

JEONG & MEPPELINK L.L.C

PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

www.jm-usa.com



ULTRASONIC

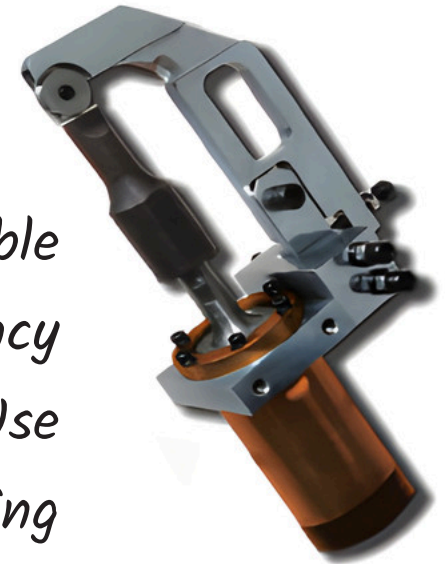


Simple to Assemble

High Efficiency

Easy to Use

Excellent Choice for Window Covering



ISO14001



ISO9001

JINSUNG TECH KOREA



Machinery Directive (98/37/EC)

Low Voltage Directive (2006/95/EC)

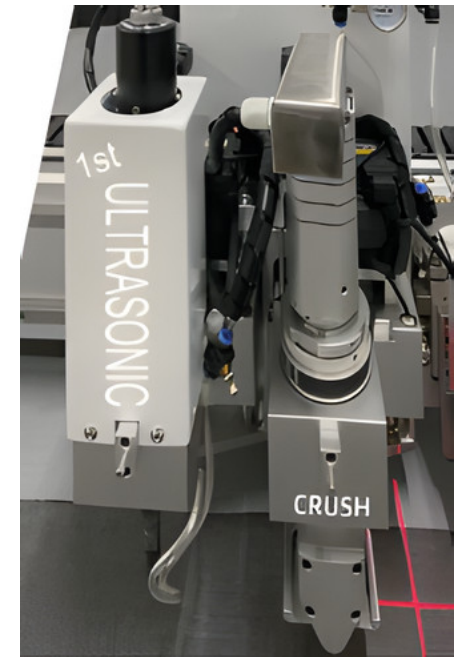
XY Fabric Cutting Table _ Unlimited Size Cutter

Table de coupe XY — longueur de coupe illimitée

XY3200-X



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

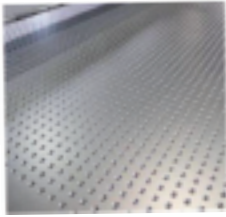


Dual Cutting Head
Ultrasonic / Crush

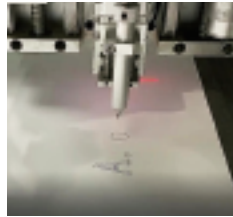
Main Parts



Automatic Rotating Table
& Feeding System



Suction System for
Fix the Fabric



Free to set the Origin



Guarantee for 90° Cut

Tools available to set



Round Blade



Ultrasonic Horn



Oscillating Knife



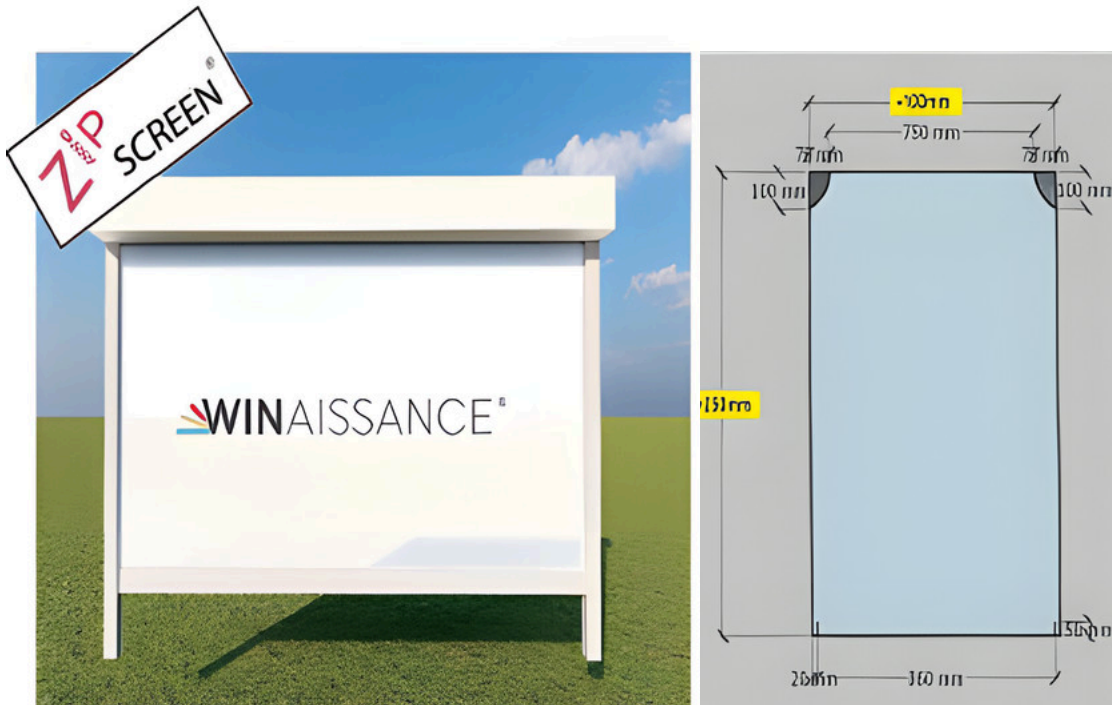
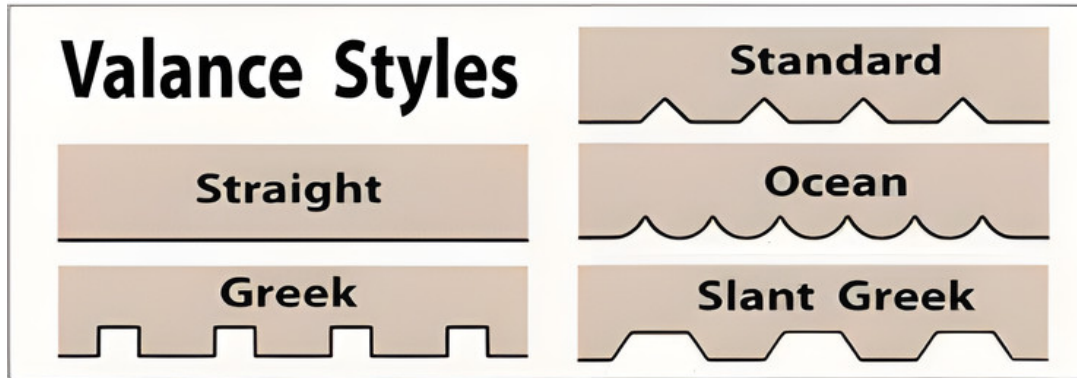
Marking Pen or Printer



Digital Ultrasonic Generator

Cut Shape

V and S cut, Triangle, Square, polygonal and Round.



Specification

Product No.	XY3500-X
Type	Round Blade / Ultrasonic / Oscillating Knife / Marking Pen or Printer
Cutting Range	(W)3.2 * (L)Unlimited Size (meter)
Machine Size	(W)3.9 * (L)4.4 meter
Weight	650kg
Cutting Speed	Max 1500mm / Sec
Cutting Tolerance	± 0.1mm
Positioning Device	Laser Light
Software to Drawing	CAD, AI, PDF and so on.
Transmission Interface	Lan Port, USB
Capacity	4GB
Power for Table	Single Phase AC 210~230V, 50/60Hz, 3KW
Air Suction System	3 Phase AC 380~415V 50/60Hz, Max 11KW

Description



Fully Automatic 4 Side Cutting Machine

Machine de coupe automatique 4 côtés

FAFC 3200

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Ready made
& Customized



Feed the Fabric

A screenshot of the machine's control panel showing a table for inputting size and quantity. A yellow circle with the number 2 is overlaid on the top left of the table.

Vol	th #2	Width #1	Height	Quantity	Count
450	1000	1200	2400.00	30	0
0	1400	1500	2300.00	50	0
0	550	2400	2000.00	20	0
900	870	1200	1500.00	40	0
0	0	0	0.00	0	0

Input the Size & Quantity



Automatic Positioning

3 Different Widths Cut at Once.



4 side Cutting & Sealing



Automatically pull out the fabric

Benefits

High
Efficiency

1 set of Fully Automatic
4Side Cutting Machine



=



x 10 sets

Half Automatic Cutter

Specification

Product No.	FAFC 3200
Type	Cutting / Fully Automaticlly Continuously Cut / Multiple Size at once
Cutting Range	(W)3.2 * (L) Depending on Table Size
Machine Size	(W)3.6 * (L)5 meter
Weight	850 kg
Cutting Speed	Max 500mm / Sec
Cutting Tolerance	± 0.1mm
Cutting Shape	Only Square
Operating Method	Manual Input & Barcode Reader
Transmission Interface	Lan Port, USB
Capacity	4GB
Power for Table	Single Phase AC 210~230V, 50/60Hz, 3KW

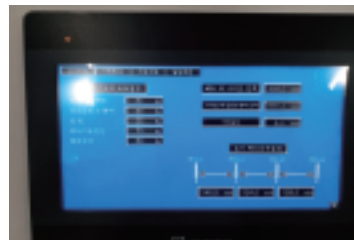
* Cutting 1,200 ~1,500 pcs of Fabrics (Comparison)

Fully Automatic 4side Cutting Machine	Half Automatic Cutting Machine
1 machines (8 hours)	10 machines (8 hours)
1 worker	10 workers
Perfect 90° Cut all the time	Depending on workers

Benefits



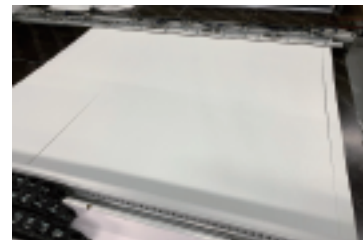
Automatic Centering & Tension



Fully Digitalized System



Servo & Stepping Motors

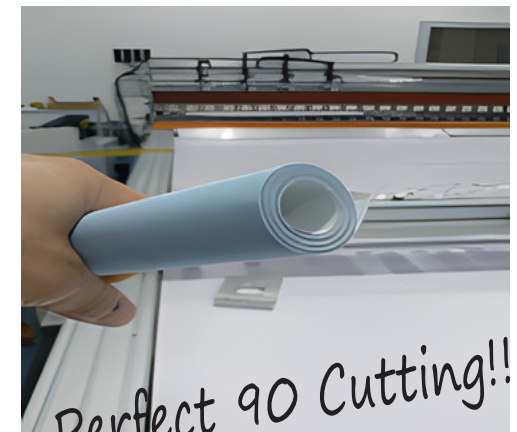


Non-Stop Multiple Size Cutting

Description



Perfect Cutting & Sealing!!!



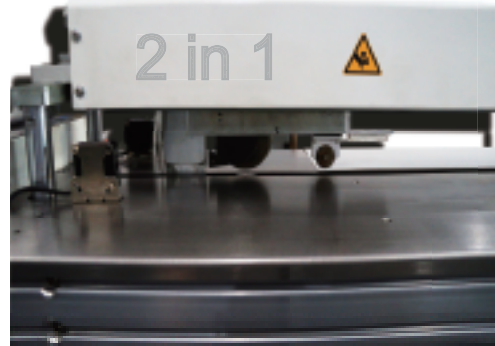
Perfect 90 Cutting!!!

2 in 1 Fabric Cutting Machine (Ultrasonic / Pneumatic Crush Cut / Rotary Knife)

Machine de coupe 2 en 1 (ultrasons / coupe pneumatique / lame rotative)

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

*Perfect Cutting Solution
with Any type of Fabrics*



Perfect 90° Cutting

Computerized Version

Description

- Put 2 different types of cutting device among the Ultrasonic / Pneumatic Crush Cut / Rotary Knife in one machine, Depending on the type of fabric, available to efficient work and clean cut with sealing edge.
- Using the Touch Screen available to control in detail each function and easy to operate.

*Computerized Version

- Press the move button after input the size of width and height, the parallel moving bar automatically moves or pulls the fabric to the defined cutting size.
- For cutting both side of width, this Computerized system automatically calculates the finished size.
- It is 100% Guarantee a perfect 90 degree cutting of 4 sides, the Fabric doesn't tilt one side when is rolling up and down.

– Réunit deux dispositifs de coupe parmi ultrasons, coupe pneumatique et lame rotative : selon le tissu, le travail est efficace et la coupe nette, avec bord soudé.

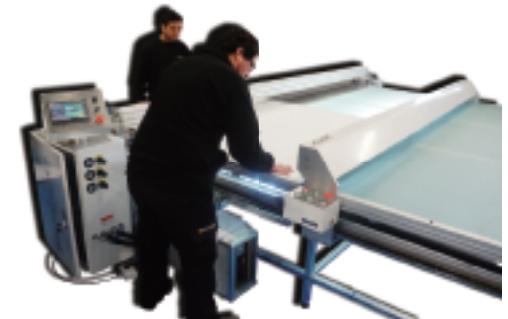
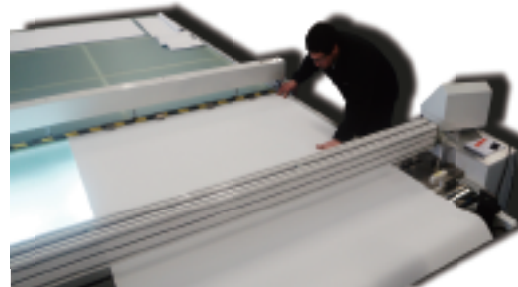
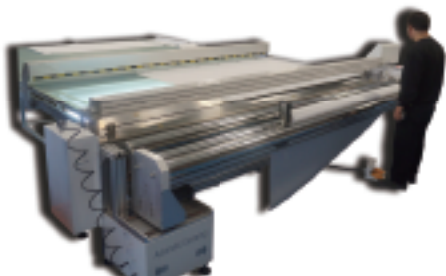
– L'écran tactile permet de régler chaque fonction en détail, d'un usage simple.

– *Version informatisée

– Saisissez la largeur et la hauteur puis appuyez sur la touche de déplacement : la barre parallèle avance ou tire le tissu jusqu'à la cote de coupe définie.

– Pour la coupe des deux côtés de la largeur, le système informatisé calcule automatiquement la cote finie.

– Coupe à 90° parfaite sur les 4 côtés, garantie à 100 % : le tissu ne se décale pas d'un côté lors de l'enroulement.



Ultrasonic Blind Fabric Cutting Machine

Machine de coupe à ultrasons pour tissus de store

USFC 310



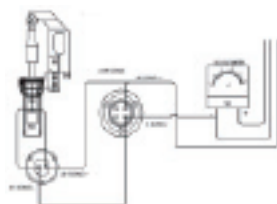
*More Faster
More Stronger
Upgrade Version*

Main Parts

SONICTRON®



Ultra Sonic Generator

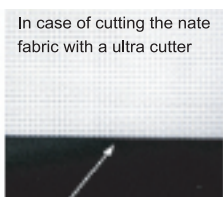


Ultra Sonic Horn & Knife

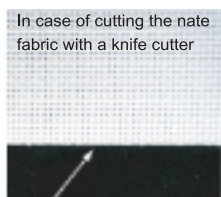


Perfect Sealing

Ultra Sonic Cutting Effect



Cleanly-cut section



Roughly-cut section



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	USFC 310
Type	Cutting / Ultra Sonic
Size	4000 * 1000 * 900(h)
Weight	500 kg
Electric Require	Single Phase / 220V

Description

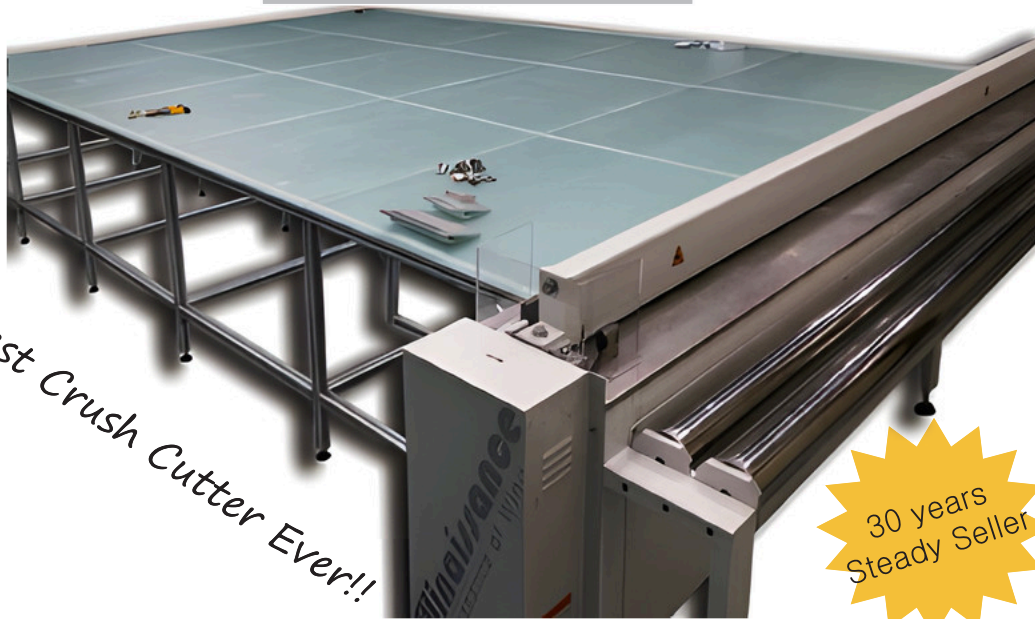
- Used for cutting sunscreen fabrics and other fabrics for blinds.
 - Using an 'Ultra Sonic Cutting Device', the cut section is straight and tidy.
 - Thread do not come loose out of the cut section.
 - Cutting can be done differently by adjusting the volume of the Ultra Sonic in accordance with the kinds of fabrics.
 - It can prevent safety accidents as it has installed double safety sensors.
 - It is possible to adjust the moving distance of the cutting device.
 - It is easy and simple to use and operate the machine.
 - It is possible to purchase the working Table separately and install it together with the machine.
- (It makes work more efficient and help to move and cut fabrics cleanly)

- Utilisée pour couper le tissu screen et les autres tissus de store.
- Grâce au dispositif de coupe à ultrasons, la section obtenue est droite et nette.
- Les fils ne s'effilochent pas au niveau de la coupe.
- La coupe se règle en ajustant la puissance des ultrasons selon le type de tissu.
- Les doubles capteurs de sécurité préviennent les accidents.
- La course du dispositif de coupe est réglable.
- Simple et facile à utiliser.
- La table de travail peut être achetée séparément et installée avec la machine. (Le travail est plus efficace et le tissu se déplace et se coupe plus proprement)

Fabric Cutting & Sealing Machine

Machine de coupe et de soudure de tissu

SFC310



Best Crush Cutter Ever!!

30 years
Steady Seller

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

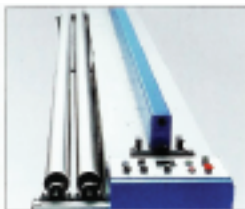
Product No.	SFC 310
Type	Cutting / Pneumatic
Size	4000 * 1000 * 900(h)
Weight	500 kg
Electric Require	Single Phase / 220V

Description

- Used for cutting sunscreen fabrics and other fabrics for blinds.
- Using a 'Pneumatic Cutting Device', the cut section is straight and tidy.
- Thread does not come loose out of the cut section.
- It uses an oval knife made of H.S.S.(high speed steel)
- It can prevent safety accidents as it has installed double safety sensors.
- It is possible to adjust the moving distance of the cutting device.
- It is easy and simple to operate the machine.
- It is possible to purchase the working table separately and install it together with the machine.
(It makes work more efficient and helps to move and cut fabrics cleanly)
- The maximum-possible cutting length is 3,100mm.

- Utilisée pour couper le tissu screen et les autres tissus de store.
- Grâce au dispositif de coupe pneumatique, la section obtenue est droite et nette.
- Les fils ne s'effilochent pas au niveau de la coupe.
- Lame ovale en acier rapide (H.S.S.).
- Les doubles capteurs de sécurité préviennent les accidents.
- La course du dispositif de coupe est réglable.
- Simple et facile à utiliser.
- La table de travail peut être achetée séparément et installée avec la machine. (Le travail est plus efficace et le tissu se déplace et se coupe plus proprement)
- Longueur de coupe maximale : 3 100 mm.

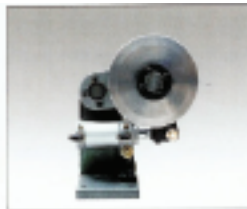
Main Parts



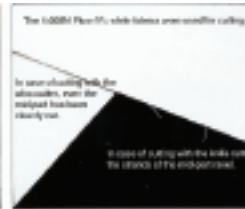
Roll Blind Plate



Controbox Display



Roller type H.S.S Blade



Comparison between Ultra Cutter and Knife Cutter

Blade Sharpening MC

Afilador de cuchillas MC



Tungsten Carbide
SKD11
SKH51



Multiple Cutting Machine - Silhouette & Tripla Shade

Machine de coupe multiple — Silhouette, Triple Shade et autres tissus

KFC



Upgrade Version
Super Clean & Fast Cutting

Specification

Product No.	KFC
Type	Cutting / Pneumatic
Size	3400 * 800 * 900(h)
Weight	350 kg
Electric Require	Single Phase / 220 V

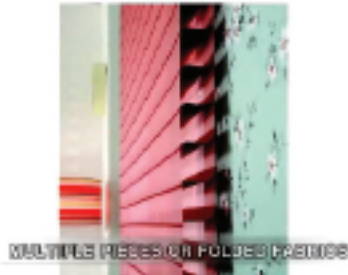
Description

- Used for cutting Silhouette, Tripla Shade and other fabrics.
 - Several sheets of fabrics can be piled up and cut together at a time. (5~15 sheets)
 - The worker uses a 'Pneumatic Cutting Device' and cuts fabrics after fixing them completely, so the sections of fabrics are very straight and tidy.
 - Especially suitable for cutting the fabrics that threads do not come loose easily.
 - Prevent safety accidents as it has installed double safety sensors.
 - It is possible to adjust the moving distance of the cutting device.
 - It is easy and simple to use and operate the machine.
 - It is possible to purchase the working table separately and install it with the machine. (It makes work more efficient and helps to move and cut fabrics cleanly)
 - The maximum-possible cutting range is 3,100mm.
-
- Utilisée pour couper le Silhouette, le Triple Shade et d'autres tissus.
 - Plusieurs épaisseurs peuvent être empilées et coupées en une seule fois. (5~15 épaisseurs)
 - L'opérateur bloque complètement les tissus puis coupe avec le dispositif pneumatique : les sections sont parfaitement droites et nettes.
 - Particulièrement adaptée aux tissus qui ne s'effilochent pas facilement.
 - Les doubles capteurs de sécurité préviennent les accidents.
 - La course du dispositif de coupe est réglable.
 - Simple et facile à utiliser.
 - La table de travail peut être achetée séparément et installée avec la machine. (Le travail est plus efficace et le tissu se déplace et se coupe plus proprement)
 - Longueur de coupe maximale : 3 100 mm.

Main Parts



Pneumatic Clamp & Control Box



Suitable for Multiple Cutting



Working Table

Manual Multiple Fabric Cutting Machine

Machine de coupe multiple manuelle

MFC 280



Main Parts



Manual Clamp Up & Down Lever



Manual Type Knife & Hand Lever



Working Table

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	MFC 280
Type	Cutting / Manual
Size	3000 * 800 * 900(h)
Weight	150 kg
Electric Require	Not Required

Description

- Used for cutting sunscreen fabrics and other fabrics for blinds.
- Several sheets of fabric can be piled up and cut together at a time. (5~15 sheets)
- The operator clamps the stack by hand and then cuts, so the cut sections are very straight and tidy.
- Especially suitable for cutting fabrics which do not come loose easily.
- 100% operated manually — no electricity and no air compressor are required, and there is almost no risk of accidents.
- As it uses an ordinary knife, it is possible to replace it frequently and it costs very little to maintain.
- It is easy and simple to use and operate the machine.
- It is possible to purchase the working table separately and install it with the machine. (It makes work more efficient and helps to move and cut fabrics cleanly)
- The maximum possible cutting range is 2,800 mm.
- Utilisée pour couper le tissu screen et les autres tissus de store.
- Plusieurs épaisseurs peuvent être empilées et coupées en une seule fois. (5~15 épaisseurs)
- L'opérateur serre la pile à la main puis coupe : les sections obtenues sont parfaitement droites et nettes.
- Particulièrement adaptée aux tissus qui ne s'effilochent pas facilement.
- Fonctionnement 100 % manuel — ni électricité ni air comprimé, et pratiquement aucun risque d'accident.
- Comme elle utilise une lame ordinaire, celle-ci se remplace souvent pour un coût d'entretien très faible.
- Simple et facile à utiliser.
- La table de travail peut être achetée séparément et installée avec la machine. (Le travail est plus efficace et le tissu se déplace et se coupe plus proprement)
- Longueur de coupe maximale : 2 800 mm.

Manual Ultrasonic Table

Table de coupe à ultrasons manuelle

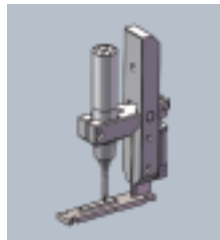
UMFC



Upgrade Version



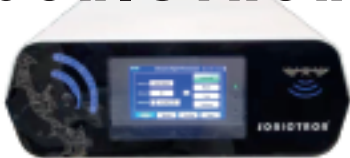
Ultrasonic Cutting
with Perfect Sealing



Horn for Table Type

Main Parts

SONICTRON®



Ultra Sonic Generator



Perfect Sealing Effect



Hand Type 1



Hand Type 2

JEONG & MEPPELINK L.L.C

PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

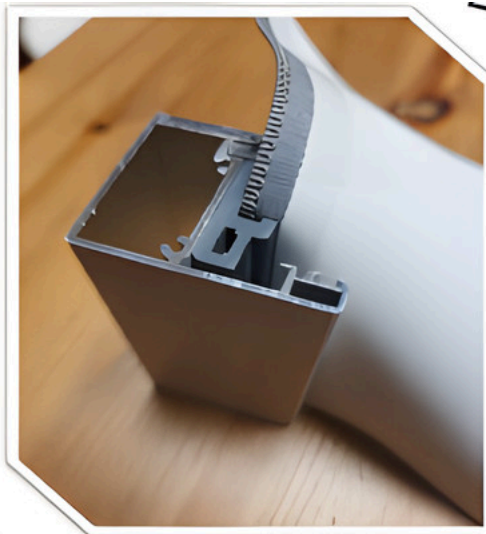
Specification

Product No.	UMFC
Type	Cutting / Ultrasonic
Size	3000 * 800 * 900(h)
Weight	150kg
Electric Require	Air Compressor Only

Description

- Using the Special designed for Manual Type Cutting Table of Low Voltage High efficiency Ultrasonic Generator, Even though using the Ultrasonic all day long without break, doesn't have an effect on the quality.
- With over 30 years of experience we have been able to develop an Ultrasonic Generator and a Cutting Horn set Much more faster, and the cutting edge is more clean, more strong sealing edge and more stable comparing to the other companies.
- Special designed Handle types horn guarantee a cut Straight and Curved line or Special shape and so on with clean cutting and Strong sealing.
- Adjust the Generator with Cutting Table, it is possible to cut straight of long size fabric with Pneumatic clamp system.
- Easy to exchange of Handle Type and Table Type, and Convenient to use.
- According on the cutting Speed by hand, feel free to control the Sealing effect it could be thin or thick.
- Générateur à ultrasons basse tension et haut rendement, conçu spécialement pour la table de coupe manuelle : même utilisé toute la journée sans interruption, il ne perd rien de sa qualité.
- Plus de 30 ans d'expérience nous ont permis de développer un générateur et une sonotrode nettement plus rapides, avec un bord de coupe plus net, une soudure plus solide et plus régulière que celles de la concurrence.
- La sonotrode à poignée, de conception spéciale, garantit une coupe droite, courbe ou de forme particulière, toujours nette et solidement soudée.
- Associée à la table de coupe et au serrage pneumatique, elle permet de couper droit des tissus de grande longueur.
- Passage rapide du mode poignée au mode table, d'un usage pratique.
- L'épaisseur de la soudure se règle librement selon la vitesse de coupe à la main.

Machine de soudure de tissu entièrement automatique



Specification

Product No.	FWM-FA
Type	Welder
Size	3700 * 1450 * 1450(h)
Weight	300 kg
Electric Require	Single Phase

The image shows a car's infotainment system screen. At the top, there's a status bar with 'No' on the left, 'Main Menu' in the center, and 'Language' on the right. Below this, the screen is divided into several sections. On the left, there's a 'Main Menu' button with a car icon. Next to it is a 'Language' button with a flag icon. Below these, there's a 'Navigation' button with a map icon, a 'Media' button with a music note icon, and a 'Vehicle' button with a car icon. To the right of these, there's a 'Settings' button with a gear icon. Further right, there's a 'Phone' button with a phone icon. At the bottom, there's a row of buttons for 'On/Off', 'Power', 'Lock', 'Unlock', 'Alarm', 'Horn', 'Trunk', 'Fuel', 'Oil', 'Wash', 'Cooling', and 'Tire'. The screen is tilted and shows some wear and tear.

A close-up photograph of a robotic gripper, which is a black and blue mechanical device, holding a long, cylindrical metal part with a threaded surface. The gripper is positioned above a white surface, likely a worktable. The background shows various metal components and fasteners of the robotic system.

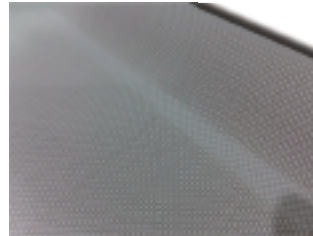
Pocket & Zipper Weld

Fabric Welding Machine

Machine de soudure de tissu

FWM-HA

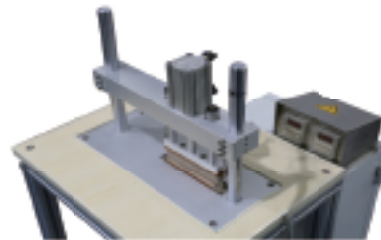
from Wide to Edge



Main Parts



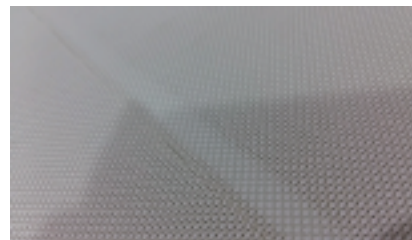
Strong Sealing Effect



Edge Sealing



Process Bottom Pocket



Welding 2 sheets

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	FWM-FA
Type	Welder
Size	3700 * 1450 * 1450(h)
Weight	300 kg
Electric Require	Single Phase

Description

- Available to welding of fabrics very efficiently such as window Blinds, Shades, or Awnings.
- Automatically Folding the fabric to make the Bottom pocket as 20~70mm and Welding.
- Using the mould for fixing the two different fabrics and straight welding.
- 8~10mm width of Welding part is very Strong and the form last longer.
- Through the Touch Screen, can control the Welding and Cooling Time.
- It is possible to control the Temperature of Welding function, useful to welding the fabric which need high temperature welding.
- Useful the welding the fabric with Zipper, PVC Stick, and any other materials.
- Available to continuous welding, if welding length is over the size of machine.

Edge Welding MC

- Use to seal for both edge side of fabric as bottom pocket after insert bottom bar.
- Soude très efficacement les tissus de stores, de stores enrouleurs et de bannes.
- Plie automatiquement le tissu pour former un ourlet de barre de 20 à 70 mm, puis le soude.
- Le moule maintient deux tissus différents en place pour une soudure bien droite.
- La soudure de 8 à 10 mm de large est très solide et la forme tient plus longtemps.
- Les temps de soudure et de refroidissement se règlent sur l'écran tactile.
- La température de soudure est réglable, utile pour les tissus qui demandent une forte chaleur.
- Convient aussi à la soudure de fermetures, de joncs PVC et d'autres matériaux.
- Soudure en continu possible lorsque la longueur dépasse la capacité de la machine.
- Machine de soudure de bord — soude les deux côtés du tissu en ourlet après insertion de la barre de charge.

Computerized Aluminum Rail Cutter

Tronçonneuse informatisée pour profilés aluminium

ARC-CA

Error Range $\pm 0.05\text{mm}$



Automatic
Measuring & Positioning

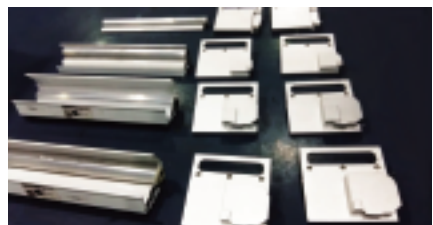
Main Parts



Safety cover



Automatic Positioning



Special mould for Rail cutting with finished size!!



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	ARC-CA
Type	Cutting / Pneumatic
Size	8000 * 700 * 850(h)
Weight	250 kg
Electric Require	3 Phase

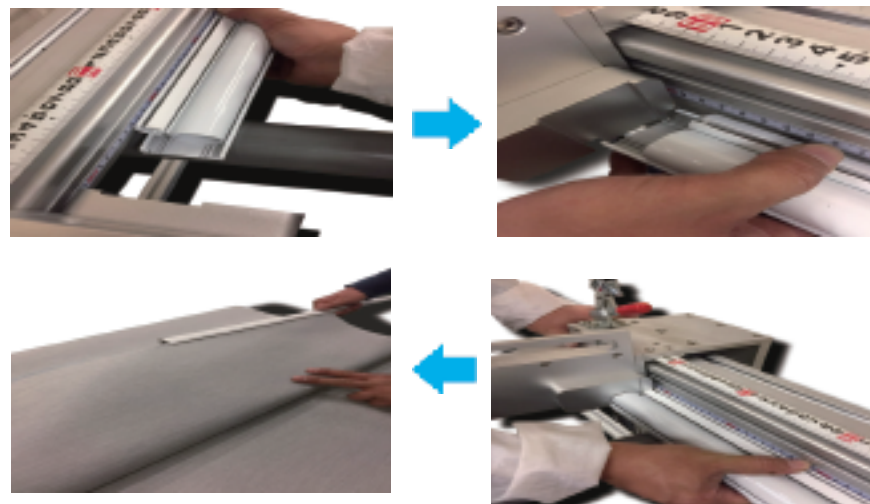
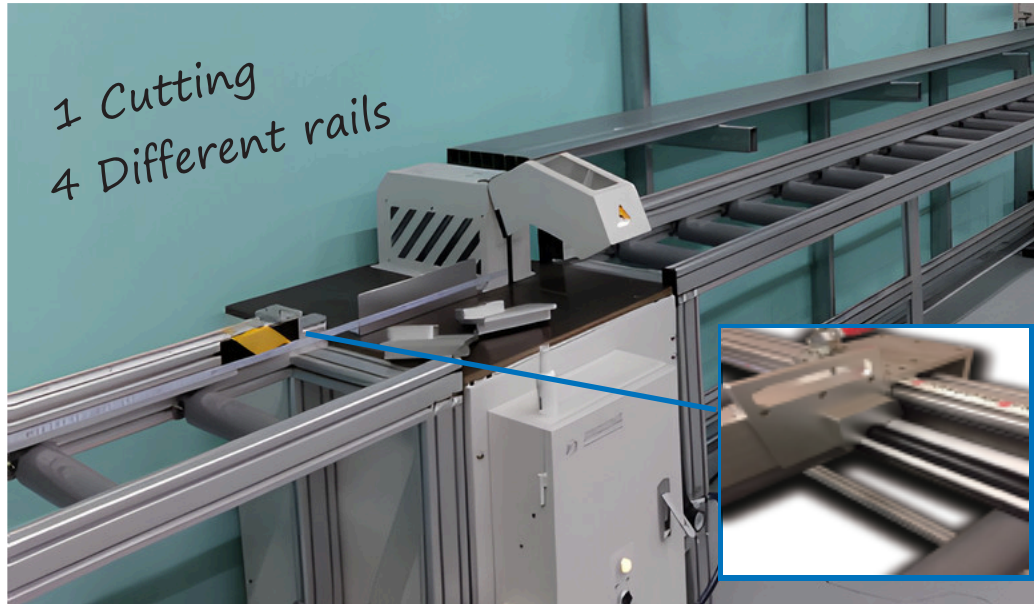
Description

- Using a saw 12 inch 120 teeth 2mm thickness made of Tungsten Carbide, it is fast and allow the Aluminum Rail to obtain an clean cut .
- Compact 90 Degree Cutting, it is even available to add a 45 Degree cut as an extra option.
- There is a safety cover when the machine cuts and through the window on the top it is possible to check the process of cutting without wearing the goggles.
(Even so we suggest to wear in any case the goggles because our company wouldn't take any responsibility in case of accident.)
- The side table with rolls supports the transportation of materials and taking measure.
- There are two meters on this direction in order to double check the measurements before cutting.
- Through the touch screen input the size and touch the move button, so the stop bar goes to cutting size automatically, raise up double time the cutting work efficiency at least.
- According to the type of finished item, just input the predefined size for aluminum cover, tube and bottom rails once, and then choose the type of item on the screen in order to move the stop bar to the defined cutting size.
- *Lame de scie de 12 pouces, 120 dents, 2 mm d'épaisseur, en carbure de tungstène : coupe rapide et nette des rails en aluminium.*
- *Coupe compacte à 90° ; la coupe à 45° est disponible en option.*
- *Un capot de sécurité protège pendant la coupe et la fenêtre supérieure permet de suivre l'opération sans lunettes. (Nous recommandons malgré tout le port de lunettes, notre société déclinant toute responsabilité en cas d'accident.)*
- *La table latérale à rouleaux facilite le déplacement des profilés et la prise de mesure.*
- *Deux mètres sont installés dans cette direction pour vérifier les cotes avant la coupe.*
- *Saisissez la cote sur l'écran tactile et appuyez sur la touche de déplacement : la butée se place seule à la bonne longueur, ce qui double au moins le rendement.*
- *Selon le produit fini, saisissez une seule fois les cotes du capot, du tube et de la barre de charge, puis choisissez le type de produit à l'écran pour placer la butée à la cote voulue.*

Aluminum Rail Cutter (H/A)

Tronçonneuse pour profilés aluminium

ARC-HA



Specification

Product No.	ARC-HA
Type	Cutting / Pneumatic
Size	8000 * 700 * 850(h)
Weight	200 kg
Electric Require	3 Phase

Description

- Using a saw 12 inch 120 teeth 2mm thickness made of Tungsten Carbide, it is fast and allow the Aluminum Rail to obtain a clean cut .
- Compact 90 Degree Cutting, it is even available to add a 45 Degree cut as an extra option.
- There is a safety cover when the machine cuts and through the window on the top it is possible to check the process of cutting without wearing the goggles. (Even so we suggest to wear in any case the goggles because our company wouldn't take any responsibility in case of accident.)
- The side table with rolls supports the transportation of materials and taking measure.
- There are two meters on this direction in order to double check the measurements before cutting.
- Changing the specially designed mould on Stop bar help to cut aluminum cover, tube and bottom rails at the same time with chosen size
- Lame de scie de 12 pouces, 120 dents, 2 mm d'épaisseur, en carbure de tungstène : coupe rapide et nette des rails en aluminium.
- Coupe compacte à 90° ; la coupe à 45° est disponible en option.
- Un capot de sécurité protège pendant la coupe et la fenêtre supérieure permet de suivre l'opération sans lunettes. (Nous recommandons malgré tout le port de lunettes, notre société déclinant toute responsabilité en cas d'accident.)
- La table latérale à rouleaux facilite le déplacement des profilés et la prise de mesure.
- Deux mètres sont installés dans cette direction pour vérifier les cotes avant la coupe.
- En changeant le moule spécial monté sur la butée, on coupe le capot, le tube et la barre de charge en même temps, à la cote choisie.

Silhouette

Ecolux

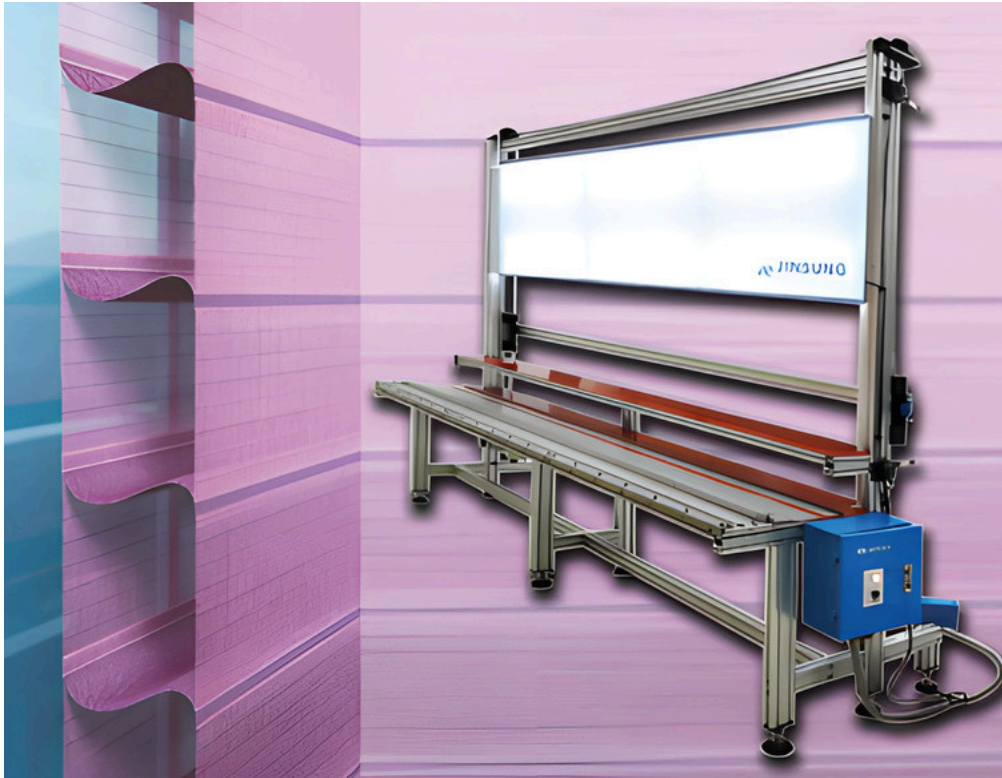
Table d'assemblage et de contrôle

Tripla shade

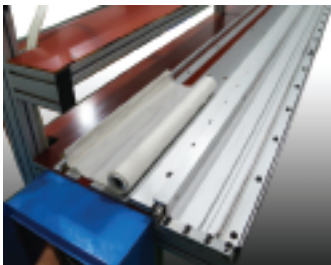
Assembling & Inspection Table

TSAT

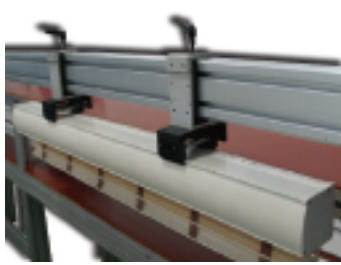
Éléments principaux



Main Parts



Assembling Board



Multy Size Catcher



Inspecting Light Box

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	TSAT
Type	Hanger / Motor
Size	3000 Width
Weight	200 kg
Electric Require	Single Phase

Description

- This Amazing Assembling Table helps to produce the [Silhouette, Ecolux, Shangri-la, and Tripla shade] that most difficult blind to assembling by very easy and fast. (by 5 mins)
- Support where the worker checks if a finished blind leans to one side and if there are any defect in the production or not, after completing the production of a venetian blind.
- The worker can complete the finishing touches at the lower part of a blind after hanging the blind weaved with thread on the machine.
- It is operated by stepping on two electrically powered foot valves. (UP & DOWN)
- Equipped with a low-noise motor.
- Equipped with a movement sensor, it automatically stops at fixed heights.
- Since it is a 3D box type, the machine does not shake when it goes up or down.
- This product can be tailor-made taking into account the factory ceiling height into consideration.
- Cette table d'assemblage permet de monter très facilement et rapidement les stores les plus difficiles — Silhouette, Ecolux, Shangri-La et Triple Shade — en cinq minutes environ.
- Support sur lequel l'opérateur vérifie, une fois le store vénitien terminé, s'il penche d'un côté et s'il présente des défauts.
- L'opérateur peut terminer la partie basse du store après l'avoir suspendu, tissé, sur la machine.
- Commande par deux pédales électriques. (MONTÉE et DESCENTE)
- Moteur silencieux.
- Capteur de déplacement : arrêt automatique aux hauteurs prédéfinies.
- Structure caisson 3D : la machine ne vibre pas en montée ni en descente.
- Fabriquée sur mesure en fonction de la hauteur sous plafond de votre atelier.

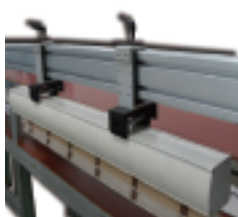
Inspection Hoist - Single / Double Type

Palan de contrôle — simple ou double

IH-S / IH-D



Main Parts



Multipurpose catcher



Hanger Move Sensor



Light Box for Inspection



Foot Belb (Up & Down)

Operating Flow



Specification

Product No.	IH-S / IH-D
Type	Hanger / Motor
Size	Customized Size
Weight	250 kg
Electric Require	Single Phase

Description

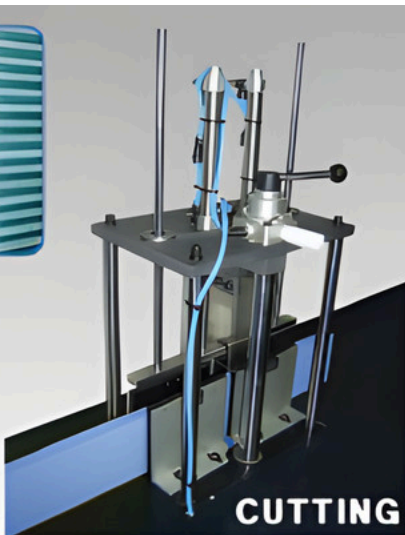
- Support where the worker checks if a finished blind leans to one side and if there are any defect in the production or not, after completing the production of a venetian blind.
- The worker can complete the finishing touches at the lower part of a blind after hanging the blind weaved with thread on the machine.
- It is operated by stepping on two electrically powered foot valves. (UP & DOWN)
- Equipped with a low-noise motor.
- Equipped with a movement sensor, it automatically stops at fixed heights.
- Since it is a 3D box type, the machine does not shake when it goes up or down.
- Since it uses two supports; one in front and the other in the back, the worker can hang 4~8 sets of blinds at a time.
- This product can be tailor-made taking into account the factory ceiling height into consideration.
- Support sur lequel l'opérateur vérifie, une fois le store vénitien terminé, s'il penche d'un côté et s'il présente des défauts.
- L'opérateur peut terminer la partie basse du store après l'avoir suspendu, tissé, sur la machine.
- Commande par deux pédales électriques. (MONTÉE et DESCENTE)
- Moteur silencieux.
- Capteur de déplacement : arrêt automatique aux hauteurs prédéfinies.
- Structure caisson 3D : la machine ne vibre pas en montée ni en descente.
- Deux supports, un à l'avant et un à l'arrière, permettent de suspendre 4 à 8 ensembles de stores à la fois.
- Fabriquée sur mesure en fonction de la hauteur sous plafond de votre atelier.

Honeycomb & Pleated Shade Cutting / Drilling MC

Machine de coupe et de perçage pour stores nid d'abeille et plissés

PHS-H / PHS-P

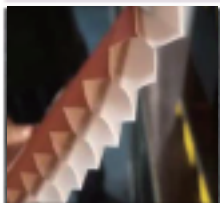
25 years



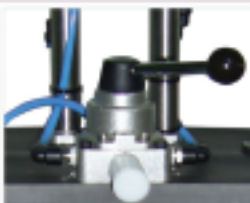
Pipe Type Drilling
φ 4mm / 12cm Drill



Main Parts



Clean & Straight Cut



Slinder Lever (Noise free)



Automatic Centering



Automatic Punching

Honeycomb & Pleated Blind



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	PHS-H / PHS-P
Type	Cutting / Air Compressor
Size	1000 * 400 * 1500(h)
Weight	80 kg
Electric Require	Pnuematic System

Description

- This machine cuts and punches fabrics for Honeycomb & Pleated Blind.
- As a pneumatic system, it uses a valve to press the cutting area of fabrics swiftly and cleanly.
- Uses a vertically falling knife made of high-strength H.S.S.(high speed steel)
- As it uses a foot valve, it can cut fabrics easily and one movement.
- The cut section is very clean and does not lean to one side.
- Can be used quite freely regardless of the thickness of fabrics.
- Can punch fabrics at one swoop and the punched ares are uniform.
- Cette machine coupe et perfore les tissus pour stores nid d'abeille et plissés.
- Système pneumatique : une valve presse la zone de coupe du tissu, rapidement et proprement.
- Lame à descente verticale en acier rapide (H.S.S.) haute résistance.
- La commande à pédale permet de couper le tissu facilement, en un seul mouvement.
- La section coupée est très nette et ne penche pas d'un côté.
- S'utilise sans contrainte quelle que soit l'épaisseur du tissu.
- Perfore le tissu en une seule descente, avec des trous parfaitement réguliers.

Fully Automatic Wood Venetian Blind Machine

Machine automatique pour stores vénitiens en bois

JSWA 2400

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN



Main Parts



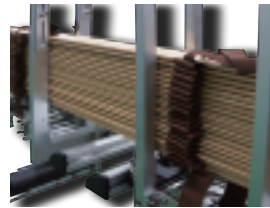
Control Box



Clean Punching

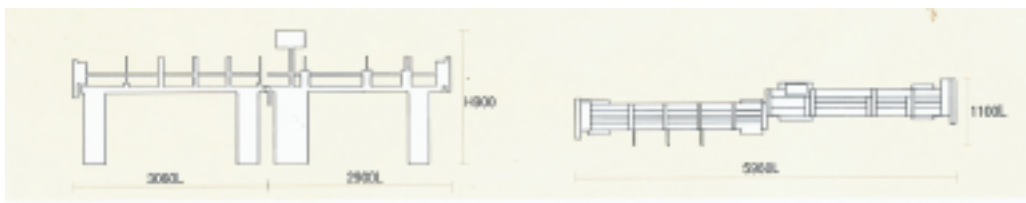


Punching Part



Ladder-Type Threads and Taping Work

Technical Graphics



Specification

Product No.	JSWA 2400.
Type	Punching, Threading / Pneumatic
Size	5960 * 1100 * 900(h)
Weight	500 kg
Electric Require	Single Phase 220V

Description

- Fully automatic wood venetian blind punching and thread-assembling device.
- The maximum process length of wood slat is 2,400mm.
- As standard, it is equipped with 5 pieces of slat punching heads and a thread assembling device. (Possible to extend the length of the machine and add heads)
- Input the size of punching on the touch screen and set the distance between the punching and assembling devices as indicated on the screen. (Not like other manufactures' machines, we do not need to calculate the distance, using a calculator separately and inconveniently.)
- It is possible to adjust working speed.
- On the basis of 50 pieces of slats, the work from punching through to thread assembling can be completed in only two minutes.
- Regardless of the materials of wood slats, the qualities of products are uniform. (Include PVC slats)
- Easy to check the length and quantity of slats while producing.
- Possible to only assemble automatically without the punching process at the semi-automatic mode.
- Dispositif entièrement automatique de perçage et de montage du fil pour stores vénitiens en bois.
- Longueur maximale de lame traitée : 2 400 mm.
- Équipée en standard de 5 têtes de perçage et d'un dispositif de montage du fil. (Il est possible d'allonger la machine et d'ajouter des têtes)
- Saisissez la cote de perçage sur l'écran tactile et réglez la distance entre le perçage et le montage comme indiqué à l'écran. (Contrairement aux machines des autres fabricants, aucun calcul séparé à la calculatrice n'est nécessaire.)
- La vitesse de travail est réglable.
- Sur une base de 50 lames, l'opération complète, du perçage au montage du fil, se fait en deux minutes seulement.
- Quelle que soit la matière de la lame, la qualité des produits reste constante. (Lames PVC comprises)
- La longueur et le nombre de lames se vérifient facilement en cours de production.
- Le mode semi-automatique permet de ne faire que le montage, sans perçage.

Wood Venetian Slat Cutting Table

Table de coupe pour lames de store vénitien bois

WPC 50



Main Parts



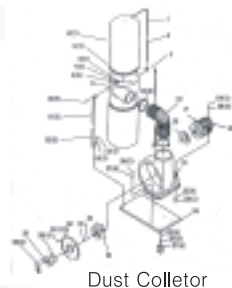
Hand Lever



Slat Fix Bar



Saw Blade (Dual Saw)



Dust Collector

Slat Cutting Flow



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	WPC 50
Type	Cutting / Pneumatic
Size	3700 * 700 * 850(h)
Weight	200 Kg
Electric Require	Single Phase 220V

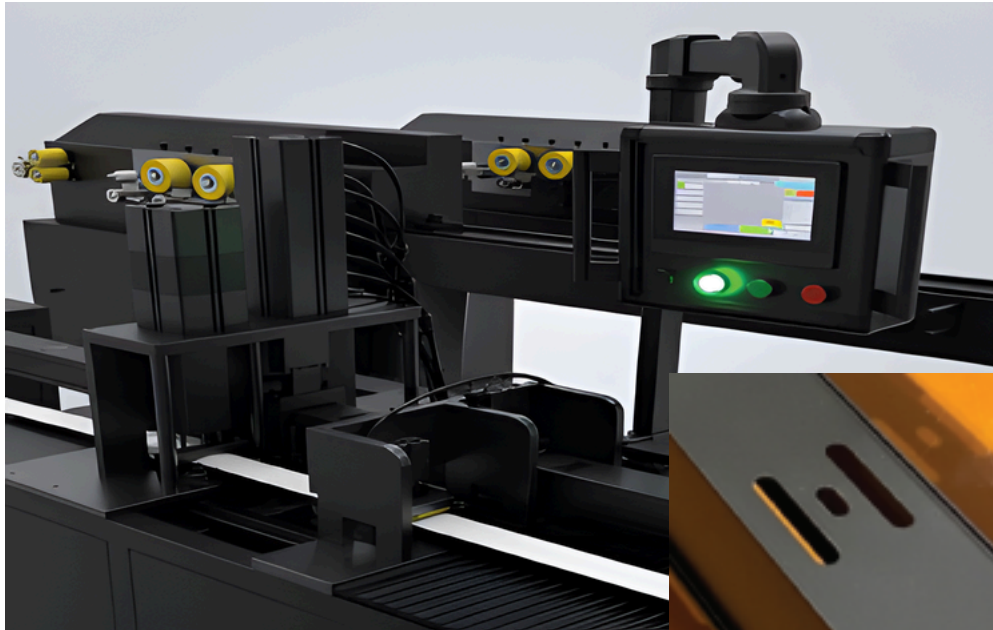
Description

- Cleanly cuts wood slats to their required lengths before punching and assembling.
- It is possible to cut all kinds of wood materials.(Include PVC or Faux wood Slat)
- The cross section formed by cutting is smooth and neat.
- Operated by stepping on the foot valve.
- It is possible to cut 50 slats at a time to the maximum.
- It is equipped with a low-noise dust collector, collect all dust and sawdust generated at the time of cutting.
- Uses a 12-inch 120-tooth super-hard saw blade.
- Supplied with a saw blade which is exclusively used for PVC slats.
- By using a saw blade for aluminum and slow down the cutting speed a little bit, you can also cut simple aluminum pipes.
- Coupe proprement les lames de bois à la longueur voulue avant le perçage et le montage.
- Coupe tous les types de bois. (Lames PVC et imitation bois comprises)
- La section obtenue est lisse et nette.
- Commande à pédale.
- Jusqu'à 50 lames coupées en une seule fois.
- Aspirateur silencieux intégré : récupère toute la poussière et la sciure produites à la coupe.
- Lame de scie de 12 pouces à 120 dents, très haute dureté.
- Livrée avec une lame réservée aux lames PVC.
- Avec une lame pour aluminium et une vitesse de coupe légèrement réduite, elle coupe aussi les tubes d'aluminium simples.

CNC Head / Bottom Rail Punching, Cutting, Drilling MC

Machine CNC de poinçonnage, coupe et perçage des rails

RCP



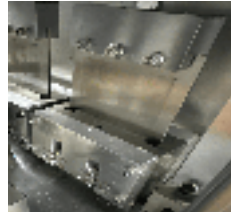
Main Parts



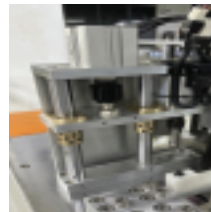
CNC Automatic System



Punching Die

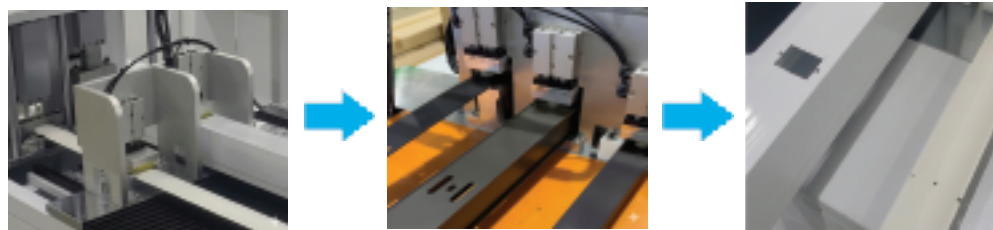


Cutting Die(H.S.S)



Automatic Drill

Working Flow



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	RCP
Type	Punching / Motor
Size	2500 * 400 *1300 (h)
Weight	80 kg
Electric Require	3 Phase

Description

- This is a machine which punches inserting holes for thread and control string on the head rail box of wood blinds.
- Operated by stepping on the electrically-powered foot valve.
- It can operate at fixed intervals while moving rails.
- The punched sections are very smooth and tidy.
- It is possible to use the machine for a long time at once as it uses specially treated moulds.
- Cette machine perce, dans le caisson du rail supérieur des stores en bois, les trous de passage du fil et de la cordelette de commande.
- Commande par pédale électrique.
- Fonctionne à intervalles réguliers pendant le déplacement du rail.
- Les perçages obtenus sont très lisses et nets.
- Les moules subissent un traitement spécial, ce qui permet d'utiliser la machine longtemps sans interruption.

Fully Automatic Aluminum Ventian Blind MC

Machine automatique pour stores vénitiens en aluminium

JSAA 2400

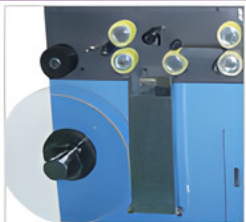
12.5 / 16 / 25 / 50mm



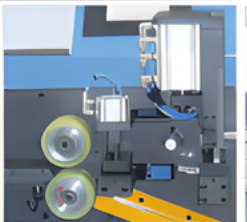
Main Parts



Control Box Display



Forming Work



Punching & Cutting Work



Threading Work

Technical Graphics



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	JSAA 2400
Type	Forming, Punching, Cutting, and Threading
Size	4000 * 700 * 1340(h)
Weight	400kg
Electric Require	3 Phase

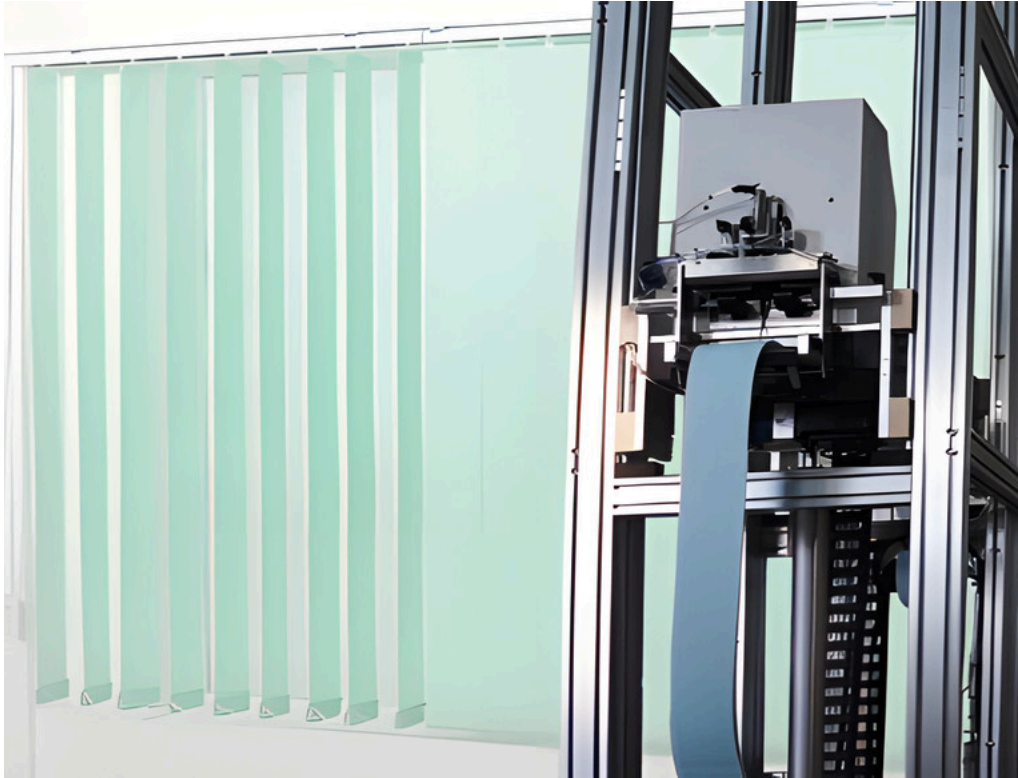
Description

- This machine is used for the Fully automatic forming, punching, and cutting and Thred-assembling of Aluminum venetian blinds.
- As standard, it is equipped with 5 thread-assembling devices.
(It is possible to extend the length of the machine and add heads)
- Input the size of punching on the touch screen and set the distance between the assembling devices as indicated on the screen.
(We do not need to calculate the distance)
- It is possible to adjust the margins at both ends of slats.
- On the basis of 30 slats, the work from forming, punching, cutting through to thread-assembling can be completed in one minute.
- It is easy to check the length and quantity of slats which are under production.
- As a sample slat producing function, it can easily make several short pieces of slats.
- Slats can be produced in a wide range of sizes from 15mm to 50mm.
- Cette machine assure le formage, le perçage, la coupe et le montage du fil des stores vénitiens en aluminium, en entièrement automatique.
- Équipée en standard de 5 dispositifs de montage du fil. (Il est possible d'allonger la machine et d'ajouter des têtes)
- Saisissez la cote de perçage sur l'écran tactile et réglez la distance entre les dispositifs de montage comme indiqué à l'écran. (Aucun calcul de distance à faire)
- Les marges aux deux extrémités des lames sont réglables.
- Sur une base de 30 lames, l'opération complète — formage, perçage, coupe puis montage du fil — se fait en une minute.
- La longueur et le nombre de lames en cours de production se vérifient facilement.
- La fonction lame d'essai permet de produire facilement plusieurs lames courtes.
- Les lames se produisent dans une large plage de dimensions, de 15 à 50 mm.

Vertical Blind Processing Machine

Machine de fabrication de stores à lamelles verticales

VBP-CA



Main Parts



Fully Automatic



Autoalignment



89 / 128 mm

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	VBP-CA
Type	Computerized Version
Size	1500 * 1500 * 2500(h)
Weight	250 kg
Electric Require	Pneumatic

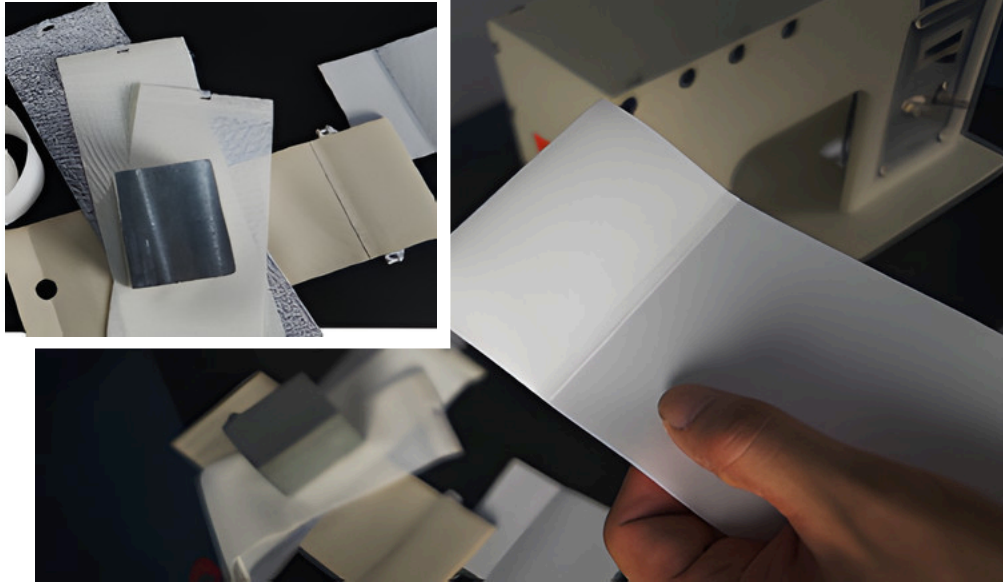
Description

- Specially designed mould provides the Cutting, Punching and Folding all process at once.
- With Computerized system, Automatically calculate the defined size when input the Actual size of the window or glass wall.
- Automatically calculate the overlapped part of fabric, when choose the size of fabric as 89mm or 128mm.
- Automatically calculate the size of fabric and the quantity for producing, increase over 300% of working efficiency compare as manual working.
- Fabrics pull out from the machine are Straightened, Available to move on next step very quickly.
- Easy to take care and use even for beginners.
- Available to focus on other job while machine is operating.
- Un moule de conception spéciale assure la coupe, le perçage et le pliage en une seule opération.
- Le système informatisé calcule automatiquement la cote définie à partir de la dimension réelle de la fenêtre ou de la paroi vitrée saisie.
- Il calcule automatiquement le recouvrement du tissu lorsque l'on choisit une largeur de 89 ou 128 mm.
- Il calcule automatiquement la dimension du tissu et la quantité à produire : plus de 300 % de rendement par rapport au travail manuel.
- Le tissu sort de la machine déjà redressé et passe très vite à l'étape suivante.
- Simple à entretenir et à utiliser, même pour un débutant.
- L'opérateur peut se consacrer à une autre tâche pendant que la machine travaille.

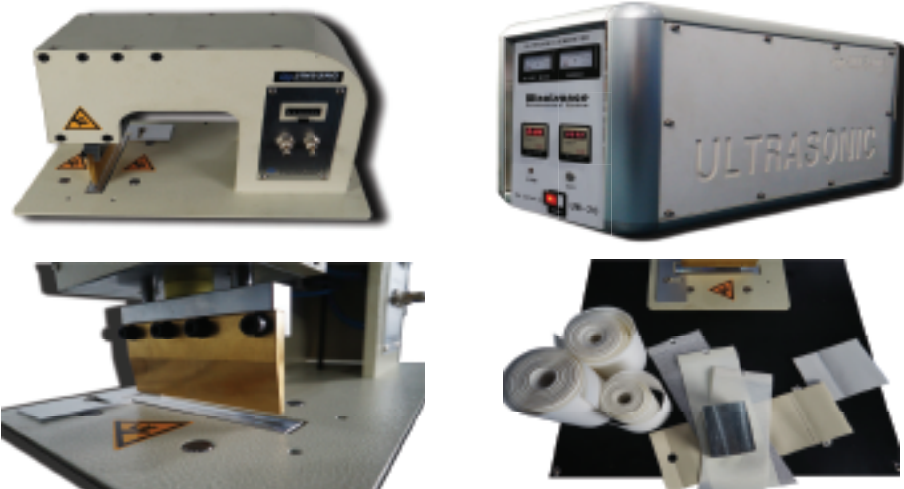
Vertical Blind Welding Machine

Machine de soudure pour lamelles verticales

VBW



Main Parts



JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Specification

Product No.	VBW
Type	Welder / Ultrasonic
Size	110 * 50 * 120
Weight	100 kg
Electric Require	Single Phase

Description

- Strong and Stable Ultrasonic system is complete the welding by very short time within 1 sec.
- Through the Touch Screen, can control the Welding and Cooling Time.
- Table Structure is suitable and convenient to long term work.
- Welding part is very Strong and form is last longer.
- Easy to take care and use even for beginners.
- Le système à ultrasons, puissant et stable, réalise la soudure en moins d'une seconde.
- Les temps de soudure et de refroidissement se règlent sur l'écran tactile.
- La structure en table convient au travail prolongé.
- La soudure est très solide et la forme tient plus longtemps.
- Simple à entretenir et à utiliser, même pour un débutant.

Conveyor - Automatic Fabric Supplier

Convoyeur — alimentation automatique en rouleaux

FC-A / FC-B

Storage
& Supply



Circulating Fabric Supply System

Main Parts



Conveyor- Arch Type



Conveyor- Box Type



Fabric Roller

Specification

Product No.	FC-A / FC-B
Type	Circulating Supplier
Size	Customized Size
Weight	-
Electric Require	3 Phase

Description

- This is very useful for Fabric Supplying System.
- Automatic Supply System helps to reduce the time for moving the fabrics each time. (Raise up the working speed)
- Structure of Conveyor improve utilization rate of space.
Storage (80~100 Rolls of Fabrics on the 3*4m of Box Type)
Storage (100~120 Rolls of Fabrics on the 7m of Arch Type)
- Fabric Roller help to fix the position of fabric and rolling smoothly.
 - Très utile comme système d'alimentation en tissu.
 - Le système d'alimentation automatique réduit le temps de manutention des rouleaux. (Cadence de travail accrue)
 - La structure du convoyeur améliore le taux d'occupation de l'espace.
 - Stockage : 80 à 100 rouleaux sur 3 × 4 m en version caisson.
 - Stockage : 100 à 120 rouleaux sur 7 m en version arche.
 - Le rouleau porte-tissu maintient le tissu en place et le déroule sans à-coups.

Code String Welding Machine

Machine de soudure de cordon

CSWM

JEONG & MEPPELINK L.L.C
PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

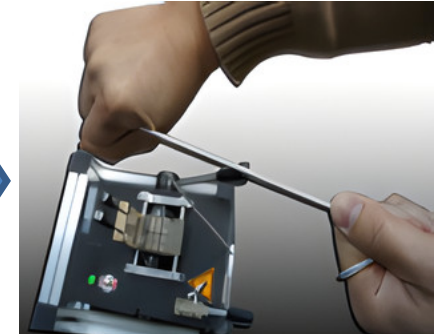
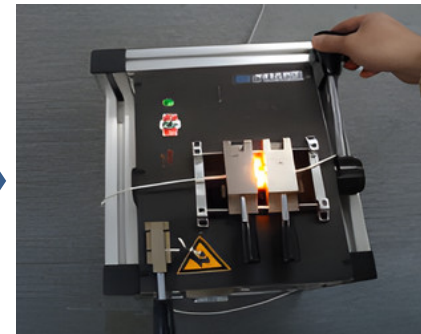
Specification

Product No.	CSWM
Type	Welding MC / Heater
Size	1000*400*1200mm
Weight	20 kg
Electric Require	Single Phase

Description

- It's very easy and clean cutting.
- Perfect Fusing without sealing trace.
- Easy to change the heater's temperature.
- It can bear over 30kg.
- Coupe très simple et très propre.
- Fusion parfaite, sans trace de soudure.
- La température du chauffage se change facilement.
- La jonction supporte plus de 30 kg.

Operating Flow



imple to Assemble
High Efficiency
Easy to Use

Excellent Choice for Window Covering



JEONG & MEPPELINK L.L.C

PRECISION MACHINERY · ZEELAND, MICHIGAN

Randy Meppelink

Office +1 (616) 329-1124
Email randy@jm-usa.com
Address 10702 Chicago Drive
Zeeland, Michigan 49464
United States

Sehun Jeong

Email sehun@jm-usa.com
Global Plants Factory & headquarters located in
P.R.C and the Republic of Korea

www.jm-usa.com

Excellent choice for automation solutions.