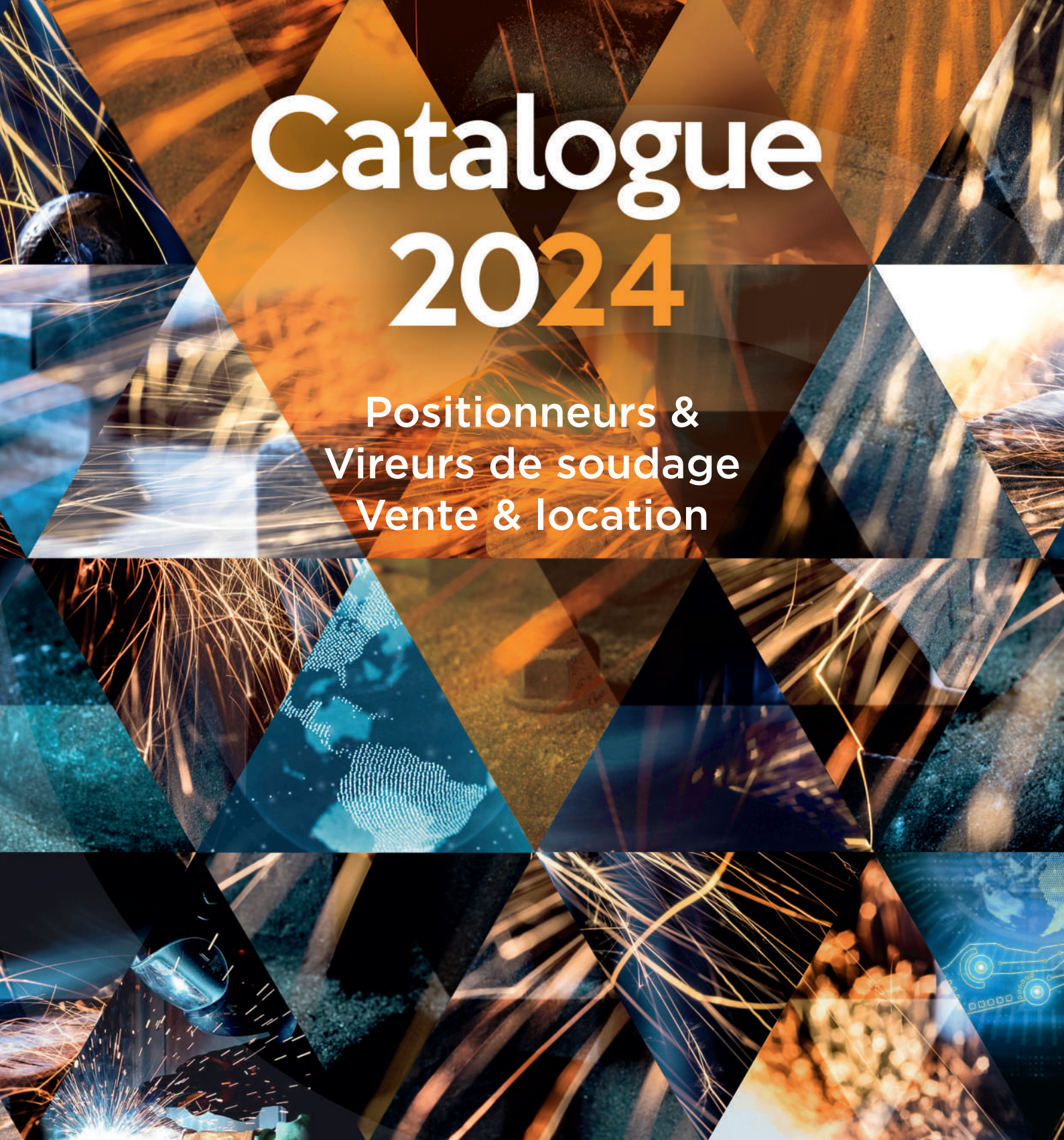




Catalogue 2024

Positionneurs &
Vireurs de soudage
Vente & location

ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

ÉTUDE ET RÉALISATION D'ÉQUIPEMENTS
SPÉCIAUX POUR LE POSITIONNEMENT



VOTRE PARTENAIRE DANS L'INDUSTRIE

Implantée dans la région de Grenoble depuis 1995, la société **ECOFITEC** affiche avec fierté son expérience et sa technicité dans le soudage, l'automatisme de soudage et le coupage plasma.

Intégratrice de marques mondialement connues comme EWM, Hypertherm, Air Liquide, Lincoln, Binzel, TBI Industries et Thermal Dynamics, notre équipe de professionnels se tient à votre écoute pour vous apporter toute leur connaissance technique et leur savoir-faire pour réaliser vos projets.

NOTRE SAVOIR-FAIRE

- Vente et Location de matériel lié au soudage manuel ou automatisé, le coupage et le positionnement des pièces,
- Vente de Vireurs de soudage, Positionneurs de soudage, potences de soudage, Bancs de soudage, Tours de soudage,
- Vente de découpeurs plasma et Tables de découpe plasma.

NOS ATOUTS

Forts de notre expérience de plus de 25 ans dans le domaine du soudage automatisé, nous sommes à votre écoute afin de contribuer à réduire vos délais de fabrication, améliorer l'ergonomie du poste de travail et votre productivité.

Grâce à notre parc de location ou location-vente, vous pourrez ainsi préserver votre trésorerie tout en produisant avec du matériel performant !

- Intégration, conception et modifications de machines suivant cahier des charges,
- S.A.V. (Contrats d'entretien, maintenance sur site, retrofit de machines),
- Déplacement et installation sur toute la France.



Sommaire

- VIREURS P.5
- POSITIONNEURS P.13
- DOUBLE COLONE P.29
- POSITIONNEURS SPÉCIAUX P.33
- TOUR DE SOUDAGE - BANC DE SOUDAGE P.40
- ACCESSOIRES P.44

NOTRE PARC DE LOCATION

- Vireurs de soudage de 1 à 200 Tonnes
- Positionneurs de soudage de 10 Kg à 100 Tonnes
- Découpeurs PLASMA jusqu'à 40 mm d'épaisseur de coupe
- Postes de soudage TIG, MIG, ARC,

ILS NOUS FONT CONFIANCE

GE Hydro,

CERN,

Cegelec,

CEA,

DCNS,

Fives Nordon,

Alfa Laval,

Fouré Lagadec,

Alstom Transport,

Ponticelli,

Spie,

ECM Technologies,

Saint Gobain,

CNIM,

Air Liquide,

De Dietrich,

EDF,

Orexad,

Prolians,

Arcelor Mittal,

Rubix,

Babcock-Wanson,

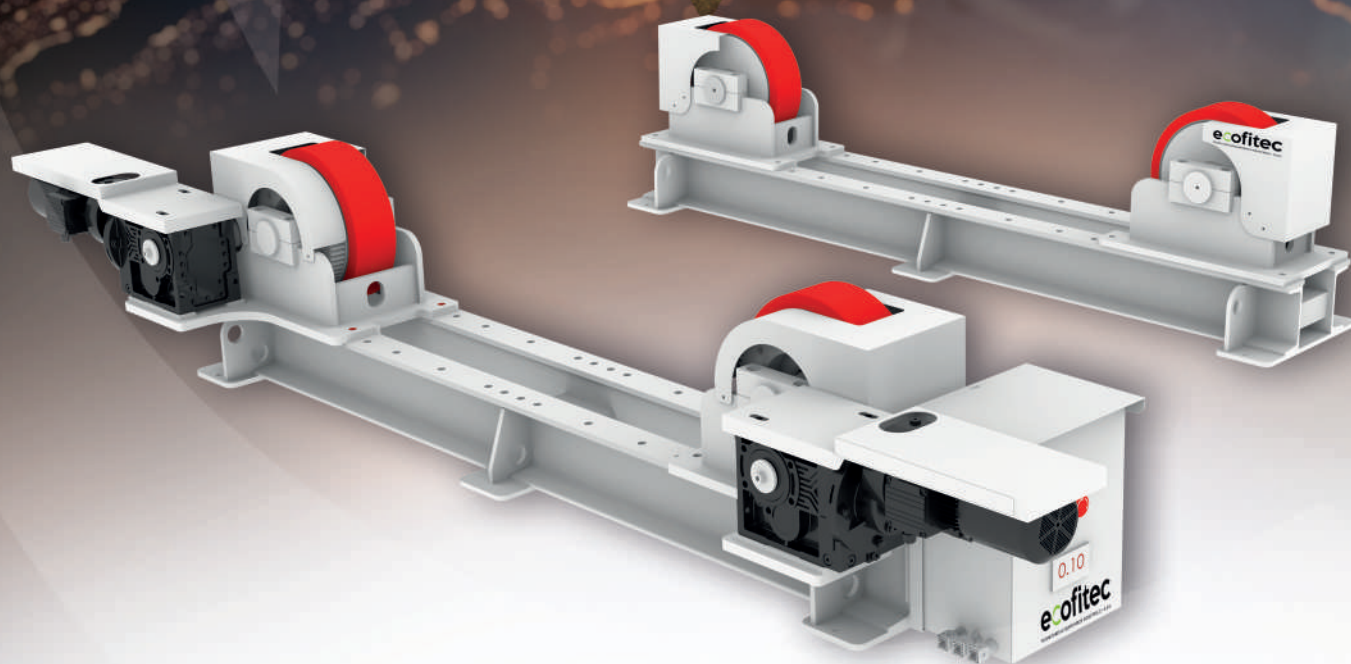
John Cockerill,

Laroche,

Legrand...

Vireurs

VENTE & LOCATION



ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

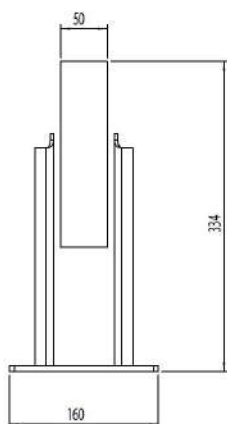
VIREURS

EFV1200 - Capacité 1 200 kg

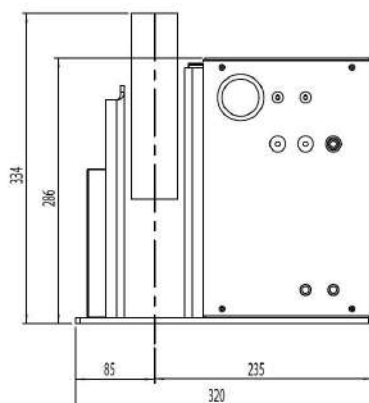


Modèle	EFV1200
Tension	240V-50Hz
Capacité	1200kg
Diamètres admissibles	Ø20 à Ø800mm
Diamètre des roues	200mm
Vitesse de rotation	80 à 1600mm/min
Revêtement roues	Polyuréthane
Poids	56kg

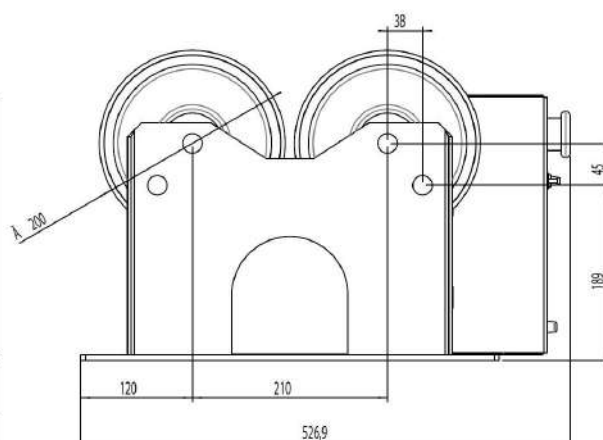
- Diamètres admissibles de 20 à 800 mm
- Vitesse de rotation variable par potentiomètre de 80 à 1600 mm/min
- Rotation horaire - antihoraire
- Commande M/A par pédale incluse
- Garantie 1 an



Élément Fou



Élément Motorisé

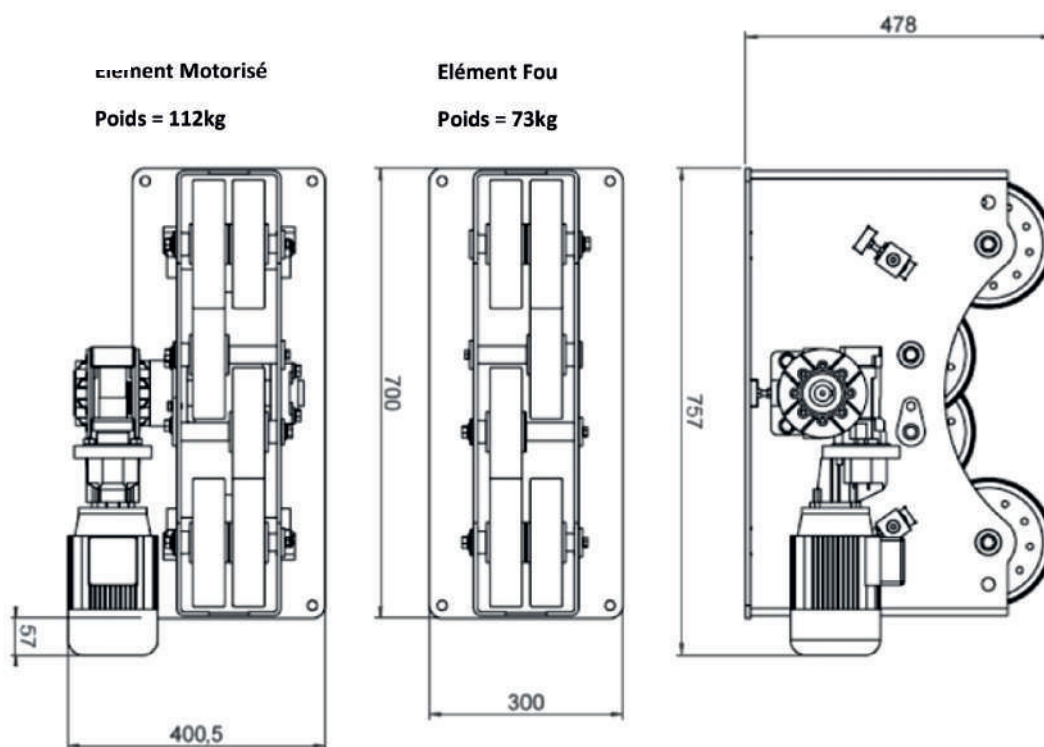


VIREURS

EFV3500 - Capacité 3 500 kg

Modèle	EFV3500
Tension	400V TRI
Capacité	3500kg
Diamètres admissibles	Ø9 à Ø1400mm
Revêtement des roues	Polyuréthane
Vitesse de rotation	60 à 1200mm/min
Poids	185kg

- Rotation horaire - antihoraire
- Vitesse de rotation variable par potentiomètre
- Roues revêtues polyuréthane
- Commande M/A par pédale incluse
- Alim 400V TRI
- Garantie 1 an



EFV - Capacité 3 à 100 Tonnes

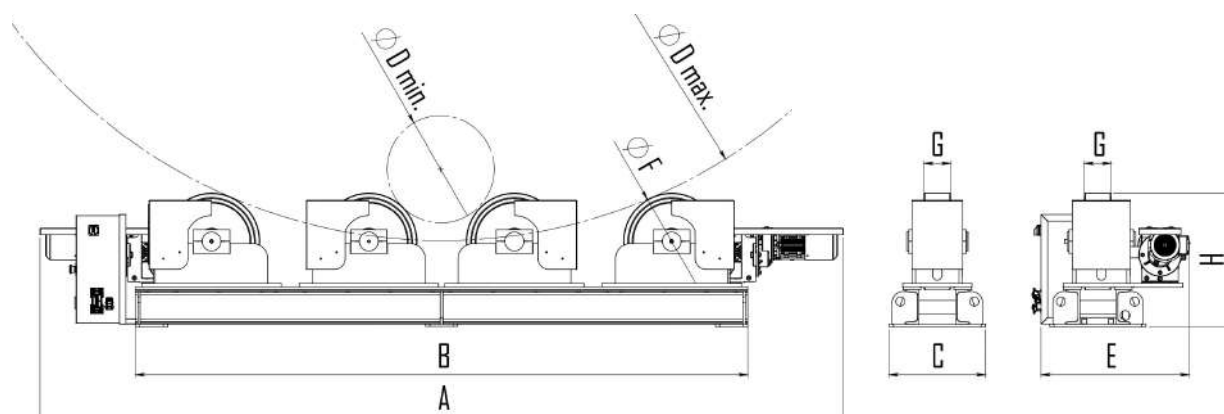


En option :

- Télécommande sans fils
- Commande par pédale
- Déplacement sur chariot manuel ou motorisé
- Réglage des galets par vis sans fin
- Système antidérive

Les vireurs EFV permettent le positionnement de pièces cylindriques, tels que réservoirs, récipients sous pression, tuyaux, chaudières, réacteurs...

- Vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Rotation horaire-antihoraire
- Roues revêtues polyuréthane
- Commande à distance câble l=5m
- Câble alimentation l=5m
- Alimentation 400V TRI
- Garantie 1 an



Modèle	Unités	EFV-3T	EFV-6T	EFV-10T	EFV-15T	EFV-20T	EFV-30T	EFV-50T	EFV-100T
Capacité de charge	T	3T	6T	10T	15T	20T	30T	50T	100T
Vitesse de rotation	mm/min	200-1100	200-1150	200-1150	200-1200	200-1150	200-1200	200-1200	200-1250
Diamètre acceptable	mm	200-2000	250-3000	250-3000	400-3300	450-4600	450-4600	200-2000	600-5500
Diamètre des roues	mm	230	300	300	360	450	450	450	550
Largeur des roues	mm	75	90	100	110	125	150	200	350
Poids	kg	260	450	490	900	1050	1410	1800	4350
Puissance	kW	1x0,25	2x0,25	2x0,25	2x0,25	2x0,37	2x0,55	2x0,75	2x1,5
A	mm	1650	2850	2885	3170	3360	3620	3620	4500
B	mm	1350	2000	2000	2150	2860	2860	2860	3650
C	mm	330	380	400	435	450	500	550	790
E	mm	730	520	550	670	670	870	920	1200
H	mm	370	430	440	550	620	670	710	870

VIREURS

EFVAC - Capacité 5 à 120 Tonnes



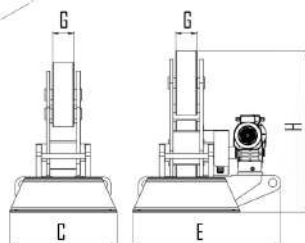
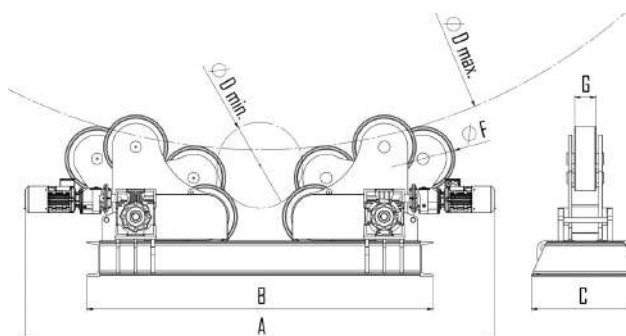
En option :

- Télécommande sans fils
- Commande par pédale
- Déplacement sur chariot manuel ou motorisé
- Réglage des galets par vis sans fin
- Système antidérive

Les vireurs EFVAC auto-centrant sont spécialement conçu pour le positionnement de viroles de faible épaisseur et de grand diamètre.

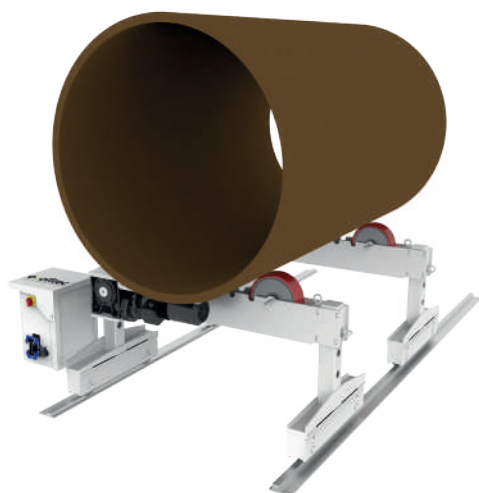
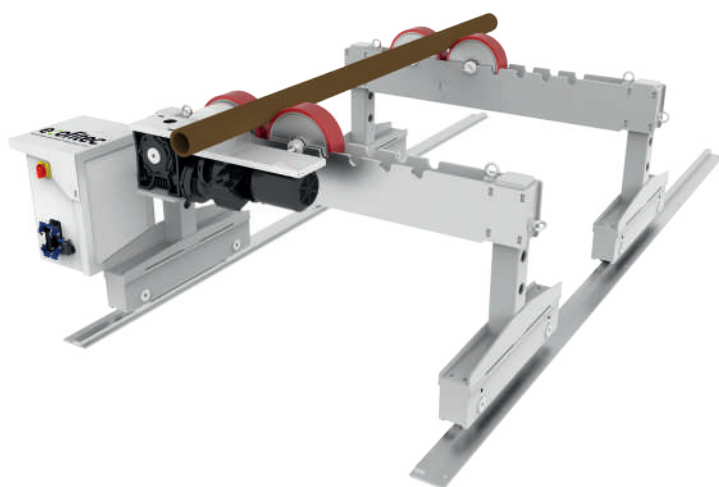
Ils permettent d'éviter la déformation pendant le cycle de rotation.

- Vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Rotation horaire-antihoraire
- Roues revêtues polyuréthane
- Commande à distance câble l=5m
- Câble alimentation l=5m
- Alimentation 400V TRI
- Garantie 1 an



Modèle	Unités	EFVAC-5T	EFVAC-10T	EFVAC-15T	EFVAC-20T	EFVAC-30T	EFVAC-50T	EFVAC-100T	EFVAC-120T
Capacité de charge	T	5	10	15	20	30	50	100	120
Vitesse de rotation	mm/min	150-1220	150-1220	150-1300	150-1470	150-1300	150-1230	150-1400	150-1500
Diamètre acceptable	mm	250-3000	450-3000	450-3300	450-4600	500-4600	500-4600	600-5500	600-5500
Diamètre des roues	mm	240	340	340	375	415	440	550	550
Largeur des roues	mm	75	100	110	125	125	130	220	240
Poids	kg	380	1100	1180	1360	1830	2600	6200	6400
Nb de roues motorisées		1	2	2	2	4	4	4	4
Puissance	kW	0,37x1	0,25x2	0,25x2	0,55x2	0,55x2	0,55x2	1,1x2	1,5x2
A	mm	1500	2580	2620	2540	2680	2790	3300	3350
B	mm	1140	1970	1970	2020	2150	2330	2880	2880
C	mm	920	720	760	1050	1050	1150	1440	1550
E	mm	350	500	520	560	580	700	900	900
H	mm	517	880	880	940	1000	1040	1330	1330

EFVE - Capacité 3 à 10 Tonnes



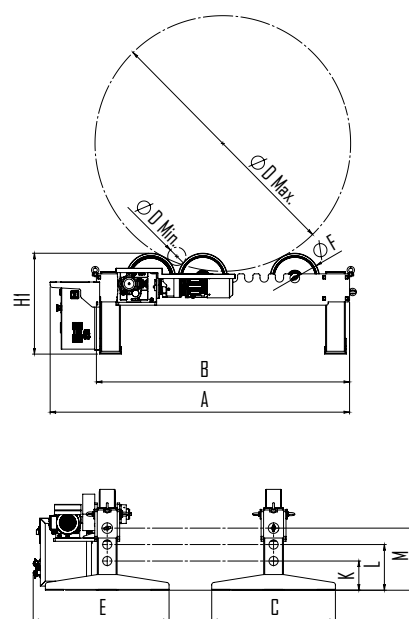
Les vireurs EFVE permettent le positionnement de viroles avec un ajustement de la hauteur de l'axe de rotation sur 3 niveaux.

- Vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Rotation horaire- antihoraire
- Roues revêtues polyuréthane
- Commande à distance câble l=5m
- Câble alimentation l=5m
- Alimentation 400V TRI
- Garantie 1 an

En option :

- Télécommande sans fils
- Commande par pédale
- Déplacement sur chariot manuel ou motorisé

Modèle	Unités	EFVE-3T	EFVE-5T	EFVE-8T	EFVE-10T
Capacité de charge	T	3T	5T	8T	10T
Vitesse de rotation	mm/min	150-1300	150-1360	150-1210	150-1430
Diamètre acceptable	mm	110-1200	110-1200	110-1410	110-1550
Diamètre des roues	mm	230	240	290	300
A	mm	1625	1625	1710	1815
B	mm	1340	1340	1430	1535
E	mm	710	720	750	780
C	mm	650	650	700	750
H1	mm	570	575	590	610
M	mm	358	358	355	377
L	mm	258	258	255	277
K	mm	158	158	155	177
Puissance moteur	kW	0,25x1	0,25x1	0,37x1	0,37x1
Poids	kg	290	300	400	450



VIREURS

EFVR - Capacité 5 à 10 Tonnes

Les vireurs EFVR permettent le positionnement de longues viroles de très faible épaisseur, sensibles à la déformation.

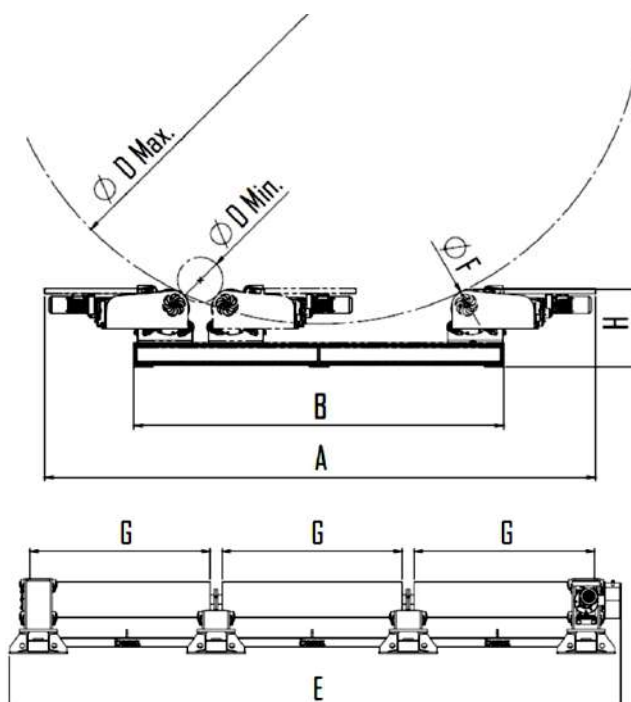
- Vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Rotation horaire-antihoraire
- Roues Acier
- Commande à distance câble l=5m
- Câble alimentation l=5m
- Alimentation 400V TRI
- Garantie 1 an



En option :

- Télécommande sans fils
- Commande par pédale

Modèle	Unités	EFVR-5T	EFVR-10T
Capacité de charge	T	5T	10T
Vitesse de rotation	mm/min	200-1620	200-1550
Diamètre acceptable	mm	350-5000	350-5000
Diamètre des roues	mm	300	300
Largeur des roues	mm	1500x3	1500x3
A	mm	4260	4340
B	mm	2860	2860
E	mm	5100	5100
H	mm	600	600
Puissance moteur	kW	0,25x2	0,25x2



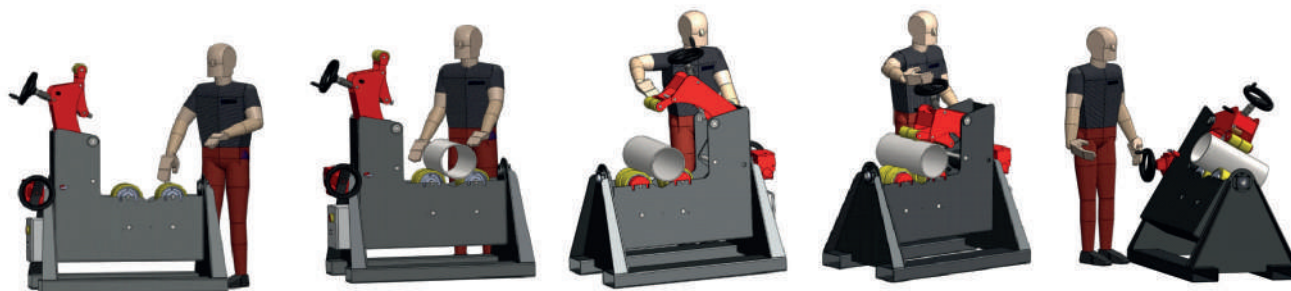
EFVT - Capacité 600 Kg



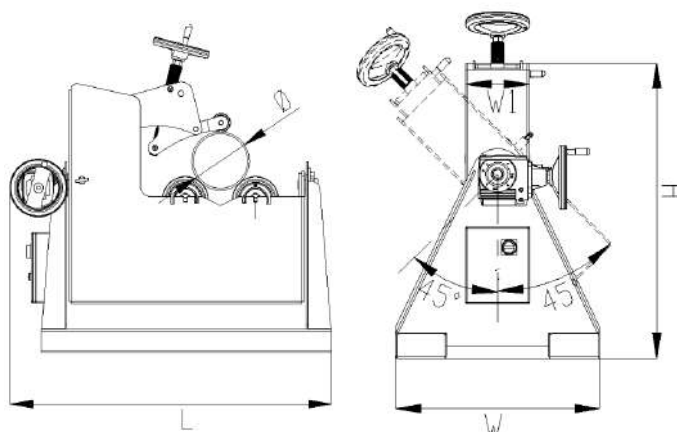
Ce vireur a spécialement été conçu pour les tuyauteurs. Il permet et facilite la rotation de pièces même avec un centre de gravité déporté, sans nécessité d'un contre-poids, comme l'accouplement de tubes et coudes.

En option :

- Roues Caoutchouc
- Roues Acier doux
- Roues pour passage de brides
- Roues en Acier inoxydable
- Roues avec raynures



Modèle	EFVT
Tension	240V-50Hz
Capacité	600kg
Diamètres admissibles	Ø25 à Ø610mm
Couple de torsion	710Nm
Couple de rotation	620Nm
Vitesse de rotation	140-1400mm/min
Type de basculement	Manuel
Longueur	1395mm
Largeur	800mm
Hauteur	1155mm
Poids	420kg



Positionneurs

VENTE & LOCATION



ecofitec
FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

POSITIONNEURS

EFP-051 - Capacité 50 Kg

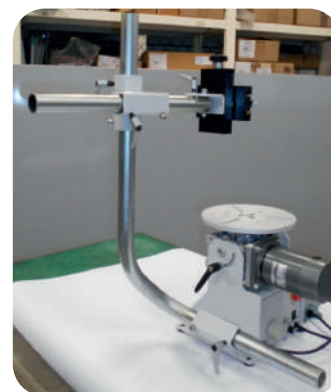


Positionneur de soudage capacité 50 kg, composé d'une structure robuste avec vitesse de rotation réglable, inclinaison manuelle de la table par poignée.

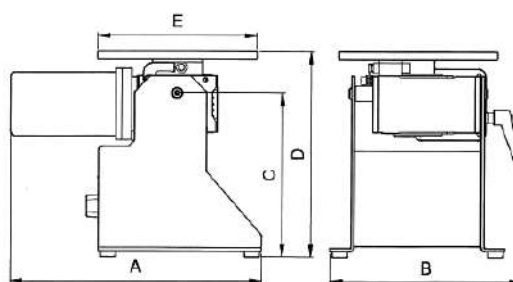
- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono
- Garantie 1 an

En option :

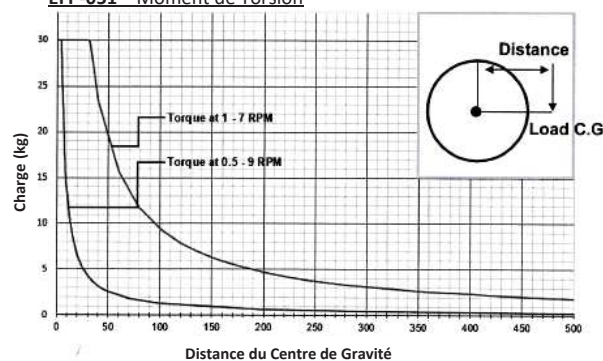
- support de torche EFST-134



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



EFP-051—Moment de Torsion



POSITIONNEURS

EFP 100 - Capacité 100 Kg

Positionneur de soudage capacité 100 kg, composé d'une structure robuste avec vitesse de rotation réglable, inclinaison manuelle de la table par poignée.

- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono
- Garantie 1 an

En option :

- Mandrin de serrage



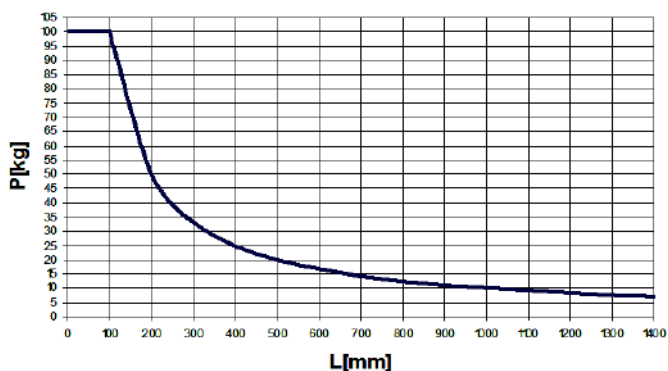
Modèle	EFP-100
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	100/50KG
Diamètre de la Table	300mm
Vitesse de rotation	0,6~6
Inclinaison	0~90°
Longueur	450
Largeur	414
Hauteur	378
Poids	21

Existe en version trou débouchant Ø 50mm
Ref : EFP100HC

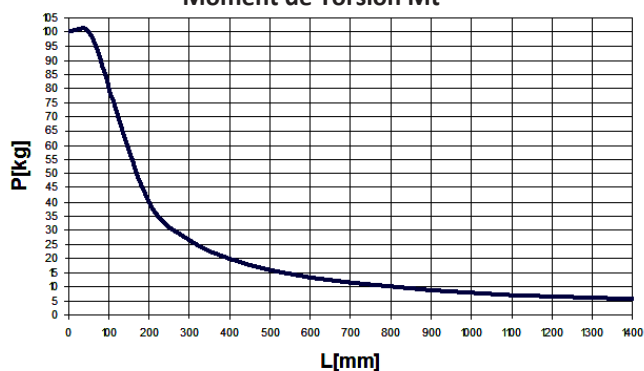


Courbes de flexion et torsion

Moment de Flexion M_f



Moment de Torsion M_t



EFP 103 - Capacité 100 Kg

Trou débouchant Ø22mm

Inclinaison manuelle de la table par poignée de verrouillage

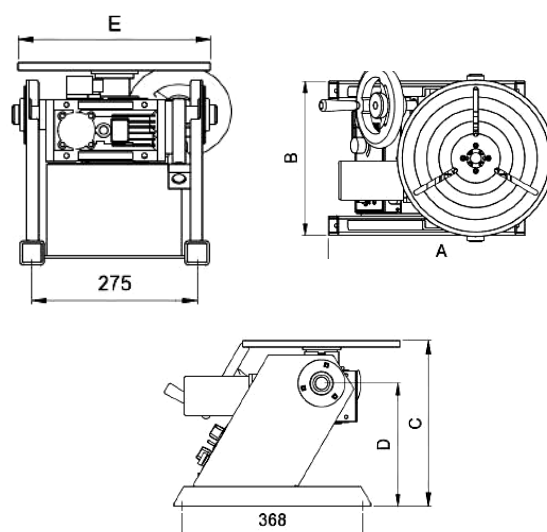


En option :
- Mandrin de serrage



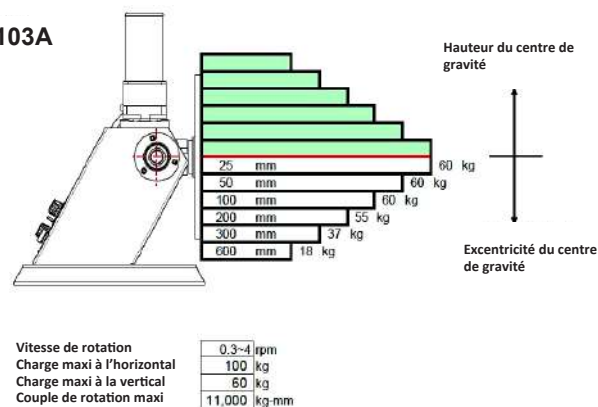
Positionneur de soudage capacité 100 kg composé d'une structure robuste avec vitesse de rotation réglable. Selon la version A ou B. Inclinaison manuelle de la table par poignée.

- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono
- Garantie 1 an

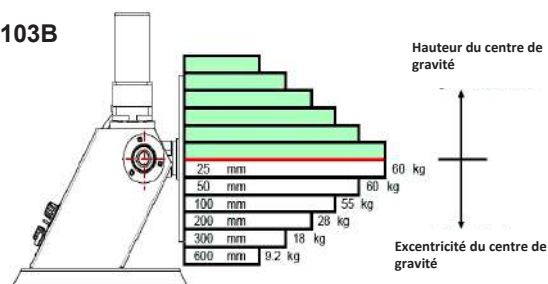


Modèle	EFP103
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	100/60KG
Excentricité nominale	A:84 B:42mm
Diamètre de la Table E	320mm
Vitesse de rotation	A:0,3~4 B:0,6~8
Ø trou débouchant	22mm
Masse	200A à 100% (300 à 40%)
Inclinaison	0~120°
Programmateur	Option PLC : CB107
Longueur A	460
Largeur B	315
Hauteur C	340
Axe/Sol D	250
Poids	38

EFP-103A



EFP-103B



POSITIONNEURS

EFP 104 - Capacité 100 Kg

Trou débouchant Ø22mm



Inclinaison manuelle de la table par poignée de verrouillage

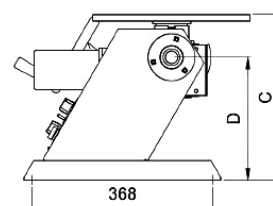
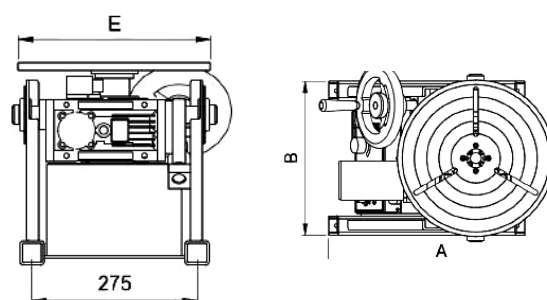
Afficheur numérique

En option :

- Mandrin de serrage

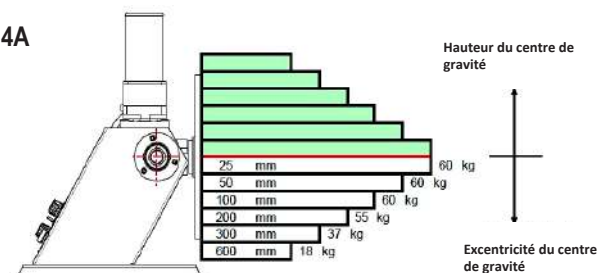
Positionneur de soudage capacité 100 kg avec Afficheur Numérique composé d'une structure robuste avec vitesse de rotation réglable. Selon la version A ou B. Inclinaison manuelle de la table par poignée.

- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono
- Garantie 1 an



Modèle	EFP104
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	100/60KG
Excentricité nominale	A:84 B:42mm
Diamètre de la Table E	320mm
Vitesse de rotation	A:0,3~4 B:0,6~8
Ø trou débouchant	22mm
Masse	200A à 100% (300 à 40%)
Inclinaison	0~120°
Programmateur	Option PLC : CB107
Longueur A	460
Largeur B	315
Hauteur C	340
Axe/Sol D	250
Poids	38

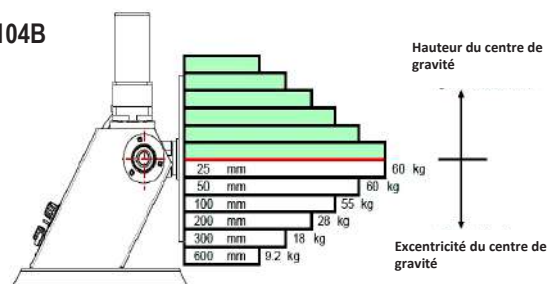
EFP104A



Vitesse de rotation
Charge maxi à l'horizontal
Charge maxi à la vertical
Couple de rotation maxi

0.3~4 rpm
100 kg
60 kg
11,000 kg-mm

EFP-104B



EFP 120 - 350 - Capacité 120 Kg et 350Kg



Positionneur de soudage sur pied composé d'une structure mécanosoudée.

Inclinaison manuel de la table par poignée.

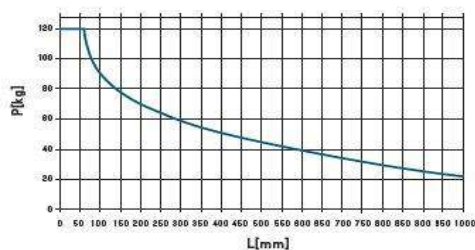
- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono

En option :

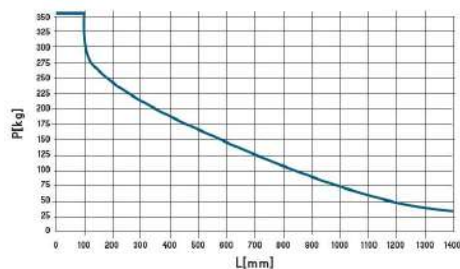
- PLC - Automate de gestion du cycle de soudage sur le modèle EFP350 uniquement
- Mandrin de serrage



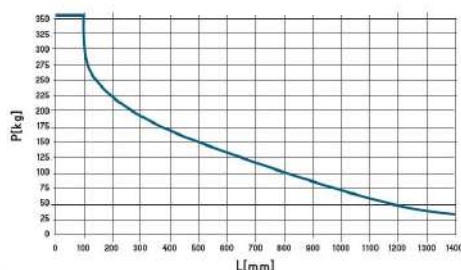
Moment de Torsion - EFP120



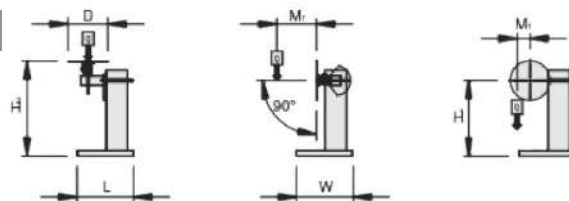
Moment de Flexion - EFP350



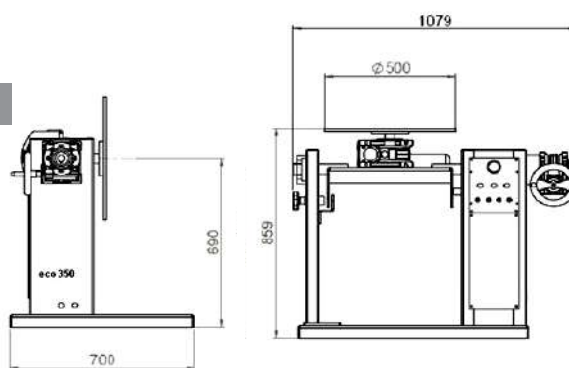
Moment de Torsion - EFP350



EFP120



EFP350



Modèle	EFP-120	EFP-350
Tension	240V-50Hz	240V-50Hz
Capacité H/V	120/60KG	350/175KG
Diamètre de la Table	400mm	500mm
Vitesse de rotation	0,6~6	0,2~6
Inclinaison	0~90°	0~90°
Longueur	750	1079
Largeur	523	700
Hauteur	800	859
Poids	60	120

POSITIONNEURS

EFP 203 - Capacité 200 Kg

Trou débouchant Ø22mm

Inclinaison manuelle de la table par manivelle

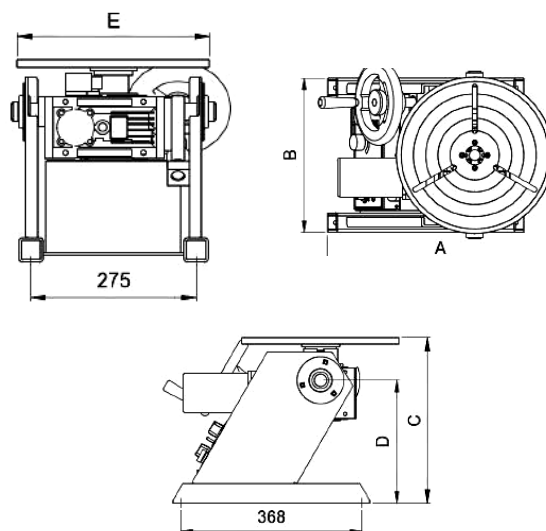


En option :

- Mandrin de serrage

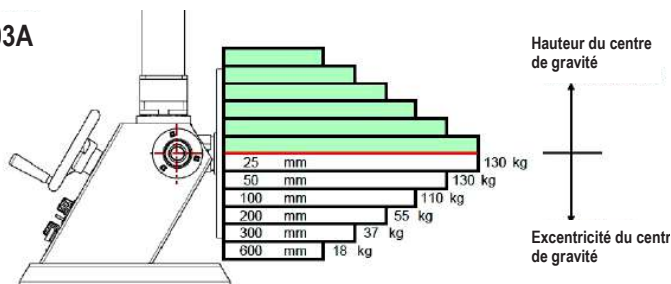
Positionneur de soudage capacité 200 kg composé d'une structure robuste avec vitesse de rotation réglable. Selon la version A ou B. Inclinaison manuelle de la table par poignée

- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono
- Garantie 1 an



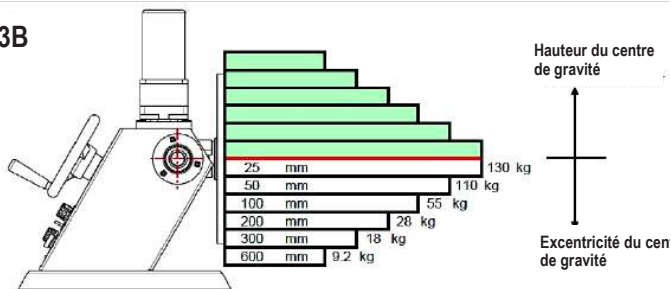
Modèle	EFP203
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	200/130KG
Excentricité nominale	A:84 B:42mm
Diamètre de la Table E	320mm
Vitesse de rotation	A:0,3~4 B:0,6~8
Ø trou débouchant	22mm
Masse	200A à 100% (300 à 40%)
Inclinaison	0~120°
Programmateur	Option PLC : CB107
Longueur A	460
Largeur B	315
Hauteur C	340
Axe/Sol D	250
Poids	42

203A



Vitesse de rotation 0,3~4 rpm
Charge maxi à l'horizontal 200 kg
Charge maxi à la vertical 130 kg
Couple de rotation maxi 11,000 kg-mm

203B



EFP 204 - Capacité 200 Kg

Trou débouchant Ø22mm



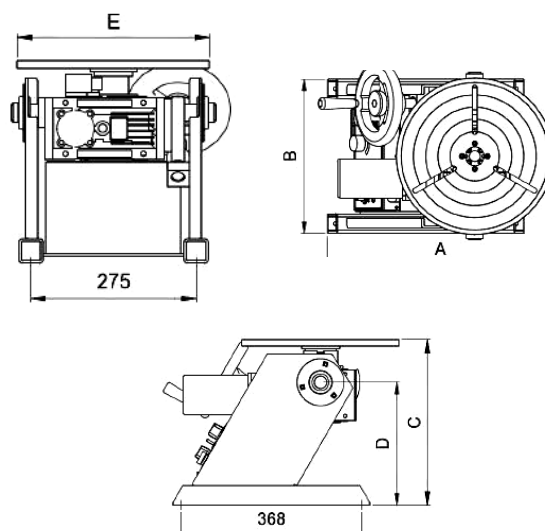
En option :

- Mandrin de serrage

Afficheur numérique

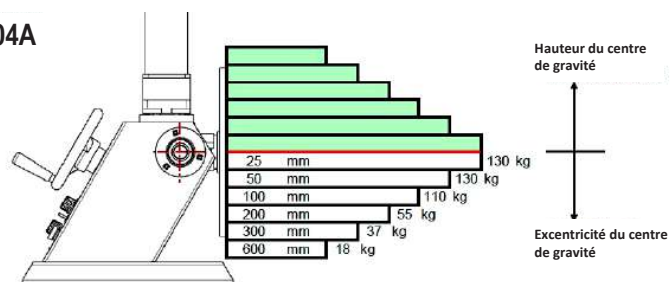
Positionneur de soudage capacité 200 kg avec Afficheur Numérique composé d'une structure robuste avec vitesse de rotation réglable. Selon la version A ou B. Inclinaison manuelle de la table par poignée.

- Commande M/A par pédale
- Alimentation 240V mono
- Garantie 1 an



Modèle	EFP204
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	200/130KG
Excentricité nominale	A:84 B:42mm
Diamètre de la Table E	320mm
Vitesse de rotation	A:0,3~4 B:0,6~8
Ø trou débouchant	22mm
Masse	200A à 100% (300 à 40%)
Inclinaison	0~120°
Programmateur	Option PLC : CB107
Longueur A	460
Largeur B	315
Hauteur C	340
Axe/Sol D	250
Poids	42

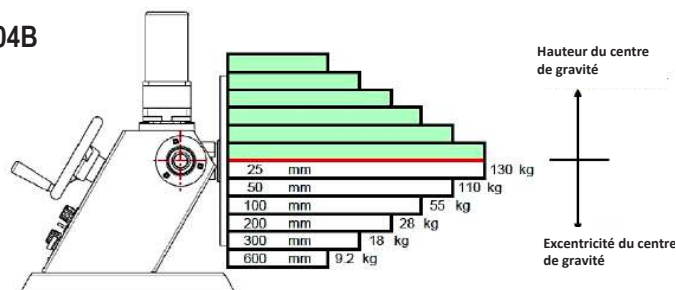
204A



Vitesse de rotation
Charge maxi à l'horizontal
Charge maxi à la vertical
Couple de rotation maxi

0.3~4 rpm
200 kg
130 kg
11,000 kg-mm

204B



POSITIONNEURS

EFP - de 200 kg à 10T



- Châssis mécanosoudé
- Vitesse de rotation réglable
- Afficheur numérique sur l'armoire électrique
- Basculement motorisé avec indicateur d'angle
- Commande à distance longueur câble 5 m
- Câble d'alimentation 5 mètres
- Masse reliée au plateau
- Protection HF
- 1 an de garantie - conforme aux normes CE

En option :
- Mandrin de serrage

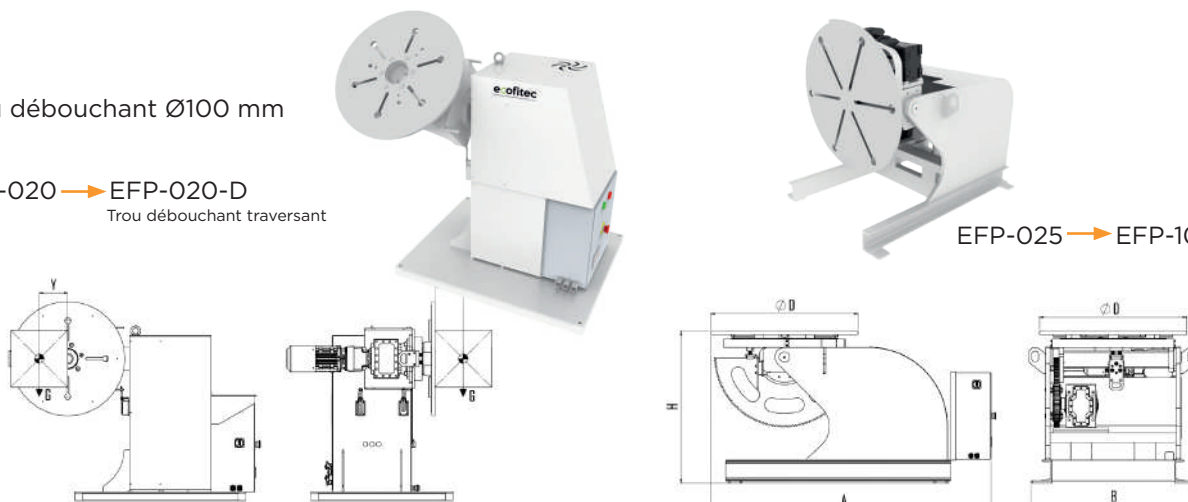


Modèle		EFP-020	EFP-020-D	EFP-025	EFP-05	EFP-1	EFP-2	EFP-3	EFP-5	EFP-8	EFP-10
Capacité	kg	200	200	250	500	1 000	2 000	3 000	5 000	8 000	10 000
Vitesse de rotation	rpm	0,22-2,2	0,38-3,8	0,15-1,5	0,15-1,5	0,15-1,4	0,1-0,7	0,1-0,7	0,15-0,78	0,13-0,67	0,1-0,5
Diamètre Table	mm	600	500	600	700	850	900	1 000	1 250	1 500	1 650
Couple de rotation	Nm	300	300	500	780	1 600	3 150	4 500	7 500	12 000	15 100
Inclinaison/angle	deg	90-0-90	90-0-90	110	100	115	115	115	115	110	110
Couple d'inclinaison	Nm	685	685	650	1 360	2 720	5 130	8 500	15 500	25 520	31 50
Tension de soudage max	A	400	400	400	700	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Hauteur	H	1 070	980	725	765	880	1 000	1 100	1 220	1 420	1 480
Longueur	A	1 270	1270	1 350	1 350	1 580	1 730	1 900	2 160	2 500	2 500
Largeur	B	750	750	790	865	950	1 150	1 280	1 640	1 680	1 700
Poids	kg	350	325	370	460	730	1 080	1 180	1 980	2 950	3 450
Puissance moteur table	kW	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	1,1	1,5	1,5
Puissance moteur inclinaison	kW	0,25	0,25	0,37	0,37	0,55	0,75	1,1	2,2	3	4

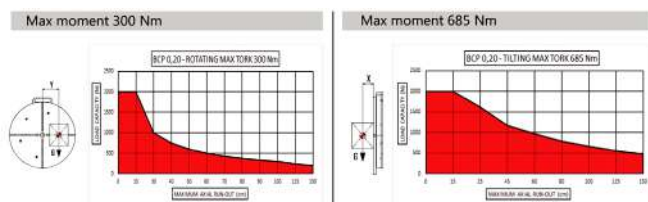
Trou débouchant Ø100 mm

EFP-020 → EFP-020-D
Trou débouchant traversant

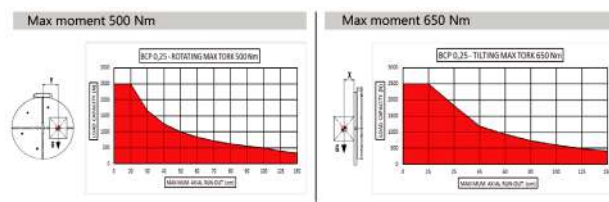
EFP-025 → EFP-10



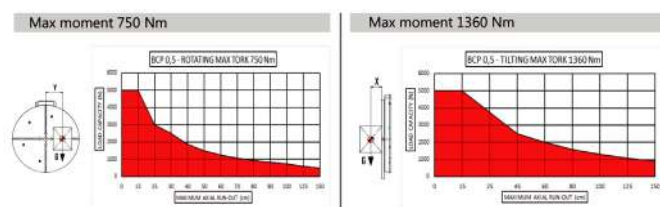
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -020



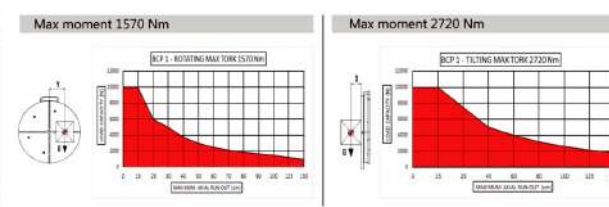
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -025



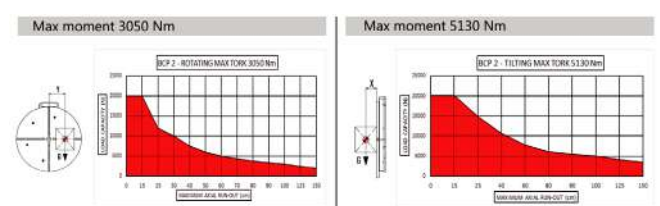
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -05



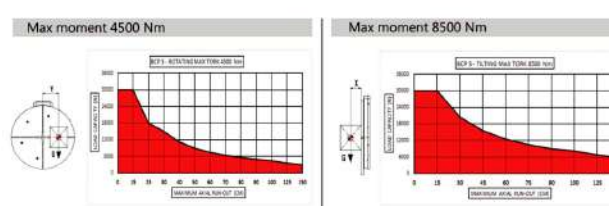
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -1



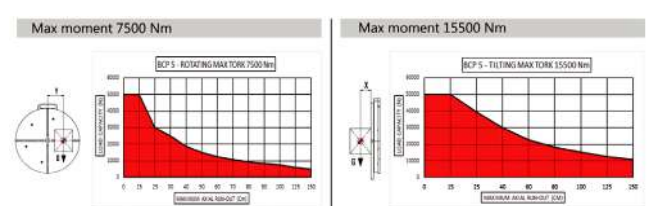
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -2



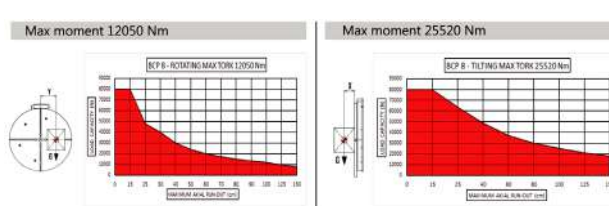
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -3



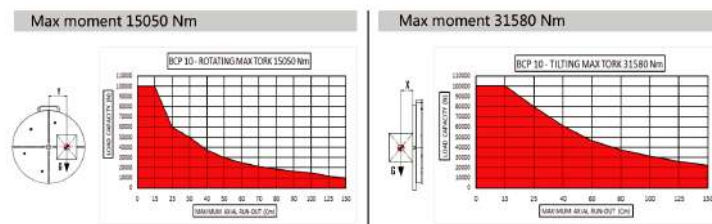
COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -5



COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -8



COURBES DE FLEXION ET DE TORSION - EFP -10



POSITIONNEURS

EFPW - de 300 kg à 20T



photo non contractuelle

- Châssis mécanosoudé laqué ral 7035
- Vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Afficheur numérique sur l'armoire électrique
- Basculement motorisé
- Commande à distance longueur câble 3 m
- Câble d'alimentation 5 mètres
- Masse reliée au plateau
- Alimentation 400V TRI
- Garantie 1 an - Normes CE

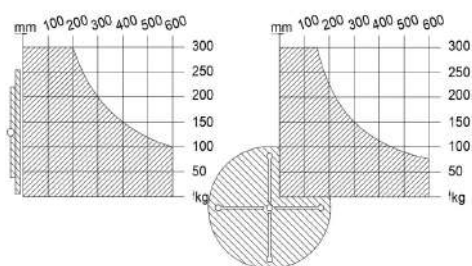
En option :

- Mandrin de serrage

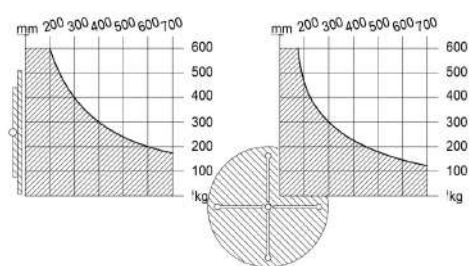
Modèle		EFPW-0,3T	EFPW-0,6T	EFPW-1,2T	EFPW-2T	EFPW-3T	EFPW-5T	EFPW-10T	EFPW-20T
Capacité	kg	300	600	1 200	2 000	3 000	5 000	10 000	20 000
Vitesse de rotation	rpm	0,1-1,1	0,1-1	0,075-0,75	0,075-0,75	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,04-0,4
Diamètre Table	mm	600	1000	1200	1300	1 400	1 500	2000	2500
Inclinaison/angle	deg	0-90	0-90	0-90	0-90	0-135	0-135	0-135	-45 - 90
Tension de soudage max	A	500	500	500	500	1 000	1 000	1 000	1000
Hauteur	mm	660	850	1050	1155	1422	1605	1770	2210
Longueur	mm	900	1350	1500	1500	1800	1900	2500	2700
Largeur	mm	760	1000	1200	1400	1550	1700	2100	2500
Poids	kg	250	600	1050	1200	2350	3100	4900	10 000
Puissance moteur table	kW	0,18	0,37	0,75	0,75	1,1	1,5	3	5,5
Puissance moteur inclinaison	kW	0,18	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	11

EFPW - de 300 kg à 20T

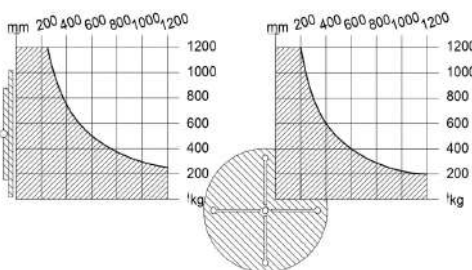
EFPW - 03



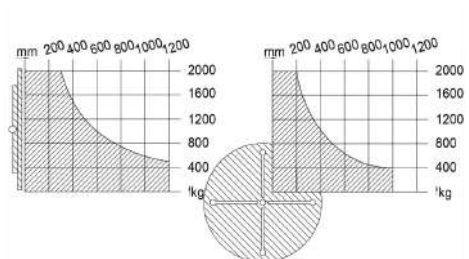
EFPW - 06



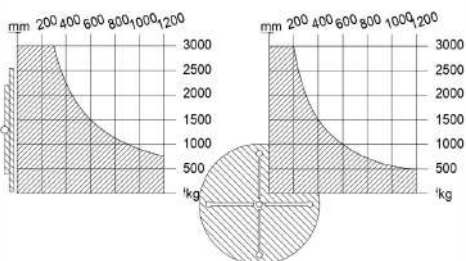
EFPW-12



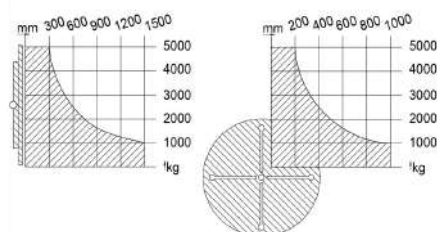
EFPW-20



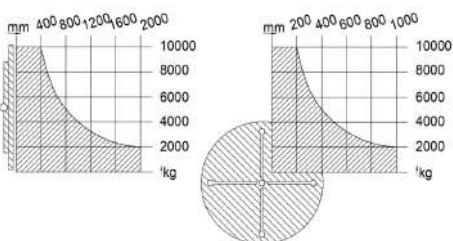
EFPW-30



EFPW-50



EFPW-100



POSITIONNEURS

EFP3X - de 500 kg à 20T

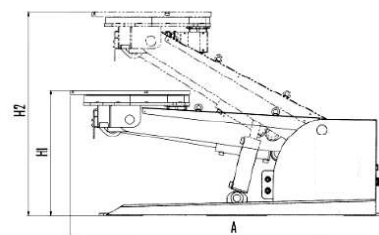
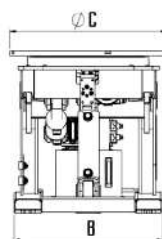
Le positionneur EFP3X permet le positionnement de vos pièces dans les 3 axes



- Vitesse de rotation de la table réglable
- Indicateur de vitesse numérique sur l'armoire électrique
- Commande à distance câble de 5 m de longueur
- Câble d'alimentation 5 m
- Raccordement de masse inclus
- Moteurs avec frein et refroidissement forcé par ventilateur
- Alimentation 400V tri + N - Garantie 1 an
- Normes CE

En option :

- Mandrin de serrage



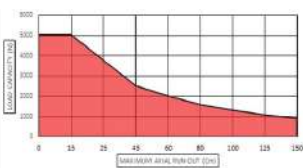
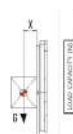
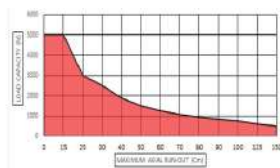
Modèle	EFP3X-05	EFP3X-075	EFP3X-1	EFP3X-1,5	EFP3X-2	EFP3X-3,5	EFP3X-5	EFP3X-8	EFP3X-10
Capacité de charge	500KG	750KG	1000KG	1500KG	2000KG	3500KG	5000KG	8000KG	10000KG
Vitesse de rotation	0,15-1,75rpm	0,15-1,5rpm	0,15-1,4rpm	0,15-1,3rpm	0,15-1rpm	0,15-1rpm	0,15-0,78rpm	0,10-0,66rpm	0,10-0,5rpm
Couple de rotation max	750Nm	1150Nm	1570Nm	2290Nm	3050Nm	5300Nm	7500Nm	12050Nm	15050Nm
Angle d'inclinaison	120°	125°	120°	120°	120°	115°	110°	110°	110°
Couple d'inclinaison	1350Nm	2200Nm	3300Nm	4500Nm	5600Nm	11050Nm	17300Nm	28680Nm	37050Nm
Poids	585kg	650kg	880kg	1300kg	1420kg	1650kg	2720kg	3500kg	4600kg
Puissance moteur table	0,25kw	0,37kw	0,37kw	0,55kw	0,55kw	0,75kw	1,1kw	1,5kw	1,5kw
Diamètre table (C)	700mm	700mm	850mm	850mm	900mm	1000mm	1150mm	1250mm	1350mm
Tension max de soudage	400A	700A	700A	700A	700A	700A	1000A	1000A	1000A
(A)	1900mm	1960mm	2240mm	2255mm	2375mm	2575mm	2900mm	3100mm	3200mm
(B)	650mm	660mm	780mm	810mm	880mm	960mm	1130mm	1300mm	1460mm
Puissance du système hydraulique	0,75kw	1,1kw	1,1kw	1,5kw	1,5kw	2,2kw	2,2kw	3kw	5,5kw
Hauteur min/max H1-H2	710-1200mm	760-1310mm	800-1340mm	825-1450mm	910-1545mm	960-1575mm	1000-1600mm	1050-1645mm	1160-1830mm

EFP3X - de 500 kg à 20T

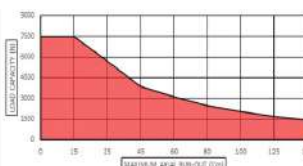
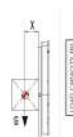
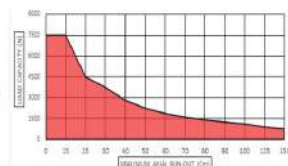
Couple de rotation

Couple d'inclinaison

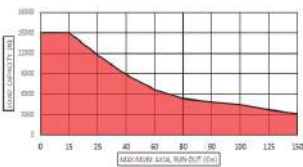
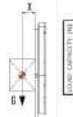
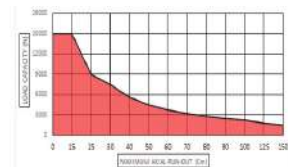
EFP3X - 0,5



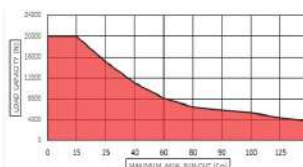
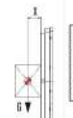
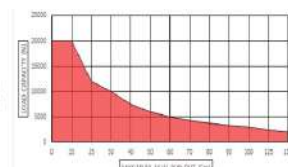
EFP3X - 0,75



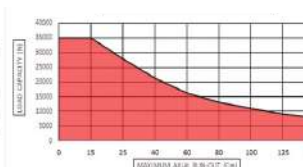
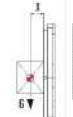
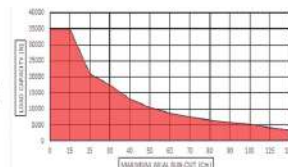
EFP3X - 1,5



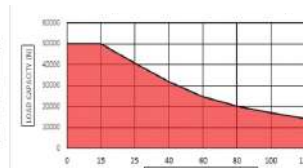
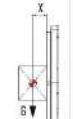
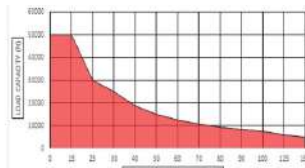
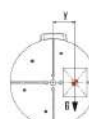
EFP3X - 2



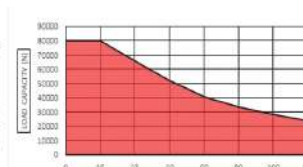
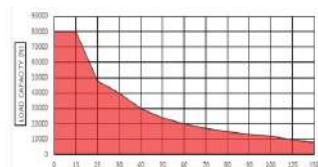
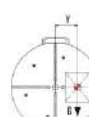
EFP3X - 3,5



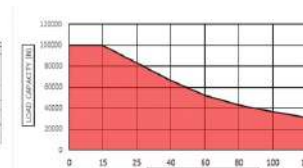
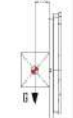
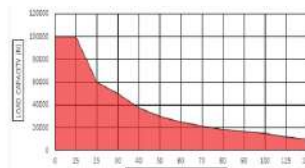
EFP3X - 5



EFP3X - 8



EFP3X - 10



POSITIONNEURS

EFP3XW - de 600 kg à 20T

Le positionneur EFP3XW permet le positionnement de vos pièces dans les 3 axes



- Vitesse de rotation réglable
- Commande à distance câble longueur
- Alimentation câble longueur 3m
- Raccordement de masse inclus
- Centrale hydraulique protégée
- Système de sécurité antichute du bras
- Alimentation 400V tri - 50Hz
- Garantie 1 an

En option :

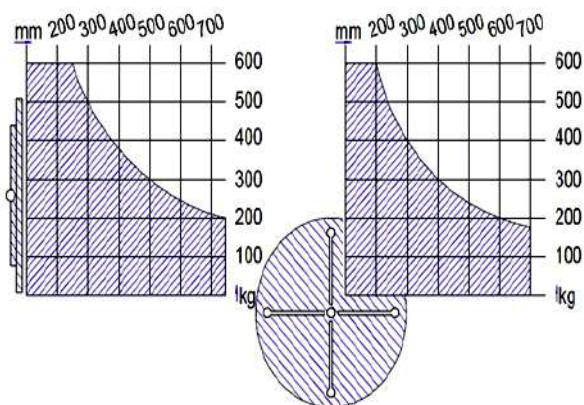
- Mandrin de serrage

Modèle	Unités	EFP3X-06T	EFP3XW-1T	EFP3XW-2T	EFP3XW-3T	EFP3XW-5T	EFP3XW-10T	EFP3XW-20T
Capacité de charge	kg	600	1000	2000	3000	5000	10 000	20 000
Vitesse de rotation	Rpm	0,1-1	0,1-1	0,1-1	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Angle d'inclinaison	Degrés	0~135	0~135	0~135	0~130	0~120	0~130	0~135
Diamètre de la table	mm	900	900	1000	1400	1500	2000	2000
Hauteur table min-max	mm	750-1500	750-1550	850-1650	990-1896	1190-1730	1340-2678	1526-2988
Courant de soudage	A	500	500	500	500	1000	1000	1000
Longueur	mm	1900	2000	2100	2400	200	3700	4800
Largeur	mm	1200	1200	1300	1500	1800	2000	2200
Hauteur	mm	800	800	900	1000	1200	1340	1600
Puissance moteur table	kW	0,37	0,75	0,75	1,1	1,5	3	5,5
Puissance système hydraulique	kW	1,1	1,1	1,1	1,5	3	5,5	11
Poids	Kg	900	1000	1500	2300	3000	6000	12000

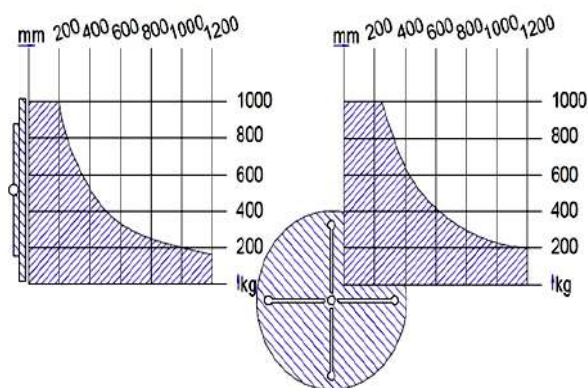
EFP3XW - de 600 kg à 20T

Courbes de Flexion et torsion

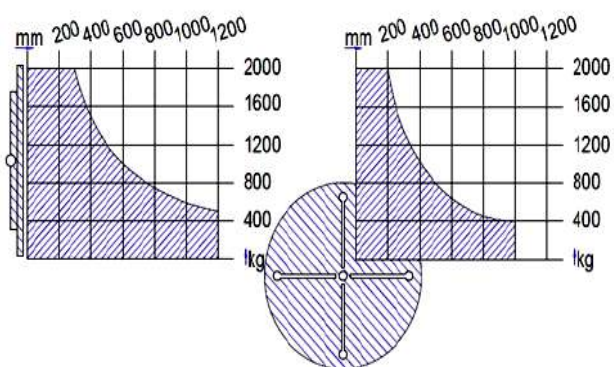
EFP3XW-0,6T



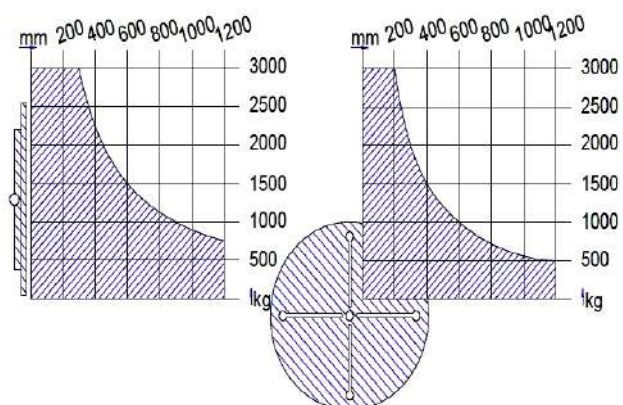
EFP3XW-1T



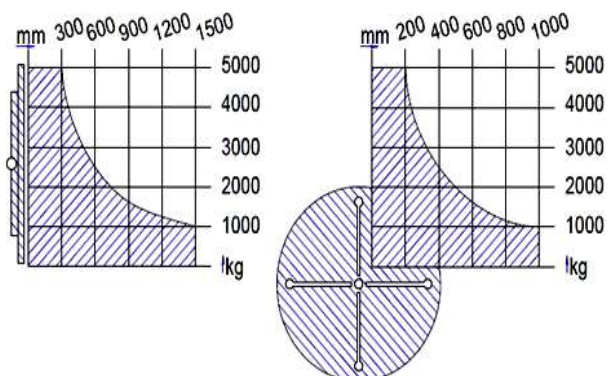
EFP3XW-2T



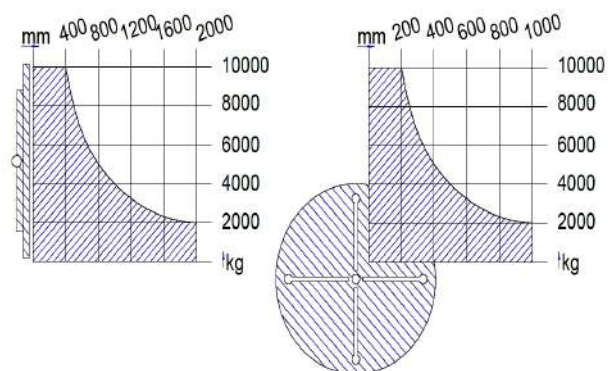
EFP3XW-3T



EFP3XW-5T



EFP3XW-10T



POSITIONNEURS

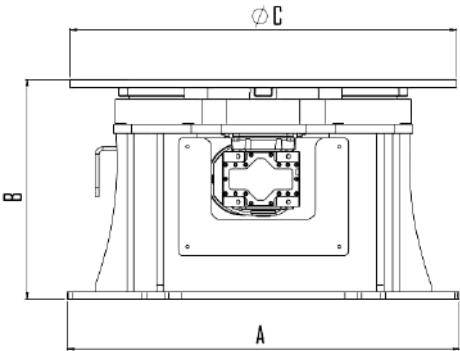
TABLE TOURNANTE EFTT - de 1000 kg à 50T

La table tournante EFTT



- Vitesse de rotation réglable
- Afficheur numérique sur l'armoire électrique
- Commande à distance longueur câble de 5m
- Câble d'alimentation 5m
- Kit de masse
- Alimentation 400v tri + NEUTRE
- Garantie 1 an

En option :



Modèle		EFTT-1T	EFTT-2T	EFTT-5T	EFTT-10T	EFTT-25T	EFTT-50T
Capacité	kg	1000	2000	5000	10.000	25.000	50.000
Vitesse de rotation	rpm	0,15-1,4	0,06-0,55	0,06-0,55	0,05-0,33	0,05-0,20	0,05-0,20
Courant de Soudage	A	700	700	1000	1000	1000	1000
Diamètre de la Table	mm	850	900	1250	1500	1800	2000
Hauteur de la table (mm)	(B)	400	450	490	650	720	770
Longueur –Largeur (mm)	(A)	860	980	1250	1350	1550	1660
Moteur	kW	0,37	0,37	0,37	0,55	0,75	1,1
Poids	kg	360	570	840	1250	2100	3200
Option : Système de Fixation	Ø min-max	200-2000	200-2000	200-2200	600-4400	600-4400	600-4400

Double colonne

VENTE & LOCATION



ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

DOUBLE COLONNE

EFPDC1X - Capacité de 1 à 5 T

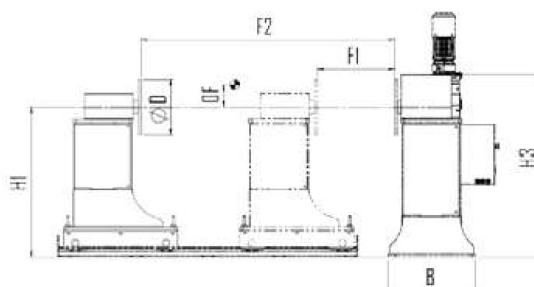


Ce positionneur permet la rotation de châssis et autres constructions métalliques sur 1 axe.

- Vitesse de rotation réglable - Rotation à 360°
- Commande à distance câble l=5m
- Afficheur digital sur l'armoire électrique
- Garantie 1 an
- Câble alimentation l=5m
- Alimentation 400V tri + N

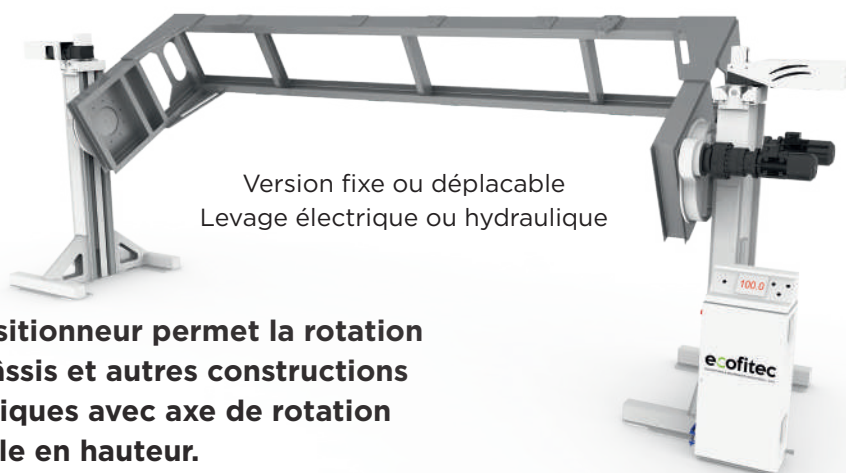
En option :

- Télécommande sans fil
- Système de fixation EFFA



Modèle		EFPDC1X-1T	EFPDC1X-2T	EFPDC1X-3T	EFPDC1X-5T
Capacité	kg	1000	2000	3000	5000
Vitesse de rotation	rpm	0,2 - 1,2	0,2 - 1,15	0,2 - 1	0,2 - 1,2
Couple de rotation max	Nm	1500	3000	4500	5000
Hauteur axe de rotation	H1	1000	1000	1000	1250
Distance contrepoids	OF	150	150	150	100
Diamètre de la table	ØD	375	375	375	500
Diamètre maxi de la pièce	mm	2000	1400	1400	2200
Hauteur	H3	1220	1220	1270	1490
Longueur	B	520	590	650	950
Largeur	C	800	860	980	1060
Puissance du moteur	kW	0,37	0,55	0,75	1,1
Course sur rails	F1-F2	1340	1250	1150	1100
Poids	Kg	590	910	1060	1460

EFPDC2X+1 - Capacité de 1 à 12 T



Version fixe ou déplaçable
Levage électrique ou hydraulique

En option :

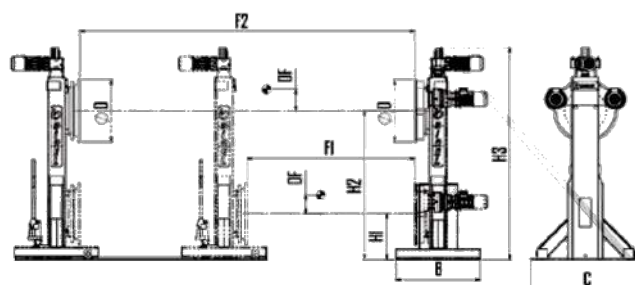
- Système de fixation EFFA
- DFPSE
- Télécommande sans fil
- Commande manuelle

Ce positionneur permet la rotation de châssis et autres constructions métalliques avec axe de rotation variable en hauteur.

- Vitesse de rotation de la table réglable
- Levage par moteur électrique ou hydraulique
- Contrôle par commande numérique + commande à distance câble L= 5 m
- Câble d'alimentation 5 m
- Rails fournis pour l'option déplaçable
- Alimentation 380V tri + NEUTRE
- Garantie 1 an



Commande numérique



Modèle		EFPDC2X-1,5	EFPDC2X-3	EFPDC2X-5	EFPDC2X-6	EFPDC2X-12
Capacité	kg	1500	3000	5000	6000	12000
Vitesse de rotation	rpm	0,2 - 0,9	0,2 - 0,9	0,2 - 0,9	0,2 - 0,9	0,2 - 0,72
Couple de rotation max	Nm	5000	10150	17800	20550	36000
Hauteur axe de rotation	H1-H2	550-1550	550-1550	550-1800	550-1800	550-2000
Distance contrepoids	OF	300	300	300	300	300
Diamètre de la table	ØD	575	650	750	750	1000
Diamètre maxi de la pièce	mm	2800	2800	3400	3600	4000
Hauteur	H3	2140	2160	2460	2480	2750
Longueur	B	850	850	1000	1000	1000
Largeur	C	1270	1270	1310	1310	1420
Puissance moteur table	kW	0,75x2	0,75x2	1,5x2	1,5x2	2.2x2
Puissance moteur levage	kW	0,75x2	1,1x2	1,5x2	2x2x2	3x2
Alimentation		380V TRI + NEUTRE				
Déplacement rail	F1-F2	1500-3000	1500-3000	2000-4000	2000-4000	2000-4000
Poids	kg	1350	1550	1950	2080	2760

DOUBLE COLONNE

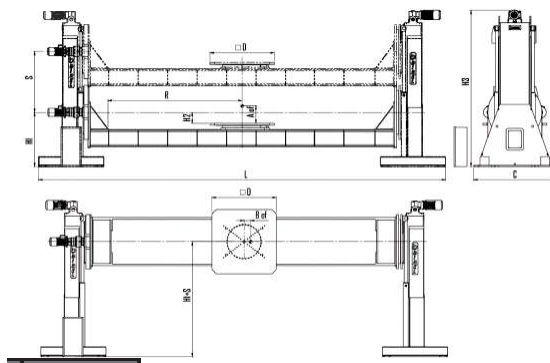
EFPP - Capacité de 7.5 à 10 T



En option :

- Télécommande sans fil

- Vitesse de rotation de la table réglable par CN
- Levage par moteur hydraulique
- Contrôle par commande numérique + commande à distance câble L=5 m
- Câble d'alimentation 5 m
- Alimentation 400V tri + N
- Garantie 1 an



Modèle			EFPP-7,5	EFPP-10
Capacité		kg	7500	10000
Vitesse de rotation		rpm	0,1-0,66	0,1-0,50
Vitesse de basculement		rpm	0,5	0,5
Vitesse de levage		sec.	80	90
Couple de rotation		Nm	12050	15050
Couple de basculement		Nm	25100	33400
Diamètre de la table	D	mm	1250	1450
Rayon de travail	R	mm	3400 X 2	3400 X 2
Hauteur de l'axe de rotation	H1	mm	1100	1100
Différence centres table & rotation	H2	mm	250	250
Course de levage	S	mm	1000	1000
Hauteur	H3	mm	2750	2800
Hauteur totale	L	mm	9250	9290
Largeur totale	C	mm	1850	2000
Puissance moteur table		kW	1,5 x 1	1,5 x 1
Puissance moteur basculement		kW	1,5 x 2	2,2 x 2
Puissance moteur levage (hydraulique)		kW	1,5 x 2	2,2 x 2

Positionneurs spéciaux

VENTE & LOCATION



ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

POSITIONNEURS SPÉCIAUX

EFP1C - Capacité de 1.5 T

Positionneur de soudage 2 axes
Cet appareil permet à l'opérateur
une parfaite ergonomie afin
d'effectuer ses soudures dans
les meilleurs conditions.

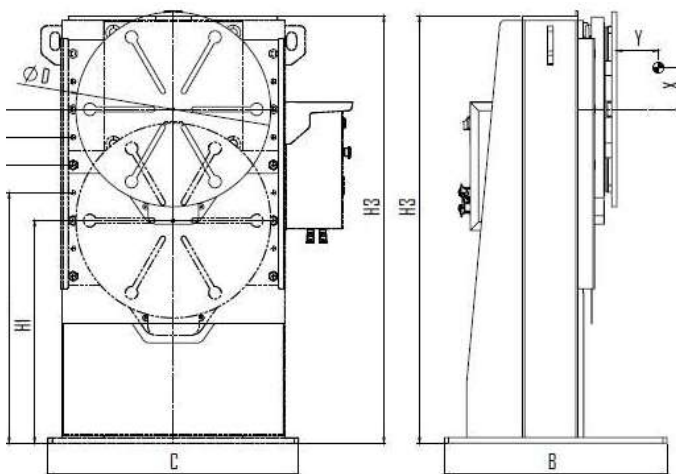
- Rotation du plateau à 360° - vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Ajustement manuel de l'axe de rotation : 5 niveaux
- Commande à distance câble l=5m
- Câble d'alimentation l=5m
- Alimentation 400v triphasé + N
- Garantie 1 an

En option :

- Télécommande sans fil
- Servante ref EFS500
- Double pédale + arrêt d'urgence



Modèle		EFP1C-1,5
Capacité	Kg	1500
Vitesse de rotation	mm/min	0,15 - 1,3
Couple de rotation	Nm	2290
Courant de soudage max	Amp	700
Diamètre de la table	mm	700
Hauteur min-max Axe	mm	800 - 1200
Hauteur 2ème niveau	K	900
Hauteur 3ème niveau	L	1000
Hauteur 4ème niveau	M	1100
Longueur	C	900
Largeur	B	800
Hauteur totale	H3	1535
Puissance moteur table	kW	0,55
Poids	kg	640



EFPL2X - 500 kg à 2 T

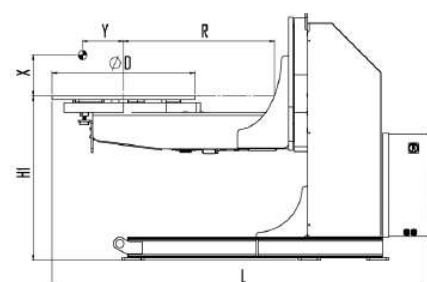
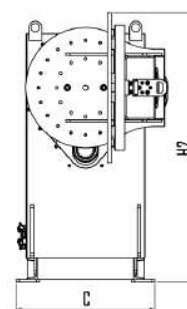
Positionneur de soudage 2 axes

Cet appareil permet à l'opérateur une parfaite ergonomie afin d'effectuer ses soudures dans les meilleurs conditions.



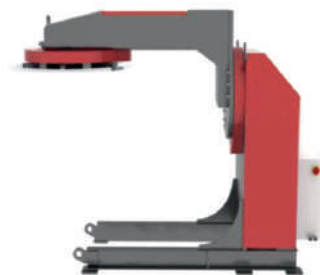
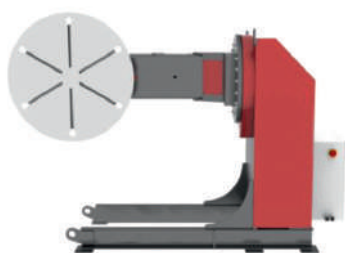
- Rotation du plateau à 360°
- Vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Retournement du plateau à 360° dans les 2 sens
- Commande à distance câble l=5m
- Câble d'alimentation l=5m
- Alimentation 400v triphasé +N
- Garantie 1 an

Modèle		EFPL0,5-2ax	EFPL1-2ax	EFPL2-2ax
Capacité	Kg	500	1000	2000
Rayon de travail	R	700	1000	1200
Diamètre table	mm	700	850	900
Couple table	Nm	750	1500	3050
Vitesse table	rpm	0,15-1,5	0,15-1,4	0,15-1
Couple inclinaison	Nm	1100	1750	4450
Vitesse inclinaison	rpm	1,4	1	0,70
Courant de soudage max	A	400	700	700
Hauteur axe de rotation	H1-H2	800-1260	870-1450	980-1530
Dim H2xLxC	mm	1260x1860x650	1450x2250x720	1530x2720x850
Puissance moteur table	kW	0,37	0,37	0,55
Puissance moteur inclinaison	kW	0,37	0,37	0,55
Poids	Kg	590	820	1240



POSITIONNEURS SPÉCIAUX

EFPL2X - 500 kg à 2 T



En option :

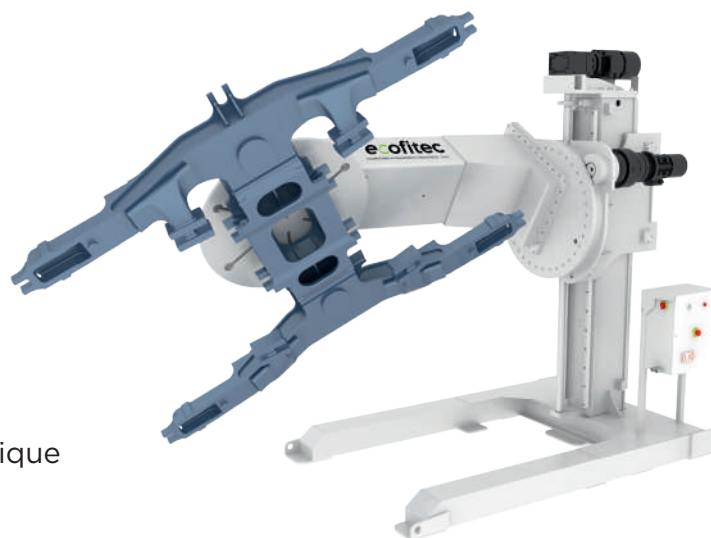
- Table rainurée
- Table octogonale
- Mandrins
- Pupitre de commande
- Pédale
- Commande en distance en bandoulière
- Télécommande sans fil



EFPL3X - 500 kg à 3 T

Positionneur de soudage 3 axes
Cet appareil permet une parfaite
ergonomie à l'opérateur afin
d'effectuer ses soudures dans les
meilleures conditions .

- Rotation du plateau à 360° - vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Retournement du plateau à 360° dans les 2 sens
- Translation verticale par levage électrique
- Commande à distance câble l=5m
- Câble d'alimentation l=5m
- Alimentation 380v triphasé + NEUTRE- 50Hz
- Garantie 1 an

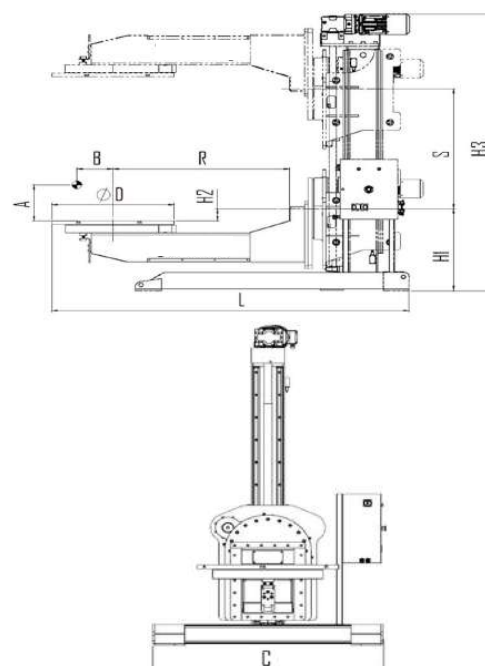


En option :

- Table rainurée
- Table octogonale
- Mandrins
- Pupitre de commande
- Pédale
- Commande en distance en bandoulière
- Télécommande sans fil



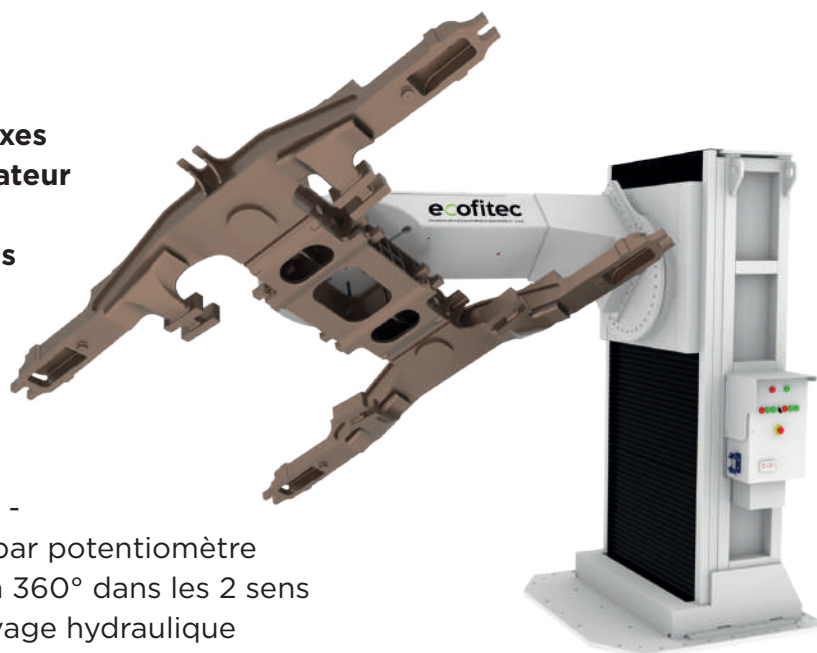
Modèle		EFPL3X-0,5-S	EFPL3X-0,75-S	EFPL3X-1,5-S	EFPL3X-3-S
Capacité	Kg	500	750	1500	3000
Course de levage	S	550	650	1000	1150
Rayon de travail	R	850	1000	1200	1600
Diamètre table	mm	700	700	850	1000
Couple table	Nm	750	1130	2260	4550
Vitesse table	rpm	0,15-1,5	0,2-1,5	0,2-1,4	0,2-1
Couple inclinaison	Nm	2130	1380	3340	6900
Vitesse inclinaison	rpm	1,2	0,7	0,7	0,55
Vitesse de levage	m/min	0,6	0,6	0,5	0,5
Hauteur axe de rotation	H1	665	680	730	720
Différence hauteur axe	H2	50	144	100	100
Hauteur totale	H3	1750	1910	2380	2630
Longueur totale	L	2010	2200	2480	3160
Largeur totale	C	1160	1300	1265	1500
Puissance moteur inclinaison	kW	0,37	0,37	0,55	0,75
Puissance moteur basculement	kW	0,37	0,37	0,55	0,75
Puissance moteur levage	kW	0,75	1,1	1,5	3
Poids	Kg	920	1050	1390	2230
Courant de soudage	A	700	700	700	700



POSITIONNEURS SPÉCIAUX

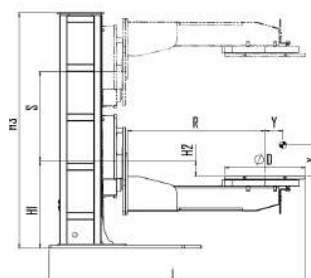
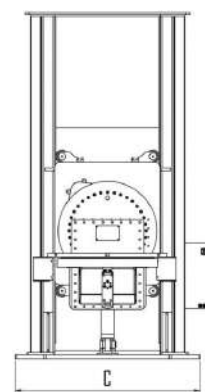
EFPL3X - 1500 kg à 10 T

Positionneur de soudage 3 axes
Cet appareil permet à l'opérateur une parfaite ergonomie afin d'effectuer ses soudures dans les meilleures conditions.



- Rotation du plateau à 360° - vitesse de rotation réglable par potentiomètre
- Retournement du plateau à 360° dans les 2 sens
- Translation verticale par levage hydraulique
- Commande à distance câble l=5m
- Câble d'alimentation l=5m
- Alimentation 400v triphasé + N
- Garantie 1 an

Modèle		EFPL3X-1,5	EFPL3X-3	EFPL3X-5	EFPL3X-7,5	EFPL3X-10
Capacité	Kg	1500	3000	5000	7500	10 000
Course de levage	S	1000	1150	1200	1200	1300
Rayon de travail	R	1300	1600	1700	1850	2000
Diamètre table	mm	850	1000	1150	1250	1350
Couple table	Nm	2260	4550	7500	12050	15000
Vitesse table	rpm	0,2-1,4	0,2-1	0,15-0,78	0,1-0,66	0,1-0,5
Couple inclinaison	Nm	3340	6900	14750	19300	24700
Vitesse inclinaison	rpm	0,80	0,55	0,55	0,45	0,45
Vitesse de levage	m/min	0,7	0,76	0,65	0,65	0,50
Hauteur axe de rotation	H1	850	960	1080	1000	1000
Différence hauteur table	H2	100	100	230	260	280
Hauteur totale	H3	2250	2950	3250	3250	3480
Longueur totale	L	2900	3150	3650	3780	4200
Largeur totale	C	1380	1500	1740	1800	1920
Puissance moteur inclinaison	kW	0,55	0,75	1,10	1,5	1,5
Puissance moteur basculement	kW	0,55	0,75	1,5	1,5	1,5x2
Puissance levage hydraulique	kW	1,1	1,5	2,2	3	3



ecofitec

est en mesure de réaliser tout positionneurs, permettant le levage et le basculement pour un positionnement optimal de vos pièces.

VOICI QUELQUES INSTALLATIONS QUE NOUS AVONS RÉALISÉ :



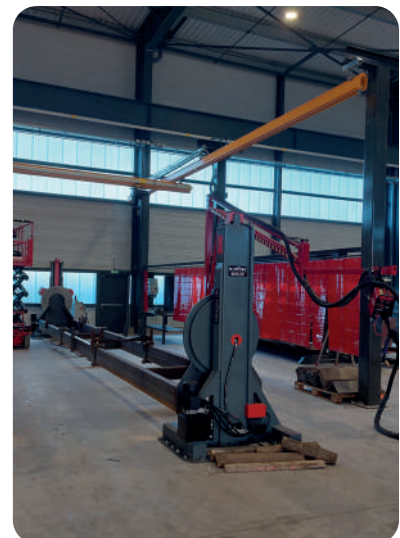
Installation chez un client dans le 62
d'un Positionneur Double colonne déplaçable capacité 6 tonnes



Installation chez un client dans le 74
d'un Positionneur Double colonne
fixe capacité 3 tonnes
Distance de travail 8 mètres



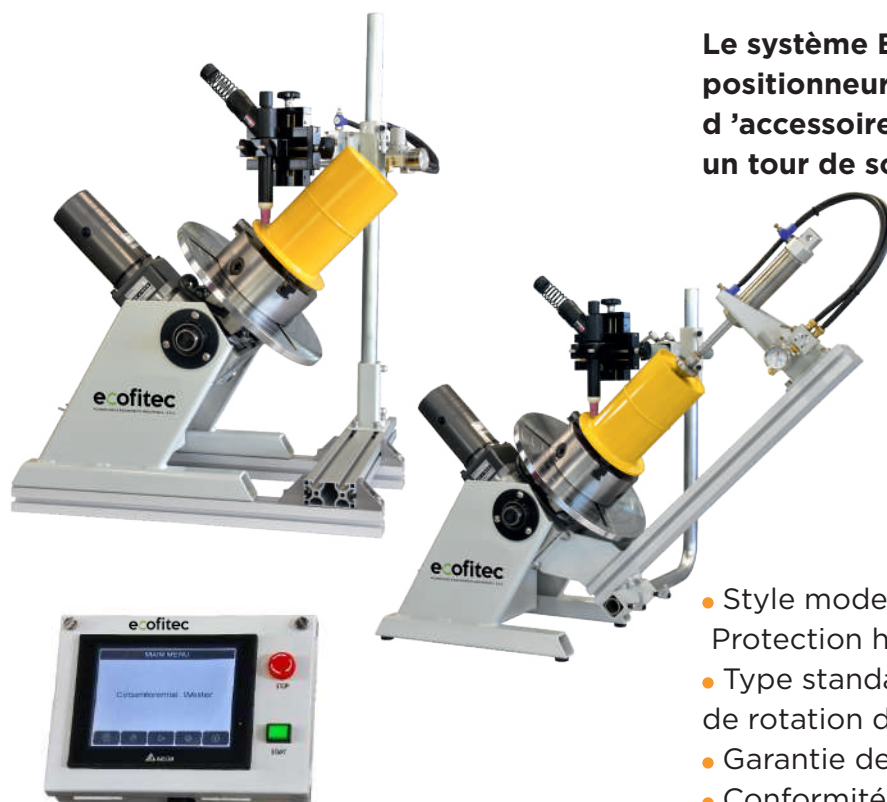
Installation chez un client dans le 74
d'un Positionneur à Colonne 3 axes
capacité 5 tonnes



Installation chez un client dans le 29
d'un Positionneur à Double Colonne capacité 12
tonnes en version Levage Hydraulique
Distance de travail 12 mètres

TOUR DE SOUDAGE

EFTS204



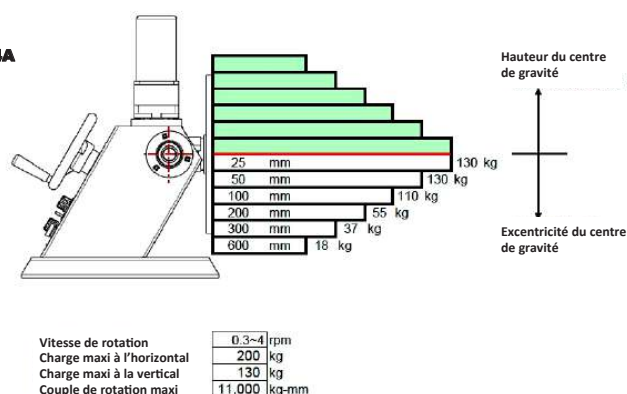
Le système EFTS est composé d'un positionneur de soudage EFP204 et d'accessoires permettant de constituer un tour de soudage complet

- PLC avec contrôle HMI entièrement numérique
- Réglage de la séquence de soudage
- Calcul automatique de la vitesse linéaire
- Sauvegarder / Charger les programmes

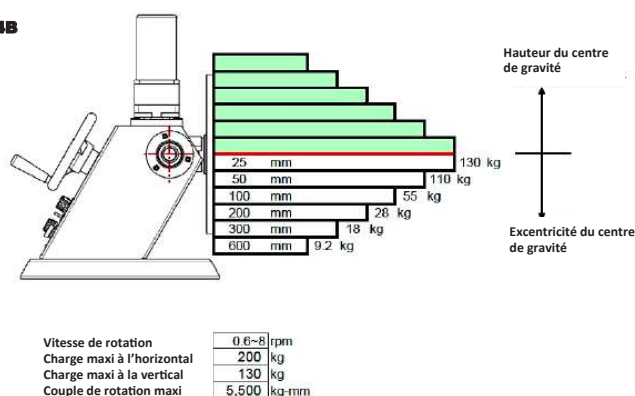
- Style moderne et design plus compact
- Protection haute fréquence
- Type standard / numérique en 4 vitesses de rotation disponible
- Garantie de 1 an
- Conformité CE

Modèle	EFTS204
Tension	240V-50Hz
Capacité H/V	200/130KG
Excentricité nominale	A:84 B:42mm
Diamètre de la Table E	320mm
Vitesse de rotation	A:0,3~4 B:0,6~8
Ø trou débouchant	22mm
Masse	200A à 100% (300 à 40%)
Inclinaison	0~120°
Longueur A	460
Largeur B	315
Hauteur C	340
Axe/Sol D	250

EFP204A



EFP204B



• Type L



• Type R



• Type S



• Type U



PG-300



TA-101



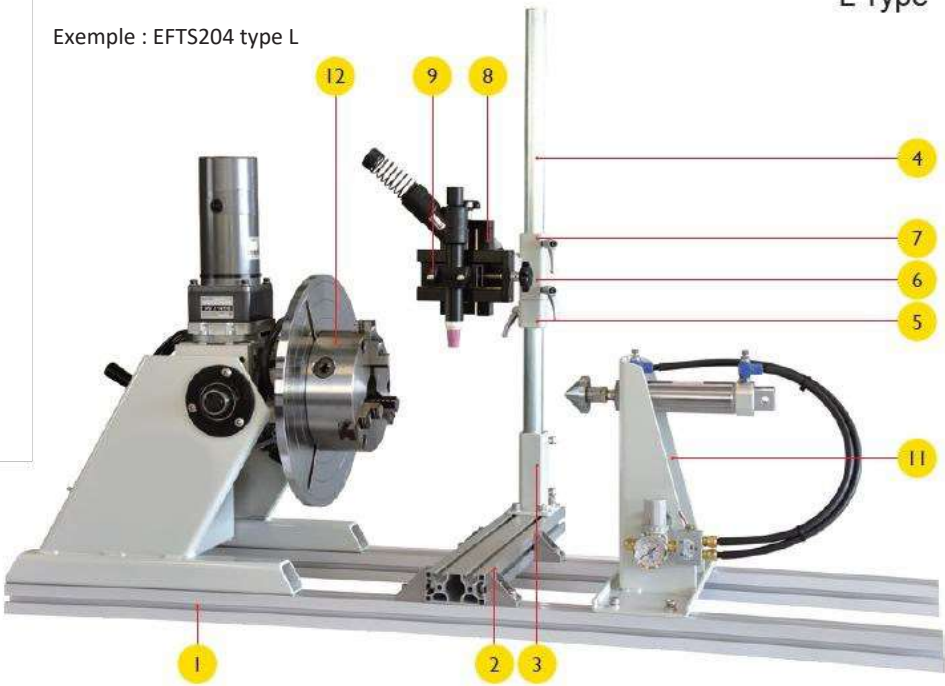
TL-101



CB-107



Exemple : EFTS204 type L



L Type

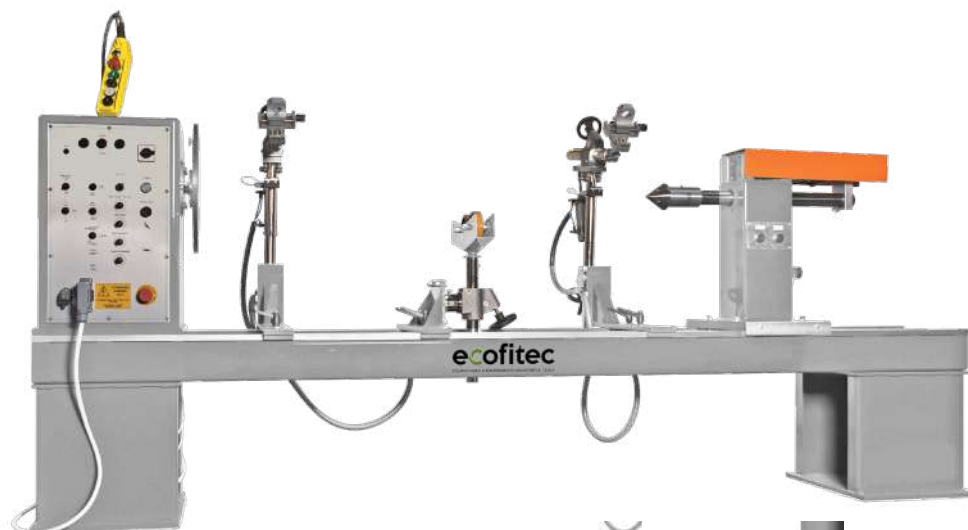


Boitier de Contrôle SMART

TOUR DE SOUDAGE

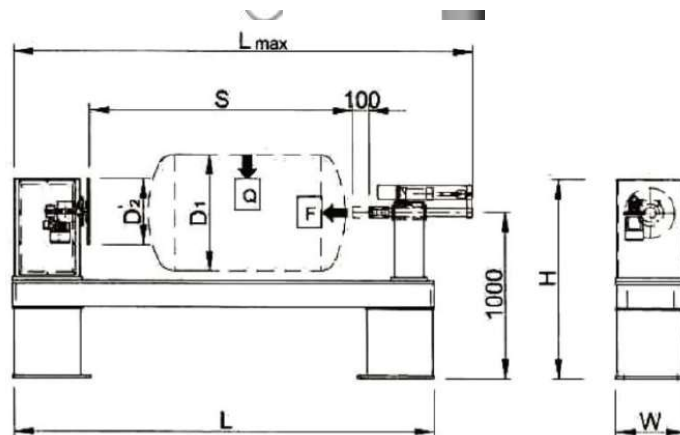
EFTS

Tour de Soudage pour des longueurs de 500 à 4000 mm et diamètres maximum de 900mm. Embases et glissières en acier. Contre-pointe à actionnement pneumatique. Panneau de contrôles triphasé 400V avec gestion des contrôles en manuel et en automatique, y compris commande simultanée du poste, recouvrement et retour à 0.



En option :

- Contrôle à distance câble de 5m
- Pédale M/A câble de 5m
- Bras Porte-Torche pneumatique pour MIG/TIG
- Support en « V » manuel
- Glissière croisée avec réglage manuel, course 50x50mm
- Guide latéral avec chariot manuel pour porte torche



Modèle	D1 mm	S mm	Q kg	D2 mm	F kg	Rpm	L mm	H mm	W mm	VOL T	LxWxH2	POIDS kg
EFTS-500	900	0-500	200	400	100	0,6-6	1800	1400	420	400	1500x420x1400	416
EFTS-1000	900	0-1000	200	400	100	0,6-6	2300	1400	420	400	2000x420x1400	438
EFTS-1500	900	0-1500	200	400	100	0,6-6	2800	1400	420	400	2500x420x1400	459
EFTS-2000	900	0-2000	200	400	100	0,6-6	3300	1400	420	400	3000x420x1400	485
EFTS-2500	900	0-2500	200	400	100	0,6-6	3800	1400	420	400	3500x420x1400	518
EFTS-3000	900	0-3000	200	400	100	0,6-6	4300	1400	420	400	4000x420x1400	610
EFTS-4000	900	0-4000	200	400	100	0,6-6	5300	1400	420	400	5000x420x1400	725

BANC DE SOUDAGE

EFBS

Poutre en aluminium, avec habillage de téflon résistant à la chaleur pour la transmission du mouvement du chariot. Actionnement du chariot porte torche, moteur brushless, avec entraînement spécial. Panneau de commande avec écran tactile pour une programmation rapide de la machine. Barre de support Ø68mm. Diamètres standard soudés possible : de 70 à 800 mm
Epaisseurs de 0,5 à 3 mm.



- Structure mécano soudée,
- Chariot complet de support torche avec échangeur pneumatique,
- Système pneumatique de fermeture antérieur,
- Dispositif de centrage linéaire pneumatique,
- Panneau de contrôle pour gestion du cycle de soudage

En option : Fil froid (TIG/Plasma)

En option : Doigt d'Ajustage Manuel

Modèle	Ø min	Ø max	Alim.	Volt	Dimensions	Poids
EFBS600 BRUSHLESS	70	800	220	24	1600X750XH1600mm	600 KG
EFBS1000 BRUSHLESS	70	800	220	24	2000X750XH1600mm	700 KG
EFBS1500 BRUSHLESS	70	800	220	24	2600X750XH1600mm	800 KG

Accessoires

VENTE & LOCATION

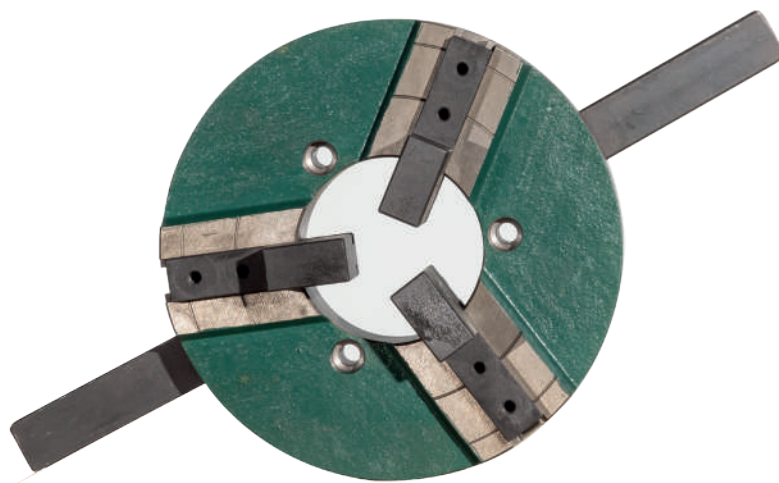


ecofitec

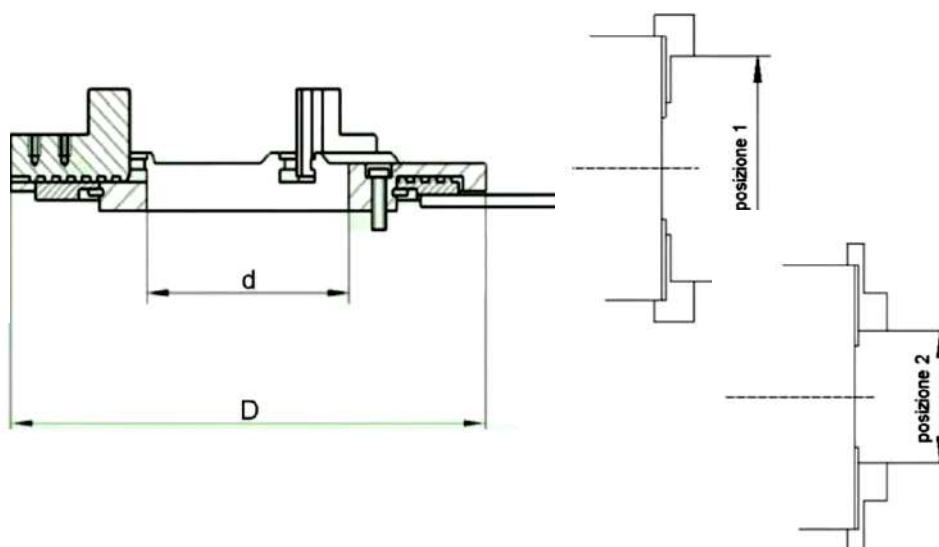
FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

ACCESSOIRES

MANDRINS A SERRAGE RAPIDE - MSR



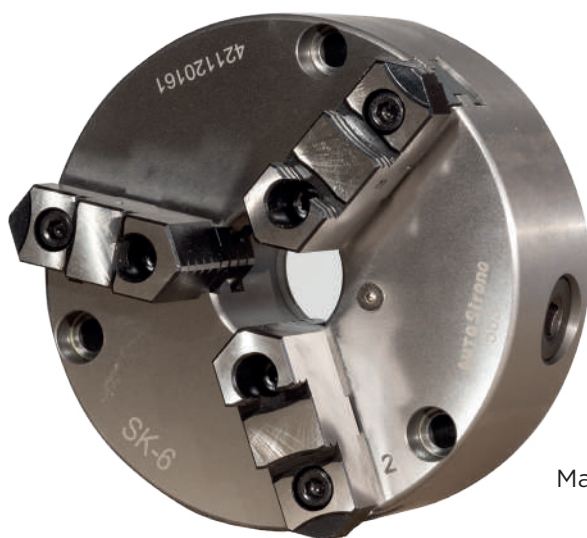
Mandrins autocentrants 3 mors à serrage rapide avec leviers et trou débouchant



Modèle	d	D	Capacité de serrage		Poids kg
			Position 1	Position 2	
MSR200	80	200	Ø110÷210	Ø20÷130	6
MSR300	100	300	Ø170÷280	Ø80÷190	12
MSR400	170	400	Ø250÷380	Ø120÷250	22
MSR500	240	500	Ø360÷500	Ø200÷340	45
MSR600	365	60	Ø450÷600	Ø300÷450	80

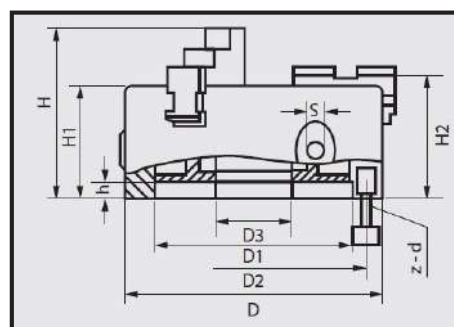
ACCESSOIRES

MANDRINS CHUCK-D - 3 MORS



Mandrin 3 mors fourni avec une clé

- Un large champ d'applications.
- Tension auto-maintenue
- Jeu supplémentaire de mors doux EN OPTION pour une précision de montage accrue



Modèle	D1	D2	D3	H	H1	H2	h	S	Z - d	Charge Maxi	Poids
CHUCK 160-D	130	142	40	95	65	-	5	10	3-M8	160Nm	8,8kg
CHUCK 200-D	165	180	65	109	75	-	5	12	3-M10	250Nm	15,5kg
CHUCK 325-D	272	296	100	154,5	96	102,5	12	13	3-M16	400Nm	44kg
CHUCK 500-D	440	465	210	184	115	-	6	17	6-M16	630Nm	124kg

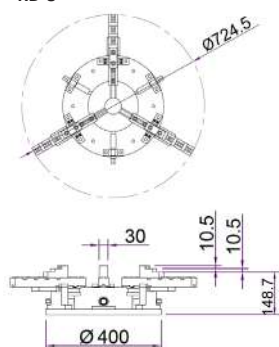
Modèle	CHUCK 160-D	CHUCK 200-D	CHUCK 325-D	CHUCK 500-D
Perçage	40mm	65mm	100mm	210mm
Serrage Intérieur	3 - 145	4 - 200	11,5 - 340	25 - 500
Serrage Extérieur	50 - 160	65 - 200	95 - 350	150 - 500
Diamètre des trous de fixation	142mm	180mm	296mm	465mm
Fixations	3-M10	3-M10	3-M16	3-M16

MANDRINS RD

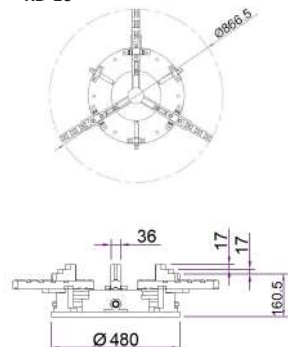


- Grande robustesse
- Force de traction élevée

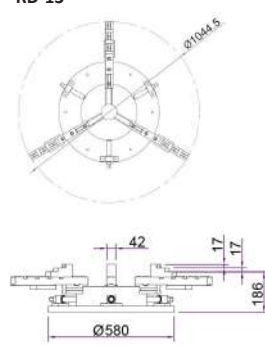
RD-8



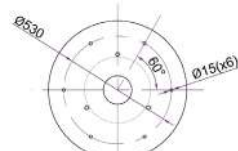
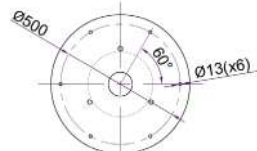
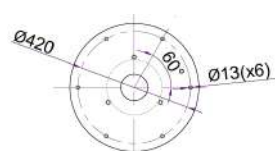
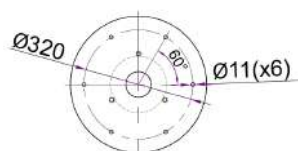
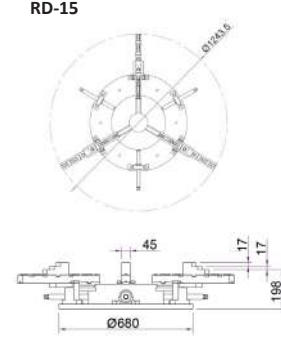
RD-10



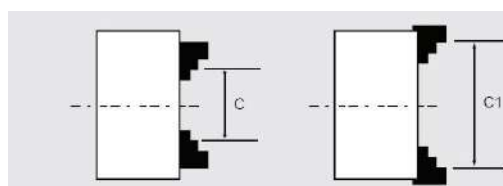
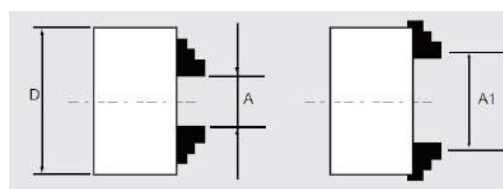
RD-13



RD-15



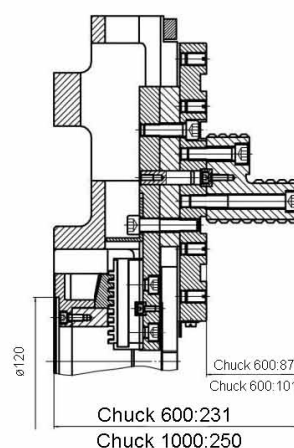
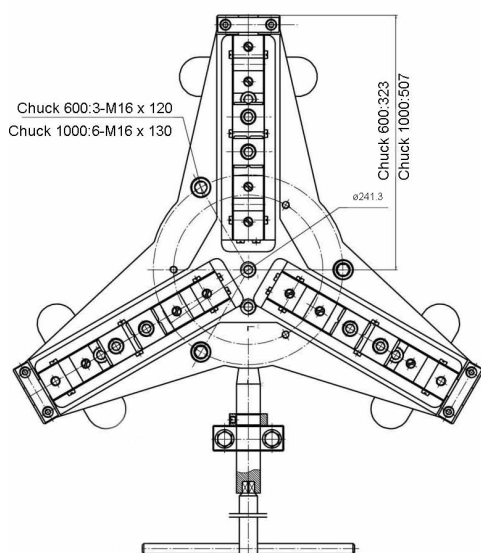
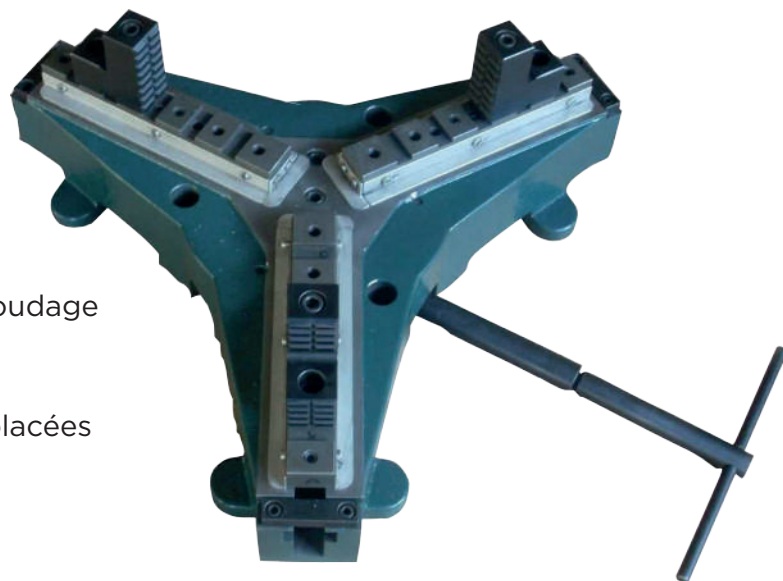
Modèle	RD-8	RD-10	RD-13	RD-15
Charge maxi	600kg	800kg	860kg	1000kg
Diamètre du plateau	400mm	480mm	580mm	~700mm
Tension A - A1	4 - 480mm	6 - 548mm	10 - 691mm	15 - 875mm
Tension C - C1	65 - 600mm	90 - 688mm	100 - 866mm	120 - 1045mm
Diamètre du trou	320mm	420mm	500mm	530mm
Poids	44kg	68kg	122kg	174kg
Force de tension	2400kg	3200kg	3400kg	3000kg



ACCESSOIRES

MANDRINS CHUCK 3 MORS

- Mandrin spécialement pour le soudage
- Construction robuste
- Logement fermé
- Les mâchoires peuvent être déplacées rapidement et facilement



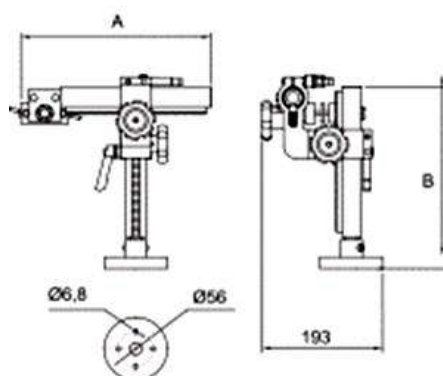
Modèle	CHUCK 1000	CHUCK 1200	CHUCK 1600
Plage de Serrage	50 - 1000mm	50 - 1200mm	50 - 1600mm
Ø des points de fixation	350mm	350mm	515mm
Arbre creux	Non	Non	
Charge Maxi	2000kg	2000kg	3000kg
Poids	180kg	220kg	300kg

SUPPORT DE TORCHE - TE-XYR



Meilleure position de la torche
Les supports de torche TE-XYR se fixent facilement et permettent un positionnement optimal de la torche grâce aux différents points de serrage.

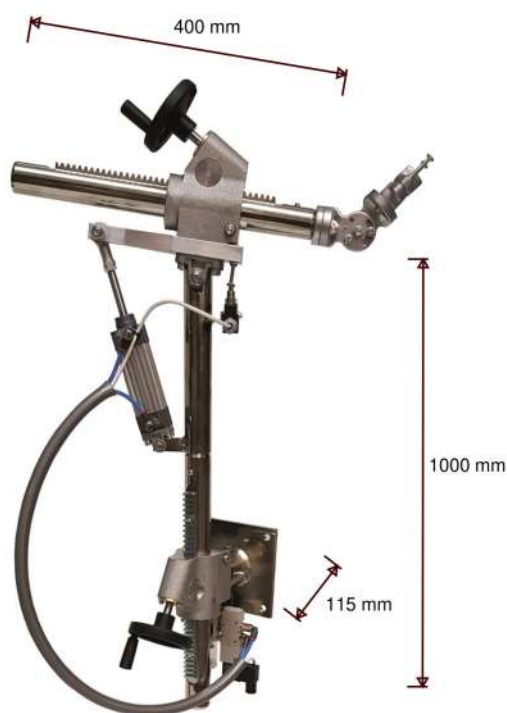
- Positionnement de la torche verticalement et horizontalement
- Porte torche avec levier
- Montage facile
- Haute stabilité



Modèles	TE-XYR10	TE-XY30R	TE-X30YR	TE-XYR30
Course horizontal	100 mm	100 mm	300 mm	300 mm
Réglage horizontal	manuel	manuel	manuel	Manuel
Course vertical	100 mm	300 mm	100 mm	300 mm
Réglage vertical	manuel	manuel	manuel	Manuel
Charge maximum	6 kg	6 kg	6 kg	6 kg
Dim (AxB) mm	304x290	304x490	504x290	504x490

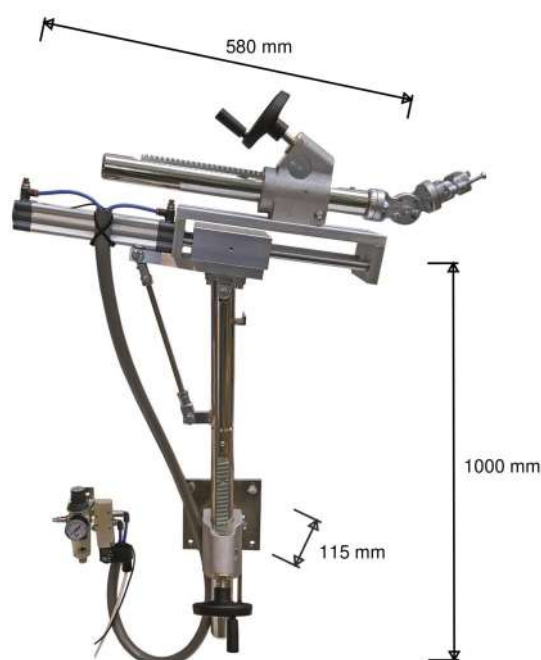
ACCESSOIRES

BRAS PORTE TORCHE



Bras porte torche pneumatique automatique mig/tig

- bpt300 auto (300x300mm)
- bpt600 auto (600x600mm)
- bpt900 auto (900x900mm)



Bras porte torche pneumatique lineaire mig/tig

- bpt300 lin (300x300mm)
- bpt600 lin (600x600mm)
- bpt900 lin (900x900mm)

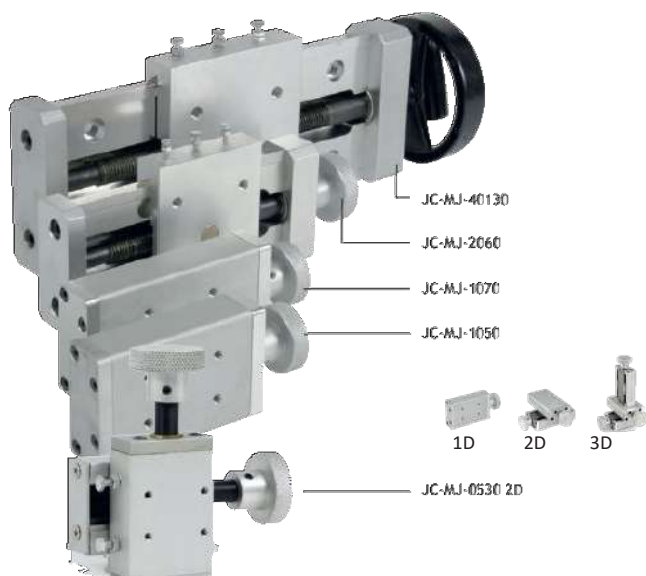


Système Porte Torche A ROTULE



Glissiere croisée avec réglage manuel
(course 50x50mm) - sml 50x50

GLISSIERES MANUELLES + PORTES TORCHES - JC-MJ



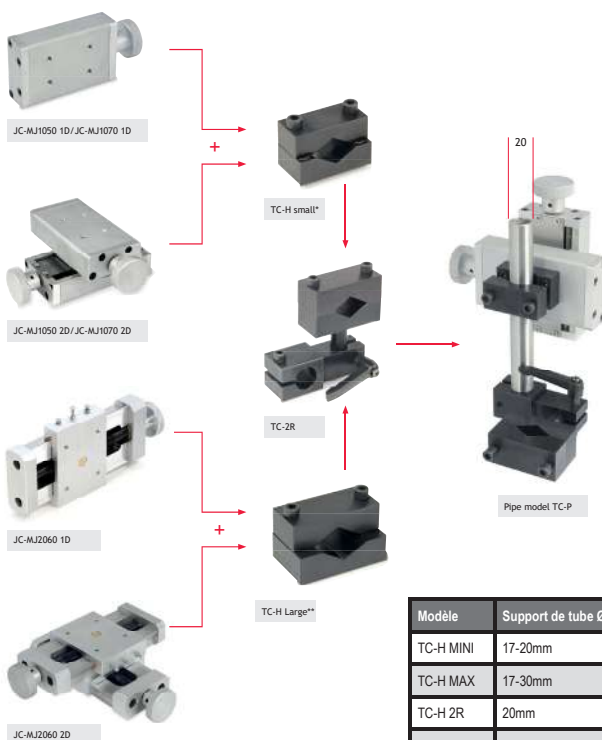
La série JC-MJ sont des glissières de haute précision conçue pour un réglage fin manuel de la torche. Application dans les chariots de soudage automatique, les machines de soudage automatiques ; structure compacte et raisonnable, plus de flexibilité, positionnement précis, régulation confortable, installation facile. Elle sont conçues dans un alliage d'aluminium, avec écrou de vis ou un entraînement par vis en T ; peut être combiné avec des glissières 2D et 3D pour obtenir un réglage de la position XYZ.



Élément de rotation JC-MR 60, axe de rotation: 360 ° chargeable jusqu'à 5 kg

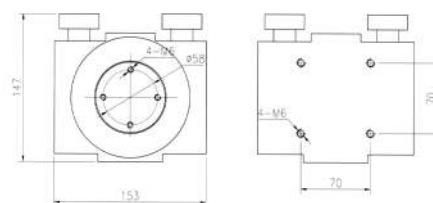


Élément rotatif MR 90 Axe de rotation: 360 °, chargeable jusqu'à 40 kg



Modèle	Support de tube Ø
TC-H MINI	17-20mm
TC-H MAX	17-30mm
TC-H 2R	20mm
TC-P	20mm

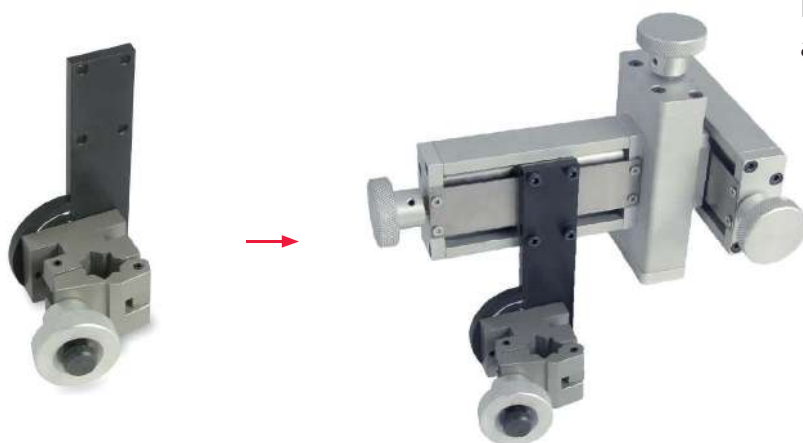
Modèle	Réglage	Poids
JC-MJ-0530 2D	30X30mm	5kg
JC-MJ-1050 1D	50mm	10kg
JC-MJ-1050 2D	50x50mm	10kg
JC-MJ-1050 3D	50x50x50mm	10kg
JC-MJ-1070 1D	70mm	10kg
JC-MJ-1070 2D	70x70mm	10kg
JC-MJ-1070 3D	70x70x70mm	10kg
JC-MJ-2060 1D	60mm	20kg
JC-MJ-2060 2D	60x60mm	20kg
JC-MJ-40130 1D	130mm	40kg



ACCESSOIRES

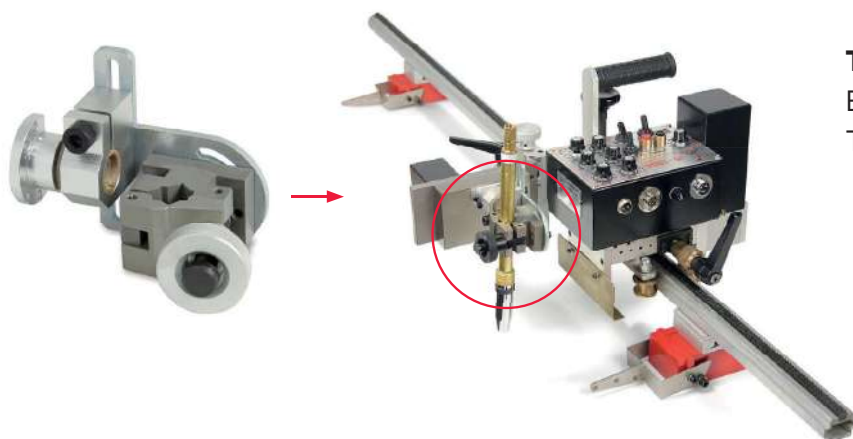
GLISSIERES MANUELLES + PORTES TORCHES - JC-MJ

Support de pince



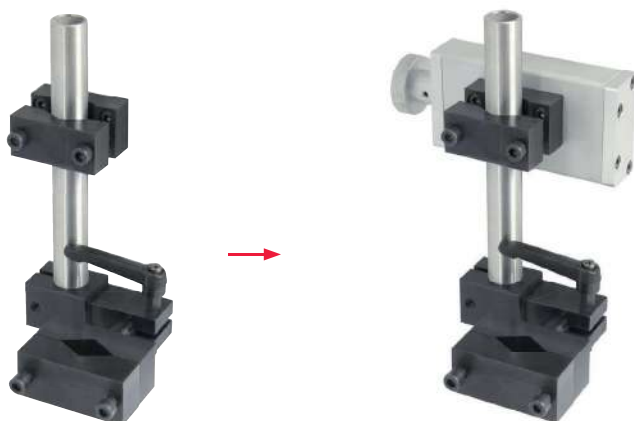
Type 2

Exemple d'application
avec JC-MJ1050 3D



Type 3

Exemple d'application
Tracteur MIG monté



Type 4

Exemple d'application
avec JC-MJ1050 1D

Modèle	Ø TUBE SUPPORT
Support de Pince type 2	17-20mm
Support de Pince type 3	17-20mm
Support de Pince type 4	17-20mm

GLISSIERES MANUELLES + PORTES TORCHES - JC-MJ

Support de pince

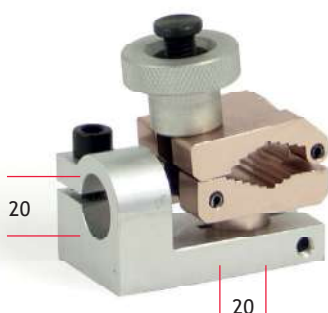


RAC 120



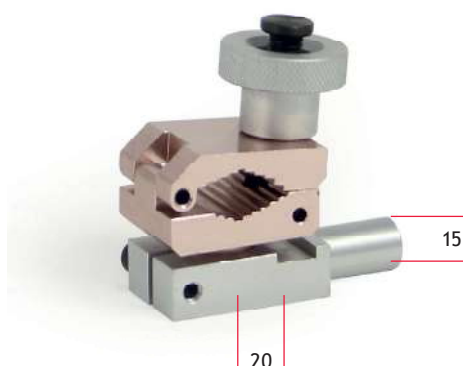
Support de pince **type 3** convient également pour RAC 120

Modèle	RAC 120
Ø tube support	20mm
Course	120mm
Poids	1kg



Support de pince **type 5**

Modèle	Support de Pince type 5
Ø tube support	20mm
Ø Mandrin	15mm



Support de pince **type 6**

Modèle	Support de Pince type 6
Ø tube support	20mm

ACCESSOIRES

TRÉTEAUX - DPS200 + SWH200 - Capacité 2 400 Kg



- Capacité de charge : 2400 kg
- Pieds pliants pour le transport et le stockage
- Tête réglable autocentrante de 74 à 109 cm (29-49po)
- Diamètres admissibles : de 12 à 900 mm (0,5-48po)
- Réglage de la hauteur + goupilles de verrouillage
- Roues verrouillables pour maintenir le tuyau en position

MODELE	Description
DPS200	Base Tréteaux
SWH200	Paire de Roues Acier
SWH200SS	Paire de Roues Inox
NWH200	Paire de roues Nylon

De 74 à 109 cm
(29-49po)



SUPPORT MEGA PIPE



PART NO.	DESCRIPTION	LOAD CAPACITY (KG / LBS)	PIPE SIZE	MIN/MAX HEIGHT (CM / INCH)	WEIGHT (KG / LBS)
ECOMPS3	SUPPORT MEGA PIPE 3T ROUES POLYURETHANE	3000kg / 6600lbs	4 - 48"	86 - 122cm / 38 - 48"	54kg / 118lbs



PART NO.	DESCRIPTION	LOAD CAPACITY (KG / LBS)	PIPE SIZE	MIN/MAX HEIGHT (CM / INCH)	WEIGHT (KG / LBS)
ECOMPS5	SUPPORT MEGA PIPE 5T ROUES POLYURETHANE	5000kg / 1100lbs	4 - 60"	63.5 - 89cm / 25 - 35"	120kg / 263lbs



PART NO.	DESCRIPTION	LOAD CAPACITY (KG / LBS)	PIPE SIZE	MIN/MAX HEIGHT (CM / INCH)	WEIGHT (KG / LBS)
ECOMPS8	SUPPORT MEGA PIPE 8T ROUES POLYURETHANE	8000kg / 17600lbs	4 - 60"	63.5 - 89cm / 25 - 35"	157kg / 345lbs

Conditions générales de vente

Clause n° 1 : GENERALITES

Les conditions générales de ventes décrites ci-après détaillent les droits et obligations de la société ECOFITEC et de son client dans le cadre de la vente des produits, procédés, systèmes, solutions et services associés pour le soudage et coupage des matériaux. Toutes les prestations proposées par la Société ECOFITEC s'adressent à une clientèle professionnelle.

Toute commande passée auprès de la société ECOFITEC suppose la lecture et l'acceptation intégrale des conditions générales de ventes.

En aucun cas le client ne sera fondé à prétendre avoir ignoré les conditions générales de ventes ci-dessous et il ne sera admis aucune dérogation. En cas de conflit entre les conditions générales de ventes et des conditions générales d'achats du client, les conditions ECOFITEC prévaudront.

Les études, documents et renseignements de toute nature communiqués par ECOFITEC, autres que les imprimés de caractère publicitaire et les instructions d'emploi, demeurent propriété de ECOFITEC, et seront considérés comme confidentiels. Ils ne pourront, sans autorisation écrite de ECOFITEC, être communiqués à des tiers, ni utilisés par le client à d'autres fins que celles de l'usage de la fourniture concernée. Nos offres commerciales sont également confidentielles.

Clause n° 2 : COMMANDE

Les commandes ne sont définitives que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit. La commande ainsi acceptée ne pourra être modifiée sans l'accord préalable de ECOFITEC.

Dans le cas d'une annulation de la commande par le client, tout acompte versé restera acquis à ECOFITEC.

Si la commande est annulée après un délai de 7 jours, une pénalité égale à 50 % du montant de la commande pourra être appliquée.

Clause n° 3 : PRIX

Les prix des produits vendus sont ceux en vigueur au jour de la prise de commande. Pour les articles en catalogue livrables sur disponible ou à bref délai, les prix applicables sont ceux des tarifs ECOFITEC en vigueur, emballage non compris. Ils sont libellés en Euro et calculés hors taxes. Pour les autres articles, les prix seront établis suivant l'accord écrit entre les parties. La société ECOFITEC s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toutefois, elle s'engage à facturer les produits commandés aux prix indiqués lors de l'enregistrement de la commande.

Coût de recyclage (collecte) :

Conformément à l'article 18 du Décret n°2005-829 relatif à la composition des équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, ECOFITEC et le client s'engagent à mettre leurs moyens en commun afin d'assurer le financement et l'organisation de l'élimination desdits déchets, notamment le coût de traitement des déchets. ECOFITEC facturera des frais de collecte des déchets et fera apparaître le coût correspondant sur la facture. Il appartient au client de ramener l'équipement ou matériel usagé aux points de collecte.

Clause n° 4 : LIVRAISON

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit au client, soit par l'envoi d'un avis de mise à disposition en magasin à l'attention du client, soit au lieu indiqué par le client sur le bon de commande.

Le délai de livraison indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti.

Par voie de conséquence, tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit du client à l'allocation de dommages et intérêts ou à l'annulation de la commande. Toute demande de report de délai de livraison formulée par le client, devra faire l'objet d'un accord préalable de ECOFITEC, ainsi que d'une facturation pour frais en résultant, sur les mêmes bases que les intérêts de retard à appliquer sur le montant hors taxes de la commande. Le risque du transport est supporté en totalité par le client jusqu'à la livraison. En cas de produits manquants ou détériorés lors du transport, le client devra formuler toutes les réserves nécessaires sur le bon de commande à réception desdits produits. Ces réserves devront être, en outre, confirmées par écrit dans *les trois* jours suivant la livraison, par courrier recommandé AR.

Une réclamation auprès de ECOFITEC pour livraison non conforme à la commande doit être formulée immédiatement et confirmée par écrit dans les huit jours qui suivent la réception de la fourniture. Faute de cette réclamation, ECOFITEC sera déchargée de toute obligation vis-à-vis de son client.

Clause n° 5 : FORCE MAJEURE

La responsabilité de la société ECOFITEC ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. À ce titre, la force majeure s'entend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code civil.

Clause n° 6 : RECEPTION. TRANSFERT DES RISQUES

Les articles en catalogue ne font l'objet d'aucune réception, sauf cas particulier. Les risques liés aux produits sont transférés au client à l'expédition, sauf pour les livraisons à l'étranger ; dans ce cas, le transfert des risques est lié à l'incoterm utilisé par ECOFITEC.

Clause n° 7 : CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf stipulations contraires, les factures d'articles en catalogue sont payables comptant à la livraison, nettes et sans escompte, soit par virement de compte à compte dans les conditions stipulées à la commande, soit par lettre de crédit confirmée et irrévocable dans les conditions stipulées à la commande.

En outre, pour les clients français, conformément à l'article L441-6 du Code de Commerce tel qu'il résulte de la loi de modernisation de l'économie n° 2008-776 du 4 août 2008, dite LME, le délai convenu entre les parties pour régler les sommes dues ne peut dépasser 45 jours fin de mois date d'émission de facture.

Le report d'échéance, le non-retour d'effet à la bonne date, le défaut de paiement d'un seul effet ou d'une seule facture entraîne sans qu'il soit besoin d'aucune formalité de mise en demeure, de plein droit, la déchéance du terme et rend immédiatement exigibles toutes créances de ECOFITEC même non échues. Au cas de non-paiement à échéance, le client sera de plein droit redevable d'une pénalité égale au taux de refinancement le plus récent de la Banque de France, majoré de 3 points, sur les sommes dues, sans nuitée à l'exigibilité de la dette et aux droits à recours de ECOFITEC ;

Clause n° 8 : GARANTIE

La prise sous garantie de nos machines s'entend dans la limite d'une utilisation dans des conditions normales d'utilisation. Sauf indications contraires, nos produits sont garantis 1 an. Cette garantie ne couvre pas les détériorations provoquées par des erreurs de branchement, surtensions, altérations mécaniques, chutes, mauvaises utilisations, modifications de l'appareil par l'utilisateur. La garantie ne s'applique pas aux pièces d'usure et aux produits consommables. La garantie ne s'applique également pas en cas d'utilisation anormale, de manque d'entretien ou de surveillance, de négligence, des modifications ou des réparations à l'aide de pièces étrangères au modèle, ni aux pièces non fabriquées par ECOFITEC. La garantie sur les machines neuves, vendues par notre entreprise, se limite au remplacement ou à la fourniture de la pièce défectueuse. Le retour des pièces défectueuses sous garantie est à la charge du client et l'expédition à charge d'Ecofitec. Les frais de main d'œuvre, de déplacements et d'hébergement ne sont couverts en aucun cas et restent à la charge du client. Notez qu'en aucun cas notre responsabilité ne peut être substituée à celle du constructeur pour des défauts et des vices de fabrication. ECOFITEC ne sera pas responsable des dommages associés ou consécutifs (tels que les pertes de chiffre d'affaires, etc.) causés par un défaut ou du temps nécessaire à la correction d'un défaut.

Les produits livrés à l'étranger sont couverts par une garantie spécifique. Aucune autre garantie que celles ci-dessus énumérées ne peut engager la responsabilité de ECOFITEC.

Clause n° 9 : RESPONSABILITES DE ECOFITEC – DOMMAGES ET INTERETS

La responsabilité de ECOFITEC est strictement limitée aux obligations définies ci-dessus. La responsabilité de ECOFITEC consiste exclusivement à accorder au client une garantie contractuelle, définie dans la clause n° 8 des présentes conditions générales. En aucun cas, il ne pourra être tenu à indemnisation au profit du client, y compris au titre de dommages immatériels ou de dommages indirects tels que manque à gagner, perte de production, perte d'utilisation. En cas de mise en jeu de la responsabilité de ECOFITEC, les dommages et intérêts dus par la société ECOFITEC au client ne pourront excéder, toutes causes confondues, dans toute la mesure permise par la réglementation applicable, les sommes versées par le client au titre du contrat.

Clause n° 10 : CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE (loi n° 80 335 du 12 mai 1980)

La société ECOFITEC conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et en accessoires. À ce titre, si le client fait l'objet d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire, la société ECOFITEC se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les produits vendus et restés impayés.

Clause n° 11 : LITIGES

Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit français. À défaut de résolution amiable, le litige sera porté devant le Tribunal de commerce de Grenoble.



ecofitec

FOURNITURES & ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS - S.A.V.

**21, RUE DE SASSENAGE
38600 FONTAINE
Tél. 04 76 01 03 01**

**info@ecofitec.com
www.ecofitec.com**