



## MACHINE A COUPER DES CONTOURS BA-S102



### GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

#### Espace d'installation :

Longueur : 3100 mm  
Largeur : 2700 mm  
Hauteur : 2400 mm



#### Description :

L'ensemble de coupe de la machine à couper des contours BA-S102 est guidé manuellement d'une façon suivant la forme du gabarit.

Le mouvement vertical de la table porte bloc est assuré par un moteur électrique qui est commandé par deux butés de fin de course.

Cette table porte bloc est équipée d'un système de dépression permettant de couper de petites pièces de mousse sans aucune difficulté.

Le porte gabarit est une plaque de plexiglas qui est mobile et qui se déplace horizontalement.

L'outil de coupe est un fil sans fin de diamètre varie entre 1 et 1,5mm.

Longueur de coupe : 1000 mm  
Largeur de coupe : 1400 mm  
Hauteur de coupe : 1100 mm

#### Required Space :

Length : 3100 mm  
Width : 2700 mm  
Height : 2400 mm



#### Description :

The contour cutting machine BA-S102 is a set simply guided by a hand following the model with help of the 6 mm diameter feeler gauge tracer.

The vertical movement of the block holder table is done by an electrical motor.

This block holder is equipped with a depression system which cuts small pieces of foam without difficulties.

The block holder is a moving plexiglas plaque with a horizontal movement.

The cutting tool is a 1 to 1,5mm endless wire.

Length of cut : 1000 mm  
Useful width : 1400 mm  
Height of cut : 1100 mm

#### مساحة التركيب :

الطول : 3100 مم  
العرض : 2700 مم  
الإرتفاع : 2400 مم



#### أوصاف الآلة :

بواسطة اللامس الخطاط والذي قطره 6 مم مجموعة القص المركبة في إطار متوازي يقع التحكم فيه يدويا حسب القالب المراد تنفيذه.

التحرك العمودي للطاولة الحاملة يكون بواسطة محرك كهربائي.

هذه الطاولة مجهزة بنظام خافض للضغط والذي من شأنه أن يمكن من قص الإسفنج بسهولة.

أما القالب فهو مثبت على قطعة من البلاستيك لتتحرك أفقيا.

أداة القص هي عبارة على خيط مسترسل قطره يتراوح من 1 إلى 1,5 مم.

طول القص : 1000 مم  
عرض القص : 1400 مم  
إرتفاع القص : 1100 مم



**MACHINE A BROYER LA MOUSSE  
BA-S203**



**GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS**

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

**Espace d'installation :**

Longueur : 1400 mm  
Largeur : 1400 mm  
Hauteur : 1600 mm



**Description :**

La machine à broyer la mousse BA-S203 est conçue pour réduire en morceaux avec granulométrie homogène des déchets de mousse polyuréthanes et matériaux similaires.

Cela permet de recycler des matériaux qui en principe, devraient être jetés.

L'unité est équipée d'un moteur électrique puissant qui porte des lames.

Poids net : 140 kg

**Required Space :**

Length : 1400 mm  
Width : 1400 mm  
Height : 1600 mm



**Description :**

The grinding machine BA-S203 is conceived to reduce, with homogenous granulometric, dusts of polyurethane foam and other similar material.

This permits to recycle materials which normally should have been rid off.

The unit is equipped with an electrical powerful motor having strips.

Net weight : 140 kg

**مساحة التركيب :**

الطول : 1400 مم  
العرض : 1400 مم  
الإرتفاع : 1600 مم



**أوصاف الآلة :**

إن هذه الآلة مهيئة لرحي قطع متجانسة من الإسفنج وكذلك فضلات الإسفنج والمواد الموازية.

لذا فهي تمكن من إعادة رسكلة كل هذه المواد عوضاً عن إتلافها.

كل هذه الوحدة متكونة من محرك كهربائي قوي ذي شفرة.

الوزن الصافي : 140 كغ



## MACHINE A BROYER LA MOUSSE SOUPLE BA-S103



### GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

#### Espace d'installation :

Longueur : 2500 mm  
Largeur : 1500 mm  
Hauteur : 2000 mm



#### Description :

La machine à broyer la mousse souple BA-S103 est composée d'un porteur de mousse, d'une unité de broyage et d'un tamis.

Par le système du porteur intégré, la pièce à broyer peut être longue.

Largeur maximale de la pièce à broyer : 320 mm

Hauteur maximale de la pièce à broyer : 170 mm

Vitesse écrasante : 4 m/mn

#### Required Space :

Length : 2500 mm  
Width : 1500 mm  
Height : 2000 mm



#### Description :

Through the integrated porter system, the grinding piece can be long.

The soft foam grinding machine BA-S103 is composed of a foam porter, a grinding part and a sieve.

The maximum width of the grinding piece is 320mm

The maximum height of the grinding piece is 170mm

Grinding speed : 4 m/mn

#### مساحة التركيب :

الطول : 2500 مم

العرض : 1500 مم

الإرتفاع : 2000 مم

#### أوصاف الآلة :

إنّ هذه الآلة متكونة من حاملة إسفننج ووحدة رحي وغربال.

بفضل نوعية الحامل المتدخل، يمكن لقطعة

الإسفننج المراد رحيها أن تكون طويلة.

العرض الأقصى لقطعة الإسفننج : 320 مم

العلو الأقصى لقطعة الإسفننج : 170 مم

سرعة الرحي : 4 م/ الثانية



## SCIE HORIZONTALE BA-S205



### GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

#### Espace d'installation :

Longueur : 6000 mm  
Largeur : 6000 mm  
Hauteur : 4000 mm



#### Description :

La scie horizontale BA-S205 est conçue pour la découpe de la mousse souple.  
Cette scie horizontale est composée d'une unité de coupe stationnaire et d'une table porte bloc qui est équipée d'une unité de dépression.  
La machine fonctionne en mode manuel ou automatique.  
La hauteur limite est de 1100 mm.  
Longueur de coupe : 2000 mm  
Largeur de coupe : 1900 mm  
Hauteur du bloc maximale : 1300 mm  
L'épaisseur de coupe varie entre 3 et 200 mm.

#### Required Space :

Length : 6000 mm  
Width : 6000 mm  
Height : 4000 mm



#### Description :

This type of saw is conceived for the cutting up of soft foam.  
The horizontal cutting machine BA-S205 is equipped with a cutting unit and a block holder table which is equipped with a depression unit.  
The machine works with either manual or automatic mode.  
Limit height : 1100 mm  
Cutting length : 2000 mm  
Maximum width of the block : 1900 mm  
Maximum height of the block : 1300 mm  
Cutting thickness varies from 3 to 200 mm

#### مساحة التركيب :

الطول : 6000 مم  
العرض : 6000 مم  
الإرتفاع : 4000 مم



#### أوصاف الآلة :

هذه الآلة متكونة من وحدة قص قارة وطاولة مجهزة بنظام خافض للضغط.  
يمكن إستخدام هذه الآلة يدويا أو أوتوماتيكيا.

الإرتفاع الأقصى : 1100 مم

طول القص : 2000 مم

عرض القص : 1900 مم

الإرتفاع الأقصى لقطعة الإسفنج : 1300 مم

يتراوح سمك القص من 3 إلى 200 مم



## SCIE VERTICALE BA-S101

### Espace d'installation :

Longueur : 4400 mm  
Largeur : 4000 mm  
Hauteur : 3300 mm



### Description :

La scie verticale BA-S101 est composée d'un ensemble de coupe fixe et d'une table à déplacement manuel.

La plaque de guidage du bloc est une construction légère d'aluminium.

La largeur maximale du bloc à couper est de 1500mm.

Longueur maximale à couper : 2200 mm

Hauteur maximale à couper : 1500 mm

Poids : 1250 kg

### Required Space :

Length : 4400 mm  
Width : 4000 mm  
Height : 3300 mm



### Description :

The vertical cutting machine BA-S101 is compound of fixed cutting set and a manual moving table.

The guiding plate of the block is a light construction of aluminium.

The adjustment of the cutting thickness is controlled by a steering wheel.

The maximum wide cutting : 2200 mm

Length of cut : 1500 mm

Weight : 1250 kg



## GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

### مساحة التركيب :

الطول : 4400 مم

العرض : 4000 مم

الإرتفاع : 3300 مم

### أوصاف الآلة :

هذه الآلة متكونة من مجموعة قص ثابتة وطاولة تتحرك يدويا.

لوحة قيادة كتلة الإسفنج مصنوعة من الألمنيوم الخفيف.

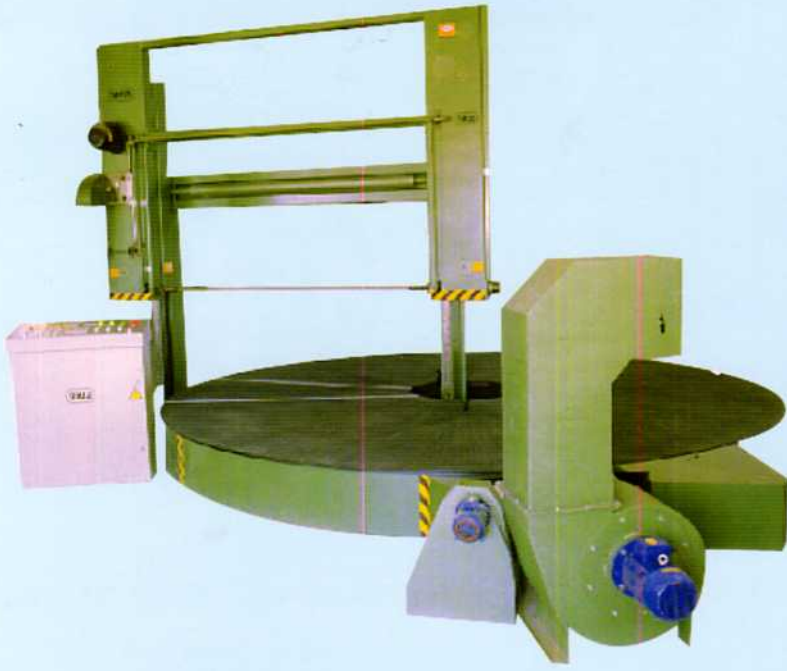
التحكم في سمك القص يكون بواسطة مقود وسلم مدرج.

يمكن أن يصل السمك إلى 1500 مم

الطول الأقصى للقص : 2200 مم

الإرتفاع الأقصى للقص : 1500 مم

الوزن الصافي : 1250 كغ



## SCIE HORIZONTALE A TABLE TOURNANTE BA-S214



### GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

#### Espace d'installation :

Longueur : 6700 mm  
Largeur : 6700 mm  
Hauteur : 4200 mm



#### Description :

La scie horizontale a table tournante BA-S214 est équipée d'une unité de coupe stationnaire et d'une table tournante.

Entraînement de la table tournante par moto-réducteur avec variateur de fréquence.

Une unité de vide dans la zone de découpage.

Réglage électronique de l'épaisseur de coupe.

L'affûtage de la lame est assuré par une unité de meulage qui est équipé par une unité d'extraction de poussière.

Vitesse de coupe réglable et peut atteindre 82 m/mn

Hauteur utile de découpage 1400 mm.

#### Required Space :

Length : 6700 mm  
Width : 6700 mm  
Height : 4200 mm



#### Description :

The horizontal cutting machine with rotating table BA-S214 is equipped with :

- A stationary cutting unit and a turning table.
- A transmission of the turning table by a moto-reducing with an infinitely variable frequencies change.
- An effective height of cutting up is 1400 mm.
- An empty part in the cutting zone.
- An electronic setting of the cutting thickness.

The strip sharpening is insured by a grinding unit equipped with an extraction dust unit.

Cutting speed reach : 82 m/mn.

#### مساحة التركيب :

الطول : 6700 مم  
العرض : 6700 مم  
الإرتفاع : 4200 مم



#### أوصاف الآلة :

هذه الآلة متركبة من وحدة قص قارة وطاولة متحركة دائريا.

تدور الطاولة بواسطة محرك مخفض ومحول للذبذبة.

سرعة القص تتراوح بين 1 متر/دق و 82 متر/دق.

يصل إرتفاع القص إلى 1400 مم.

وحدة فراغ موجودة في منطقة القص.

يمكن التحكم في سمك القص إلكترونيا.

يتم سن شفرة القص بواسطة وحدة سن

مجهزة بوحدة إستخراج الغبار تتحكم فيها

عن بعد.



## MACHINE A DEROULER A COUTEAU-RUBAN BA-S109

### Espace d'installation :

Longueur : 6000 mm  
Largeur : 4500 mm  
Hauteur : 2000 mm



### Description :

La machine à dérouler à couteau-ruban BA-S109 est équipée :

- D'un cylindre qui tourne autour d'un axe.
- L'entraînement du cylindre se fait par un rouleau d'avance tangentielle.
- D'un dispositif d'aspiration pour la poussière de meulage.
- D'un compteur métrique.

L'ajustage de l'épaisseur de coupe se fait par des pignons interchangeables.

La dimension de l'épaisseur de coupe varie entre 1 et 20 mm.

La vitesse de déroulage peut être indéfiniment réglée de 5 à 110 m/mn.

La largeur du couteau-ruban : 30 mm.

Matière utilisée : mousse souple, mousse agglomérée

(Dureté maximale est de 200 kg/m<sup>3</sup>)

### Required Space :

Length : 6000 mm  
Width : 4500 mm  
Height : 2000 mm



### Description :

This Peeling machine BA-S109 is equipped with :

- A cylinder, which turns over an axis.
- The transmission of the cylinder is done by a tangential advance roller.
- The maximum diameter of this cylinder is 1350 mm.
- A suction device for the grinding dust.
- A metric roller.

The adjustment of the cutting thickness is done by an interchangeable cogwheel.

The cutting thickness dimension varies between 1 to 20 mm.

The unrolling speed can indefinitely be adjusted from 5 to 110 m/mn.

The band knife width is 30 mm.



## GENERAL INDUSTRIE MACHINES OUTILS

Route Menzel Chaker km 5  
Z.I. Oued Chaabouni - 3071 Sfax (Tunisie)  
Tél. : (+216) 74 672 833  
Fax : (+216) 74 680 164  
E-mail : commerciale@gimo.com.tn  
Web : www.gimo.com.tn

### مساحة التركيب :

الطول : 6000 مم  
العرض : 4500 مم  
الإرتفاع : 2000 مم

### أوصاف الآلة :

هذه الآلة متركبة من :

- إسطوانة تدور حول محور وتتحول بواسطة شريط على المحيط قطر الإسطوانة 1350 مم.
- وحدة لإمتصاص الغبار والناج عن التقشير.
- عداد رقمي.

التحكم في سمك القص يكون عن طريق عجلات مسننة تتبادل في ما بينها.

سمك القص تتراوح بين 1 و 20 مم

سرعة التقشير يتراوح بين 5 و 110 م / دق

عرض السكين 30 مم

المادة المستعملة للحل هي :

إسفنج لين وإسفنج مركب (أقصى التركيبية

200 كغ/م<sup>3</sup>)