



PERCEUSES AVEC UNE TÊTE

## BORING SYSTEM 21 PRESTIGE

Perceuse multibroche, semi-automatique, avec une tête

Pour le perçage verticale et horizontale sur panneaux et sur bois massif, tout type de meubles.

- Compacte : 1 m<sup>2</sup>
- Deux fois plus rapide par rapport à une perceuse à colonne.

30 ans d'expérience avec une production de plus de 20.000 machines: 100% produits italiens. Niveaux très élevés de qualité et fiabilité, grâce à la méthode de fabrication "Lean" Système Toyota

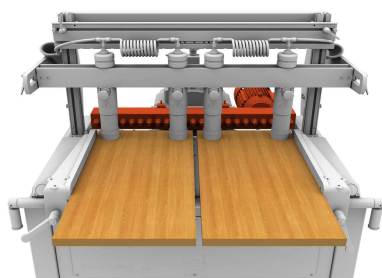
### DONNEES TECHNIQUES DU MODELE

Mandrins attache rapide, entraxe 32 mm  
Basculement pneumatique de la tête de 0° à 90° avec blocage sur n'importe quelle position  
Table de travail bien dimensionné en acier  
Réglage de la hauteur de perçage par compteur numérique  
Prédisposition pour connexion aspirateur  
Machine produite aux normes CE

### EQUIPEMENT STANDARD

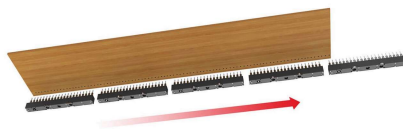
n.1 moteur 2 HP  
n.2 presseurs contre les accidents.  
n.5 douilles attache rapide  
n.2 tiges en aluminium 1500 mm de longueur avec 2 butées  
n.2 guides latérales en fonte sur la table, escamotables et enregistrables avec échelle millimétrique et loupe  
n.2 butées fixes à 37 mm pour le perçage des charnières  
Réglage de la hauteur de la tête par compteur numérique  
Butée arrière course max. 300 mm  
Emballage avec boîte en carton rigide, gerbable  
Prédisposition pour connexion aspirateur  
Machine produite aux normes CE

# PLUS D'INFORMATION



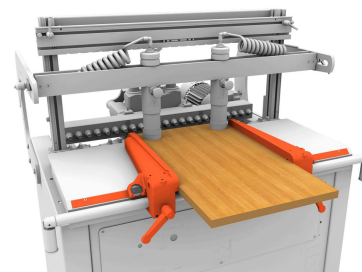
## USINAGE HORIZONTAL RAPIDE

Grâce à l'entraxe de 640 mm et au large plan de travail, il est possible de percer deux panneaux, de largeur max. de 316 mm, à la fois.



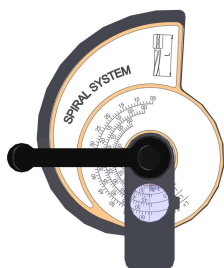
## USINAGE VERTICAL RAPIDE

Usinage complète d'un flanc de 3000 mm en 5 cycles de perçage



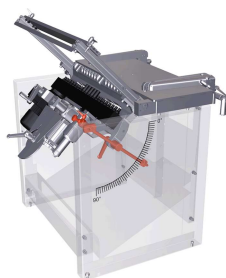
## JONCTIONS PARFAITES

Les deux guides sur le plan de travail, à régler sur échelle millimétrique à l'aide d'une loupe, assurent le parallélisme parfait du perçage.



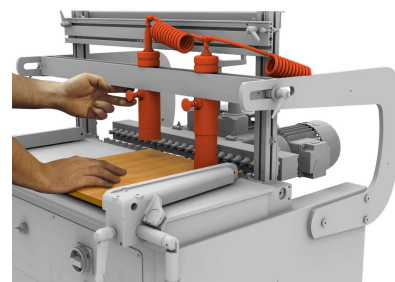
## RÉGLAGE RAPIDE. PROFONDEUR DE PERÇAGE

facile à régler avec **Spyral System** et **récupération** automatique de 10 mm pour le perçage vertical.



## FLEXIBLE

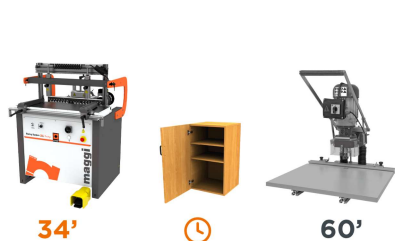
Perce à tous les angles de 0° à 90°.



## PRESSAGE DU PANNEAU EN TOUTE SECURITE

Presseurs à positionnement rapide, contre les accidents. Ils assurent la stabilité et la tenue parfaite du panneau, ainsi que des perçages toujours précis.

# PLUS D'INFORMATION



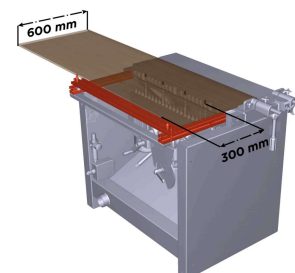
## PRODUCTIVITÉ

Deux fois plus rapide par rapport à une perceuse à colonne



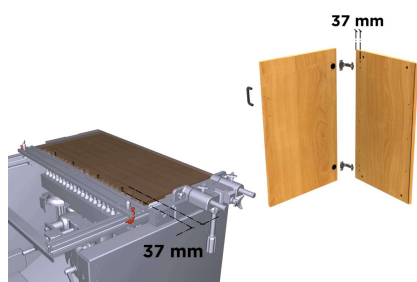
## POSITIONNEMENT RAPIDE ET PRÉCIS DU PANNEAU

Deux tiges en aluminium 1500 x 80 mm avec 4 butées de référence ( n.2 inclus, n.2 en option)



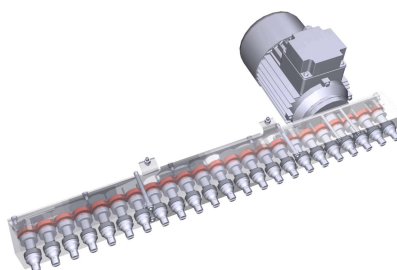
## BUTEE ARRIERE

La butée arrière, ayant une course maximum de 300mm, permet de percer le trou centrale sur les flancs des armoires sans la tige longue.



## BUTEE CHARNIERES

Butée fixe à 37 mm pour le perçage des charnières sur les flancs des meubles.



## STRUCTURE SOLIDE

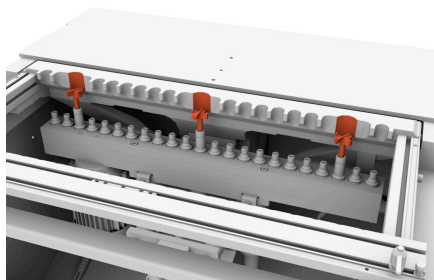
en acier, testée dans un domaine industriel pour assurer la longue durée; peint en poudre anticorrosion, écologique, **Tête de perçage en aluminium avec engranages en acier réctifié.**



## POSITIONNEMENT RAPIDE ET PRÉCIS DU PANNEAU

Deux tiges en aluminium 1500 x 80 mm avec 4 butées de référence ( n.2 inclus, n.2 en option)

# PLUS D'INFORMATION



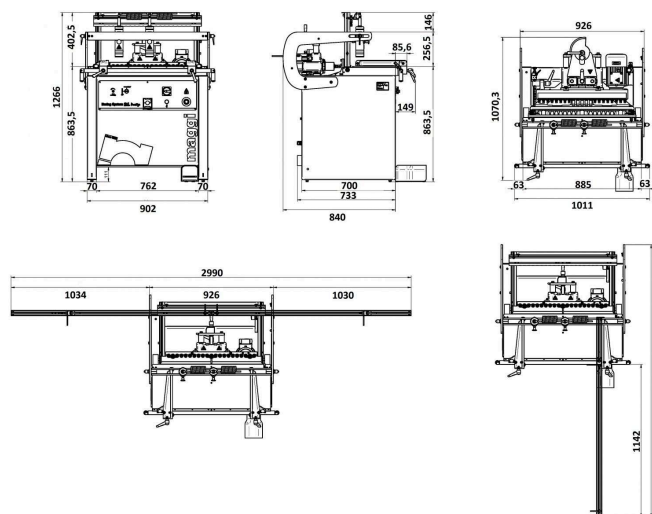
## **CONCUE POUR TRAVAILLER AVEC MECHES DE GRAND DIAMETRE**

Il y a 3 positions fixes sur le peigne où il est possible d'utiliser des mèches de grand diamètre, sans modifier aucun réglage de la tête de perçage .

---

# FICHE TECHNIQUE

<b>Mandrins</b>	N. 21
<b>Mandrins gauches et droites</b>	N. 10 sx - N. 11 dx
<b>Entraxe des mandrins</b>	32 mm
<b>Entraxe totale</b>	640 mm
<b>Diamètre maxi des outils</b>	40 mm
<b>Profondeur maxi de perçage</b>	65 mm
<b>Hauteur maxi de perçage en horizontal</b>	55 mm
<b>Hauteur de la table de travail</b>	860 mm
<b>Dimensions de la table de travail</b>	885 x 349,5 mm
<b>Épaisseur max. du panneau ( avec option *)</b>	60 mm (130 mm *)
<b>Dimensions maxi du panneau</b>	900 x 3000
<b>N. 1 moteur</b>	HP 2 / KW 1,5 - RPM 2800
<b>Moteur pas à pas 1</b>	
<b>Moteur pas à pas 2</b>	
<b>Actionneur linéaire</b>	
<b>Préhension du circuit pneumatique</b>	BAR 6/8
<b>Consommation d'air par cycle de travail</b>	10 NL
<b>Diamètre trou de connexion au système d'aspiration</b>	80 mm
<b>Encombres</b>	1015 x 990 x 1270 mm
<b>Dimension d'emballage machine</b>	1115 x 950 x 1050 mm
<b>Dimension d'emballage des règles</b>	1500 x 120 x 60 mm
<b>Poids brut</b>	290 Kg
<b>Poids net</b>	260 Kg



# ACCESSOIRES

Ergonomie



## Porte-mèches

Pour des mèches toujours bien rangées et à portée de main

**CODICE: 26000014**

---

Ergonomie



## Support pour les règles

Pour avoir les règles toujours à portée de main

**CODICE: 26000010**

---

Usinage de panneaux longs



## 2 butées de référence pour guider le panneau long

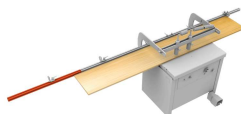
Maintient le panneau long en place pour un perçage plus précis

2 butées de référence pour guider le panneau long pendant le perçage transversale

**CODICE: 26001071**

---

Usinage de panneaux longs



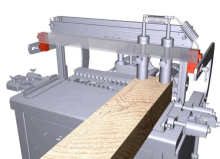
## Rallonge de 1000 mm pour la règle

Augmente de 1 m la longueur des 2 règles (qui mesurent 1,5 m chacune) fournies de série avec la machine, pour le perçage en ligne de panneaux longs

**CODICE: 29970302**

---

Flexibilité



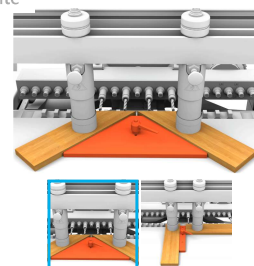
## Dispositif dehaussement des presseurs (jusqu'à 130 mm de la table de travail)

Pour percer des poutres en bois d'une hauteur max. de 130 mm

**CODICE: 26001015**

---

Flexibilité



## Butées de référence à 45° et à 90°

Pour percer des lattes et des cadres

**CODICE: 26000069 A / 26000069 B**

---

# ACCESSOIRES

Réglage rapide



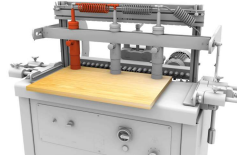
## Kit de butées supplémentaires sur la règle – 2 pièces

Pour un réglage encore plus rapide et précis

**CODICE: 26028819**

---

Maintien du panneau



## 1 presseur supplémentaire

Augmente la pression sur le panneau pour plus de stabilité pendant le perçage.

1 presseur supplémentaire

**CODICE: 29971019**

---

Qualité de l'usinage



## Axe de repère pour trous en ligne

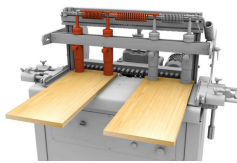
Pour la réalisation rapide et précise de trous verticaux en ligne, sans besoin de la règle longue. Conseillé des deux côtés pour le perçage de panneaux mesurant plus de 2 m.

Axe de repère pour trous en ligne (1 pièce)

**CODICE: 29900100**

---

Maintien du panneau



## 2 presseurs supplémentaires

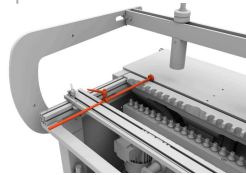
Augmente la pression sur le panneau pour plus de stabilité et permet d'usiner 2 petits panneaux en même temps.

2 presseurs supplémentaires

**CODICE: 29971020**

---

Réglage rapide



## Calibre fixe pour réglage butée arrière

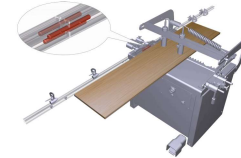
Pour placer la butée arrière rapidement et de façon précise

Calibre fixe pour réglage butée arrière (500 mm)

**CODICE: 26000061**

---

Réglage rapide



## Kit de jonction des règles

Pour obtenir une seule barre de 3 m de longueur

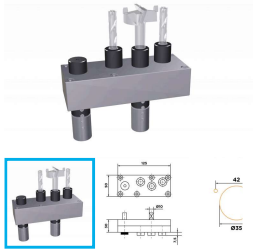
Kit de jonction des règles (1500 + 1500 mm)

**CODICE: 26028820**

---

# ACCESSOIRES

Perçage rapide des trous des charnières



## Aggrégat de charnière, type « Grass »

Pour réaliser les trois trous de la charnière en un seul cycle de travail

OUTILS NON INCLUS

**CODICE: 00008395**

Perçage rapide des trous des charnières



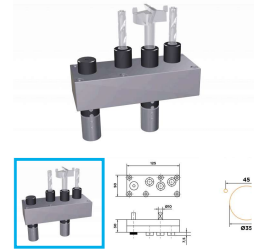
## Aggrégat de charnière, type « Salice »

Pour réaliser les trois trous de la charnière en un seul cycle de travail

OUTILS NON INCLUS

**CODICE: 00008391**

Perçage rapide des trous des charnières



## Aggrégat de charnière, type « Blum »

Pour réaliser les trois trous de la charnière en un seul cycle de travail

OUTILS NON INCLUS

**CODICE: 00008392**

Perçage rapide des trous des charnières



## Aggrégat de charnière, type « Hettich »

Pour réaliser les trois trous de la charnière en un seul cycle de travail

OUTILS NON INCLUS

**CODICE: 00008393**

Outils conseillés



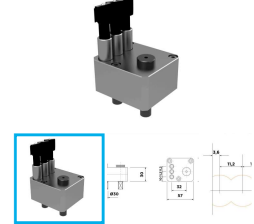
## Kit de 3 mèches pour aggrégat de charnières

Kit de mèches conseillées pour aggrégat des charnières, composé par n° 2 mèches gauches diam, 8 mm et n° 1 mèche droite diam, 35 mm

Kit de 3 mèches pour aggrégat de charnières

**CODICE: 26845821**

Perçage rapide des trous pour système Cabineo



## Kit Cabineo

Permet de réaliser les trous pour l'assemblage des panneaux avec Système Cabineo en un seul cycle de travail

Kit Cabineo : Aggrégat + 3 mèches diam, 15 mm

**CODICE: 26845820**



# ACCESSOIRES

## Outils conseillés

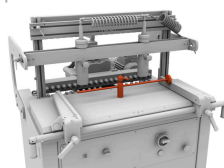
	M. de	Quantité (unit)	Longueur (mm)	Quantité
I	DK	8	57,5	2
I	SK	8	57,5	2
I	DK	8	77	2
I	SK	8	77	2
I	SK	15	70	1
I	DK	15	70	1
I	DK	20	70	1
I	SK	20	70	1
I	DK	5	57,5	3
I	SK	5	57,5	3
I	DK	35	57,5	1
I	DK	35	57,5	1

## Kit des mèches conseillées

Sélection des mèches conseillées par nos techniciens pour commencer tout de suite à travailler de façon professionnelle.

**CODICE: 26054750**

## Réglage rapide



## Compas pour symétrie équerres

Pour un réglage rapide et précis des équerres sur le plan de travail pour garantir un perçage parfaitement spéculaire.

Compas pour symétrie équerres (uniquement pour BS 21 PRESTIGE)

**CODICE: 26200069**

## Réglage rapide



## Calibre fixe pour réglage des butées

Pour un réglage rapide et précis des butées de référence sur la règle pour le perçage en ligne

Calibre fixe pour réglage des butées de 640 mm

**CODICE: 26200070**

## Augmente le confort de travail



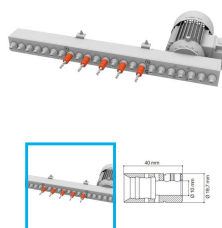
## Table à rouleaux indépendante 500 x 1500 mm

Facilite la manipulation des panneaux longs

Table à rouleaux indépendante 500 x 1500 mm ( que la surface à rouleaux) 562x1540 mm (chassis inclus) / réglable en hauteur de 770 à 1.175 mm, capacité de charge max. 45 kg / m – applicable des deux côtés de la machine.

**CODICE: 27304100**

## Ergonomie



## Douille attache rapide

La douille, avec la mèche déjà montée, se fixe sur la tête de la perceuse en un clic seulement

**CODICE: 36000061**

## Tensions spéciales

## Tension monophasée

La machine peut travailler dans de petits ateliers artisanaux alimentés par un courant monophasé de 220 V.

**CODICE:**

# ACCESSOIRES

Tensions spéciales

## Normes CSA

Normes électriques pour le Canada

**CODICE:**

---