

*mathis* technologies

FABRICANT FRANCAIS DEPUIS PLUS DE 20 ANS



# Catalogue 2019

Créé fabriqué en France



Made in France

POSITIONNEURS DE SOUDURE  
MINI POSITIONNEURS  
VIREURS DE SOUDAGE  
TOURS À SOUDER

# SOMMAIRE

<b>Mini positionneurs de soudure</b>	<b>3</b>
Mini positionneurs 50 kg	4
Mini positionneurs à arbre creux	5
<b>Positionneurs de soudure 200 – 500kg</b>	<b>7</b>
Positionneurs hauteur fixe / variable	8
Positionneurs à arbre creux hauteur fixe / variable	12
<b>Positionneurs AERO</b>	<b>14</b>
<b>Vireurs – Polysoudeurs</b>	<b>17</b>
Vireurs à 1 colonne	18
Vireurs à 2 colonnes	19
<b>Tours à souder</b>	<b>23</b>
<b>Colonnes lift</b>	<b>26</b>
<b>Accessoires</b>	<b>28</b>



[www.mathis-technologies.fr](http://www.mathis-technologies.fr)



Tél. : 02 28 10 00 87  
Fax : 02 28 10 20 11



Mathis Technologies  
35 rue de Nantes  
85710 LA GARNACHE



[service.client@mathis-technologies.fr](mailto:service.client@mathis-technologies.fr)

# Mini positionneurs de soudure



Mini positionneurs de 50 kg standards et  
à arbre creux

# Mini positionneurs de soudure – 50 kg

## Mi P250



Mini positionneur de soudure  
Plateau 250 mm  
Capacité de 50 kg à 50 mm

## Mi M125



Mini positionneur de soudure  
Mandrin 125 mm  
Capacité de 50 kg à 50 mm

CARACTÉRISTIQUES	Mi P250	Mi M125
Vitesse de rotation	de 0.18 à 5.28 t/min 50 à 100 Nm	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -10°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Dimensions	550 x 350 x H320 mm	500 x 350 x H320 mm
Poids	25 kg	27 kg

OPTIONS	Mi P250	Mi M125
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Mandrin Ø 160 mn	Non	Oui
Pédale de commande analogique	✓	✓
ACCESSOIRES		
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓

# Mini positionneurs à arbre creux

## Mi Ac40 M160



Mini positionneur de soudure  
Arbre creux Ø 40 mm  
Mandrin 160 mm  
Capacité de 50 kg à 50 mm

## Mi Ac220 M400



Mini positionneur de soudure  
Arbre creux Ø 220 mm  
Mandrin 400 mm  
Capacité de 100 kg à 100 mm

CARACTÉRISTIQUES	Mi Ac40 M160	Mi Ac220 M400
Vitesse de rotation	de 0.18 à 5.28 t/min 50 à 100 Nm	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -10°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Dimensions	550 x 350 x H320 mm	500 x 350 x H320 mm
Poids	25 kg	150 kg

OPTIONS	Mi Ac40 M160	Mi Ac220 M400
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Orientation facile par volant	✓	✓
Pédale de commande analogique	✓	✓
ACCESSOIRES		
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓

# Mini positionneurs à arbre creux

## Mi Ac235 P500



Mini positionneur de soudure  
Arbre creux Ø 235 mm  
Plateau 500 mm  
Capacité de 100 kg à 100 mm

CARACTÉRISTIQUES	Mi Ac235 P500
Vitesse de rotation	de 0.18 à 5.28 t/min 50 à 100 Nm
Alimentation	220 V monophasé
Pédale de commande	oui, en standard
Orientation	de -10°, axe horizontal, à 90°, axe vertical
Dimensions	550 x 350 x H320 mm
Poids	108 kg

OPTIONS	Mi Ac235 P500
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓
Orientation facile par volant	✓
Pédale de commande analogique	✓
ACCESSOIRES	
Support de torche	✓
Accoudoir	✓

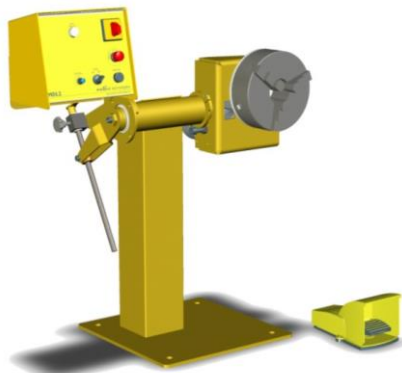
# Positionneurs de soudure 200 à 500 kg



Positionneurs 200-500 kg standards  
et à arbre creux

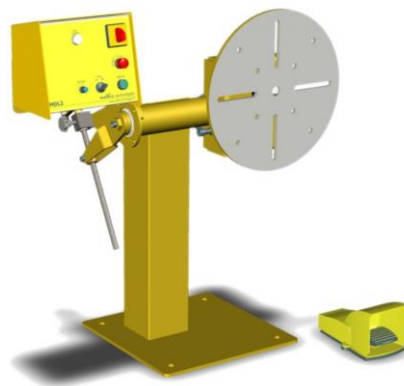
# Positionneurs 200-500kg hauteur fixe et variable

## MDH M250



Positionneur de soudure 2 axes  
Mandrin Ø 250 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur fixe

## MDH P500



Positionneur de soudure 2 axes  
Plateau Ø 500 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur fixe

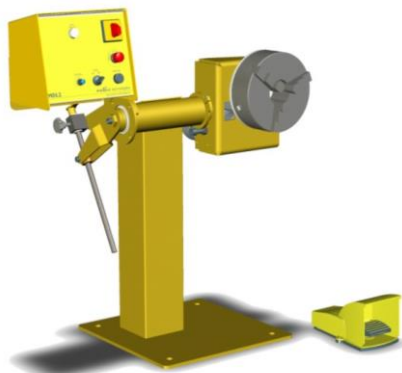
CARACTÉRISTIQUES	MDH M250	MDH P500
Vitesse de rotation	de 0.2 à 5 t/min	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -15° à 0°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Hauteur de travail	800 mm	
Dimensions	1650 x 1000 x H1600 mm	1650 x 1000 x H1600 mm
Poids	120 kg	107 kg

OPTIONS	MDH M250	MDH P500
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Pédale de commande double 2 sens	✓	✓
Pédale de commande analogique	✓	✓
ACCESSOIRES		
Kit « mov » bâti avec roulettes	✓	✓
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓



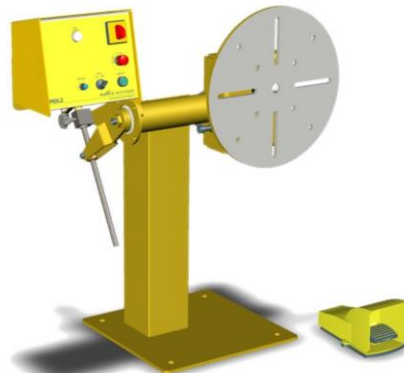
# Positionneurs 200-500kg hauteur fixe et variable

## MDL2 M250



Positionneur de soudure 2 axes  
Mandrin Ø 250 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur variable

## MDL2 P500



Positionneur de soudure 2 axes  
Plateau Ø 500 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur variable

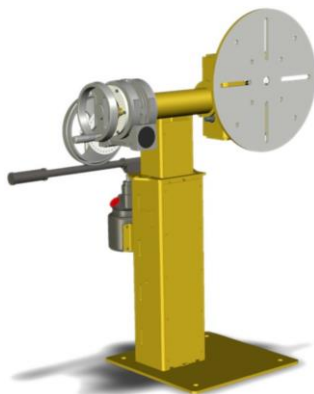
CARACTÉRISTIQUES	MDL2 M250	MDL2 P500
Vitesse de rotation	de 0.2 à 5 t/min	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -15° à 0°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Hauteur de travail	de 800 à 1200 mm	
Dimensions	1000 x 600 H 1200 mm	1000 x 600 H 1300 mm
Poids	166 kg	153 kg

OPTIONS	MDL2 M250	MDL2 P500
Monte et baisse motorisé électrique	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Pédale de commande double 2 sens	✓	✓
Pédale de commande analogique	✓	✓

ACCESSOIRES		
Kit « mov » bâti avec roulettes	✓	✓
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓

# Positionneurs 200-500kg hauteur fixe et variable

## MDM2 P500



Positionneur de soudure 2 axes manuel  
Plateau Ø 500 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation et rotation par volant  
Hauteur variable

CARACTÉRISTIQUES	MDM2 P500
Vitesse de rotation	manuelle
Orientation	manuelle
Dimensions	1000 x 600 H 1300 mm
Poids	130 kg

ACCESSOIRES	
Kit « mov » bâti avec roulettes	✓

# Positionneurs 200-500kg hauteur fixe et variable

## MD3 i2 P600-400



Positionneur de soudure 3 axes  
Capacité 500 kg  
Course de 400 mm  
Réglage inclinaison motorisé vis à billes  
Réglage en hauteur motorisé vis à billes

## MD3 i2 P600-550



Positionneur de soudure 3 axes  
Capacité 500 kg  
Course de 550 mm  
Réglage inclinaison motorisé vis à billes  
Réglage en hauteur motorisé vis à billes

CARACTÉRISTIQUES	MD3 i2 P600-400	MD3 i2 P600-550
Vitesse de rotation	De 0.2 à 5 t/min	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -15° à 0°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Hauteur de travail	de 800 à 1200 mm	de 800 à 1350 mm
Dimensions	1350 x 1000 x H1300 mm	1350 x 1000 x H1450 mm
Poids	430 kg	460 kg

OPTIONS	MD3 i2 P600-400	MD3 i2 P600-550
Contre palier additionnel 500kg à 500 mm	✓	✓
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Pédale de commande double 2 sens	✓	✓
ACCESSOIRES		
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓

# Positionneurs arbre creux hauteur fixe et variable

## MDH AC100 M315



Positionneur de soudure 2 axes  
Arbre creux Ø 100 mm - mandrin Ø 315 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur fixe

## MDH AC125 M400



Positionneur de soudure 2 axes  
Arbre creux Ø 125 mm - mandrin Ø 400 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur fixe

CARACTÉRISTIQUES	MDH M250	MDH P500
Vitesse de rotation	de 0.2 à 5 t/min	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -15° à 0°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Hauteur de travail	800 mm	
Dimensions	9500 x 640 H 1300 mm	1000 x 640 H 1300 mm
Poids	110 kg	127 kg

OPTIONS	MDH M250	MDH P500
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Pédale de commande double 2 sens	✓	✓
Pédale de commande analogique	✓	✓

ACCESSOIRES		
Kit « mov » bâti avec roulettes	✓	✓
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓

# Positionneurs arbre creux hauteur fixe et variable

## MDL2 AC100 M315



Positionneur de soudure 2 axes  
Arbre creux Ø 100 mm - mandrin Ø 315 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur variable

## MDL2 AC125 M400



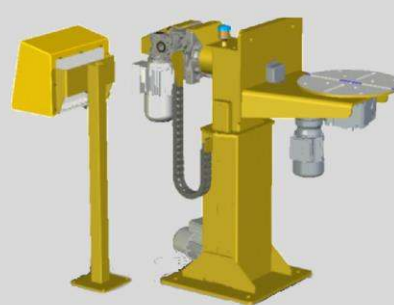
Positionneur de soudure 2 axes  
Arbre creux Ø 100 mm - mandrin Ø 400 mm  
Capacité 200 kg  
Orientation facile par manivelle  
Hauteur variable

CARACTÉRISTIQUES	MDL2 M250	MDL2 P500
Vitesse de rotation	de 0.2 à 5 t/min	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Orientation	de -15° à 0°, axe horizontal, à 90°, axe vertical	
Hauteur de travail	de 800 à 1200 mm	
Dimensions	950 x 640 H 1300 mm	1000 x 640 H 1300 mm
Poids	153 kg	167 kg

OPTIONS	MDL2 M250	MDL2 P500
Monte et baisse motorisé électrique	✓	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓	✓
Pédale de commande double 2 sens	✓	✓
Pédale de commande analogique	✓	✓

ACCESSOIRES		
Kit « mov » bâti avec roulettes	✓	✓
Support de torche	✓	✓
Accoudoir	✓	✓

# Positionneurs AERO



Positionneurs de capacité  
800 kg

# Positionneurs AERO

## MDL i3 3x M1



Positionneur vireur 2 axes  
 Capacité 800 kg  
 Course de 400 mm  
 Réglage en hauteur motorisé vis à billes  
 ADDON  
 plateau tournant manuellement indexable  
 pour outillages

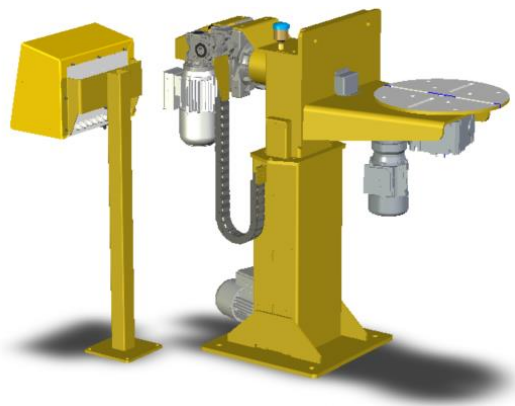
## MDL i3 3x M2



Positionneur vireur 2 axes  
 Capacité 800 kg  
 Course de 400 mm  
 Réglage en hauteur motorisé vis à billes  
 ADDON  
 Axe pivot pour pièces à souder complexes

CARACTÉRISTIQUES	MDL i3 3x M1	MDL i3 3x M2
Vitesse de rotation	2.5 t/min	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Dimensions	2100 x 1100 H1400 mm	1700 x 1000 H1750 mm
Poids	420 kg	400 kg
ADDON	PLATEAU TOURNANT	AXE PIVOT ORIENTABLE
Rotation	manuelle	
Attachement	Plateau 800x600 indexable	Axe entre pointes 600 mm avec frein rotation
OPTIONS	MDL i3 3x M1	MDL i3 3x M2
Vitesse variable de 1 à 5 t/min	✓	✓
Arbre creux passage câbles (Ø 12)	✓	✓
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓	✓
Graissage longue durée vis montée	✓	✓
Pédale de commande simple 1 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓	✓
Pédale de commande double 2 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓	✓

## MDL i3 3x P500



Positionneur vireur 2 axes  
 Capacité 800 kg  
 Course de 400 mm  
 Réglage en hauteur motorisé vis à billes  
**ADDON**  
 plateau tournant motorisé transforme le  
 positionneur en positionneur 3 axes

CARACTÉRISTIQUES	MDL i3 3x P500
Vitesse de rotation	2.5 t/min
Alimentation	220 V monophasé
Pédale de commande	oui, en standard
Dimensions	1500 x 1000 H1200 mm
Poids	325 kg

ADDON	PLATEAU TOURNANT MOTORISE
Rotation	de 0.2 à 5 t/min
Attachement	Plateau Ø 600

OPTIONS	MDL i3 3x P500
Vitesse variable de 1 à 5 t/min	✓
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓
Graissage longue durée vis montée	✓
Pédale de commande simple 1 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓
Pédale de commande double 2 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓



# Vireurs polysoudeurs



Positionneurs vireurs  
à 1 et 2 colonnes

# Positionneur vireur à 1 colonne

## MDL i3 HD



Positionneur vireur 2 axes  
Capacité 800 kg  
Course de 400 mm  
Réglage en hauteur motorisé vis à billes

CARACTÉRISTIQUES	MDL i3 HD
Vitesse de rotation	2.5 t/min
Alimentation	220 V monophasé
Pédale de commande	oui, en standard
Dimensions	900 x 980 H1300 mm
Poids	260 kg

OPTIONS	MDL i3 HD
Vitesse variable de 1 à 5 t/min	✓
Arbre creux passage câbles (Ø 12)	✓
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓
Graissage longue durée vis montée	✓
Pédale de commande simple 1 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓
Pédale de commande double 2 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓

# Positionneur vireur à 2 colonnes

## Polysoudeur Mi



Positionneur vireur 2 axes  
 Rotation motorisée par moteur frein 3,3 t/min  
 Capacité 650 kg  
 Réglage en hauteur par boulon pas 50 mm

## Polysoudeur Mi MOV



Positionneur vireur 2 axes  
 Rotation manuelle (ou motorisée 3,3 t/min)  
 Capacité 650 kg  
 Réglage en hauteur par boulon pas 50 mm  
 Déplacement facile sur roulettes

CARACTÉRISTIQUES	Mi 650kg	Mi MOV
Vitesse de rotation	3,3 t/min	
Couple	24 daNm	
Alimentation	220 V monophasé	220 V / Manuel : aucune
Rotation	motorisée	manuelle ou motorisée
Distance entre platines	Jusqu'à 4 m	De 1300 à 1600 mm
Dimensions	1200 x 400 H 1250 mm 740 x 400 H 1000 mm	1700 x 1000 H 1300 mm
Poids	57 kg + 30 kg	160 kg / 120 kg

OPTIONS	Mi 650kg	Mi MOV motorisé	Mi MOV manuel
Vitesse variable de 1 à 6.6 t/min	✓	Option	✗
Câble d'alimentation rallongé longueur 10m	✓	✗	✗
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓	✓	✓
Pédale de commande simple 1 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓	✗	✗
Pédale de commande double 2 sens avec arrêt d'urgence (vitesse 1.3 t/min)	✓	✓	✗
Déplacement facile sur roulettes	✗	✓	✓

# Positionneur vireur à 2 colonnes

## Polysoudeur i2



Positionneur vireur 2 axes  
 Rotation motorisée par moteur frein 2,5 t/min  
 Capacité 1500 kg  
 Réglage en hauteur par boulon pas 50 mm

## Polysoudeur i2 2500



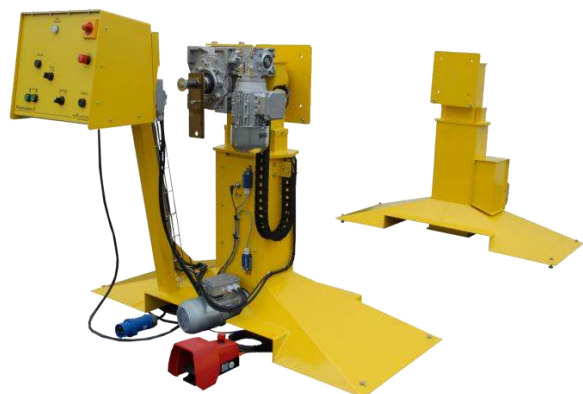
Positionneur vireur 2 axes  
 Rotation manuelle (ou motorisée 1,3 t/min)  
 Capacité 2500 kg  
 Réglage en hauteur par boulon pas 50 mm  
 Déplacement facile sur roulettes

CARACTÉRISTIQUES	Polysoudeur i2	Polysoudeur i2 2500
Vitesse de rotation	2.5 t/min	1.3 t/min
Couple	65 daNm	80 daNm
Alimentation	220 V monophasé	
Hauteur de travail	de 850 à 1200 mm	de 850 à 1200 mm
Dimensions	1500 x 650 H 1250 mm 740 x 600 H 1000 mm	1500 x 650 H 1250 mm 740 x 600 H 1000 mm
Poids	125 kg + 75 kg	150 kg + 95 kg

OPTIONS	Polysoudeur i2	Polysoudeur i2 2500
Arbre creux passage câbles ou fluides (Ø 10)	✓	✓
Vitesse variable de 1.25 à 5 t/min (de 0.65 à 3 t/min)	✓	✓
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓	✓
Pédale 1 sens + arrêt d'urgence (1.3 t/min)	✓	✓
Pédale 2 sens + arrêt d'urgence (1.3 t/min)	✓	✓

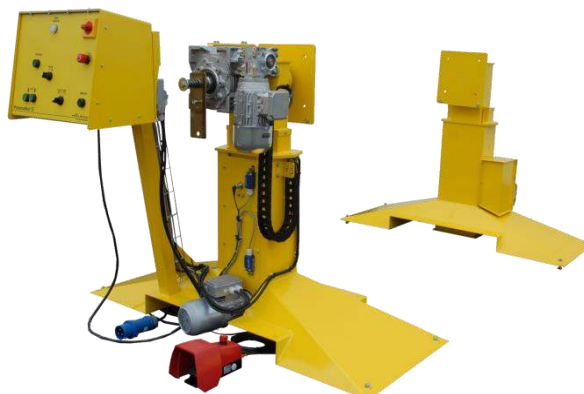
# Positionneur vireur à 2 colonnes

## Polysoudeur i3 1500-400



Retourneur - Vireur d'outillages 1500 kg  
Hauteur variable motorisée vis à billes  
Course 400 mm de 800 à 1200 mm  
Vitesse 2.5 t/min

## Polysoudeur i3 1500-550



Retourneur - Vireur d'outillages 1500 kg  
Hauteur variable motorisée vis à billes  
Course 550 mm de 900 à 1450 mm  
Vitesse 2.5 t/min

CARACTÉRISTIQUES	i3 1500-400	i3 1500-550
Vitesse de rotation	2.5 t/min	
Couple	65 daNm	
Alimentation	220 V monophasé	
Hauteur de travail	de 800 à 1200 mm	de 900 à 1450 mm
Dimensions	L 1500 P 1100 H 1300 L 1500 P 700 H 1300	L 1500 P 1100 H 1500 L 1500 P 700 H 1500
Poids	310 kg + 215 kg	350 kg + 245 kg

OPTIONS	Polysoudeur i3 1500-400	Polysoudeur i3 1500-550
Arbre creux passage câbles ou fluides (Ø 10)	✓	✓
Vitesse variable de 1.25 à 5 t/min (de 0.65 à 3 t/min)	✓	✓
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓	✓
Pédale 1 sens + arrêt d'urgence (1.3 t/min)	✓	✓
Pédale 2 sens + arrêt d'urgence (1.3 t/min)	✓	✓

KITS	Polysoudeur i3 1500-400	Polysoudeur i3 1500-550
Kit protection tubulaire moteur haut	✓	✓
Kit carter enveloppant moteur haut	✓	✓

# Positionneur vireur à 2 colonnes

## Polysoudeur i3 2500-400



Retourneur - Vireur d'outillages 2500 kg  
Hauteur variable motorisée vis à billes  
Course 400 mm de 800 à 1200 mm  
Vitesse 1.3 t/min

## Polysoudeur i3 2500-550



Retourneur - Vireur d'outillages 2500 kg  
Hauteur variable motorisée vis à billes  
Course 550 mm de 900 à 1450 mm  
Vitesse 1.3 t/min

CARACTÉRISTIQUES	Polysoudeur i3 2500-400	Polysoudeur i3 2500-550
Vitesse de rotation	1.3 t/min	
Couple	95 daNm	
Alimentation	220 V monophasé	
Hauteur de travail	de 800 à 1200 mm	de 900 à 1450 mm
Dimensions	L 1500 P 1100 H 1300 L 1500 P 700 H 1300	L 1500 P 1100 H 1500 L 1500 P 700 H 1500
Poids	330 kg + 235 kg	370 kg + 265 kg

OPTIONS	Polysoudeur i3 2500-400	Polysoudeur i3 2500-550
Arbre creux passage câbles ou fluides (Ø 10)	✓	✓
Vitesse variable de 0.65 à 3 t/min	✓	✓
Fins de course limite rotation -90 +90 course 180 degrés	✓	✓
Pédale 1 sens + arrêt d'urgence (1.3 t/min)	✓	✓
Pédale 2 sens + arrêt d'urgence (1.3 t/min)	✓	✓

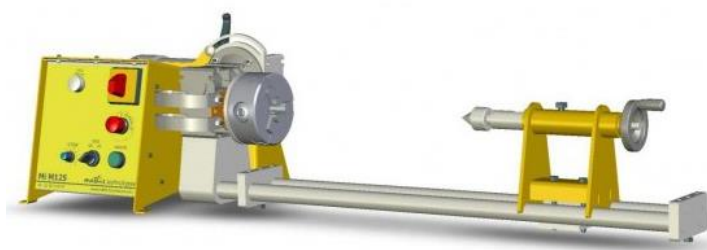
KITS	i3 2500-400	i3 2500-550
Kit protection tubulaire moteur haut	✓	✓
Kit carter enveloppant moteur haut	✓	✓

# Tours à souder



## Mini tour à souder et tours à souder

## Mi T M125



Mini tour à souder  
Mandrin 125 mm  
Capacité de 50 kg à 50 mm  
Contrepointe amovible

CARACTÉRISTIQUES	Mi T M125
Vitesse de rotation	de 0.18 à 5.28 t/min 50 à 100 Nm
Distance entre pointes	500 mm
Contrepointe	Amovible, course 60 mm cône morse
Alimentation	220 V monophasé
Pédale de commande	oui, en standard
Orientation	De 0° axe horizontal, à 90°, axe vertical
Dimensions	1300 x 350 x H320 mm
Poids	52 kg

OPTIONS	Mi P250
Départ du poste synchronisé avec la pédale	✓
Automatisme 1 tour + recouvrement	✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)	✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG	✓
Gamme de vitesses personnalisée	✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours	✓
Mandrin Ø 160 mn	✓
Pédale de commande analogique	✓

ACCESSOIRES	
Support de torche	✓
Accoudoir	✓



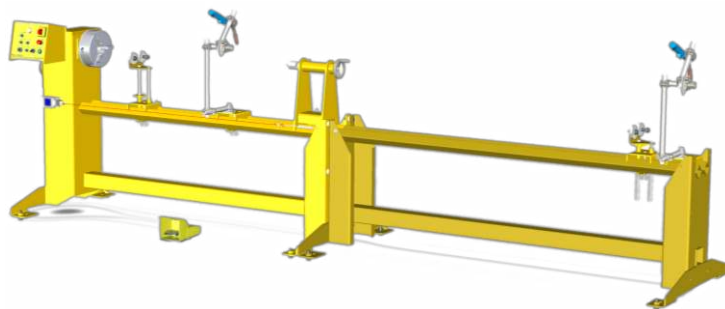
# Tours à souder

## MD1 T M250



Tour à souder  
Mandrin 250 mm  
Capacité de 200 kg  
Entre pointes 1400 mm  
Contrepointe amovible

## MD1 T M250 4200



Tour à souder  
Mandrin 250 mm  
Capacité de 200 kg  
Entre pointes 4200 mm  
Contrepointe amovible

CARACTÉRISTIQUES	MD1 T M250	MD1 T M250 4200
Vitesse de rotation	de 0.18 à 5.28 t/min 50 à 100 Nm	
Distance entre pointes	1400 mm	4200 mm
Contrepointe	Amovible, course 120 mm cône morse	
Alimentation	220 V monophasé	
Pédale de commande	oui, en standard	
Dimensions	2300 x 1000 x H 1400 mm	6500 x 1000 x H 1400 mm
Poids	290 kg	380 kg

OPTIONS	MD1 T M250	MD1 T M250 4200
Départ du poste synchronisé avec la pédale		✓
Automatisme 1 tour + recouvrement		✓
Automatisme fonction retour à l'origine (débrayable)		✓
Fonction « préfusion » + « extinction arc » automatisme TIG		✓
Gamme de vitesses personnalisée		✓
Affichage numérique de la vitesse + potentiomètre de précision 10 tours		✓
Pédale de commande analogique		✓
ACCESSOIRES		
Lunette positionnement tubes et rabotage à réglage rapide version lourde		✓
Support de torche		✓
Accoudoir		✓

# Colonne lift



Colonne élévatrice pour  
mini positionneurs de soudure

## Colonne lift



Colonne élévatrice pour positionneurs  
Plateau mobile en hauteur  
Course verticale : 400 mm  
Levée facile type "transpalette"  
Effort de levée maxi : 150 kg  
Déplacement facile sur roulettes

CARACTÉRISTIQUES	Colonne lift
Course verticale	400 mm
Effort de levée maxi	150 kg
Commande	Vérin hydraulique pompe manuelle
Guidage	Galets sans entretien
Dimensions	1100 x 750 H 1000 mm
Poids	120 kg

# Accessoires



Accessoires pour positionneurs  
de soudure

## Accoudoir pour positionneur



Accoudoir pour soudage de précision  
 Réglages par colliers toutes positions  
 Fixation par bride universelle 2 trous frontale  
 ou radiale, facile à adapter sur toute  
 machine  
 Grand confort grâce à 10 mm de mousse  
 Revêtement supérieur en cuir

## Kit support de torche



Support de maintien de la torche  
 Soudure de grande précision,  
 Adaptée aux positionneurs avec cycle de  
 soudure automatique  
 Réglages par colliers toutes positions  
 Mise en position de la torche  
 Repos/Travail rapide et facile

CARACTÉRISTIQUES	Accoudoir pour positionneur	Kit support de torche
Dimensions	600 x 400 x H 400 mm	400 x 400 x H 600 mm
Poids	4 kg	6 kg

*mathis* technologies

mathis technologies  
9 rue Charles Garnier  
85300 Challans

[www.mathis-technologies.fr](http://www.mathis-technologies.fr)

[contact@mathis-technologies.fr](mailto:contact@mathis-technologies.fr)

Tél. : 02 28 10 00 87

Fax : 02 28 10 20 11

**Créé fabriqué en France**



**Made in France**