



PERCEUSES CNC E.P. FACILES À PROGRAMMER

BORING SYSTEM 800 GT



Perceuse E.P. (Facilement programmable)

Parfaite pour répondre aux besoins du petit artisan qui désire améliorer la qualité de son travail, tout en limitant l'investissement nécessaire. Pour la production de cuisines et de meubles sur mesure.

Haute précision, flexibilité et capacité de production élevée.

- Logiciel aussi simple à utiliser qu'un smartphone !
- Configurable : choisissez votre solution !
- Complètement automatique
- Compacte : 3 m²
- Entretien simple, faible consommation

10 ans d'expérience, 100% produits italiens. Niveaux très élevés de qualité et fiabilité, grâce à la méthode de fabrication "Lean" Système Toyota

DONNEES TECHNIQUES DU MODELE

Perceuse automatique, avec software facile à programmer par écran tactile, commande électronique CNC à 3 axes (X,Y,Z), rainurage (en option), usinage par dessus et panneau passant. Système de déplacement des panneaux avec 3 ventouses. Machine produite aux normes CE

EQUIPEMENT STANDARD

GRUPE TETE DE PERCAGE avec mandrins indépendants

n,7 verticaux

n,1 double mandrin horizontal TH1 (axe X) pour perçage avant/arrière

BUTEE LATERALE avec réglage manuel

CAPTEUR MECHANIQUE DU BORD DU PANNEAU assurant jonctions parfaites

Logiciel de télé-service

Flasque pour aspiration

TABLE DE TRAVAIL AVEC BROSSES de protection contre les rayures sur les pièces et les dépôts des poussières

Modalité de travail à choisir : en cycle continue où avec retour de pièce à l'operateur

HARDWARE et SOFTWARE

Écran tactile 12", système de programmation SANS TEXTE breveté par Maggi

Porte USB et porte Ethernet pour connexion en ligne

Système d'exploitation Linux

Mémoire CNC jusqu'à 1.000 programmes

Emballage sur palette en bois (2.200x2.050x160 mm - Kg 123)

PLUS D'INFORMATION



LOGICIEL SIMPLE

« PROGRAMME FACILE »

Écran TACTILE, SYSTÈME SANS TEXTE breveté. Programmation paramétrique. Mémorise jusqu'à 1000 programmes. Création et gestion de listes de travail. Macros d'usinage. Office Creator pour programmer depuis le bureau. Mises à jour du logiciel gratuites pour des performances toujours au top !



FLEXIBLE

L'équipement est configurable en fonction des besoins. Largeur max. de la surface de travail : 800 mm sur tout le panneau. Usinage avec retour vers l'opérateur ou avec sortie du panneau par l'arrière.



8'



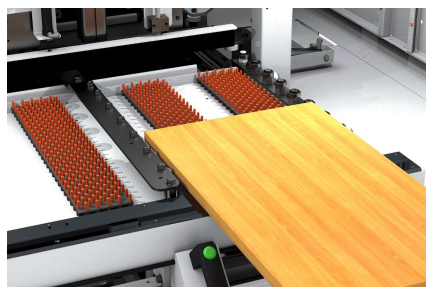
RAPIDE

La plus rapide de sa catégorie. Aucun temps de réglage. Vitesse des axes 25 m/min avec panneau (40 m/min sans). Toutes les opérations d'usinage sont effectuées en un seul cycle de travail. La disposition horizontale de la machine facilite le chargement des panneaux. 4 fois plus rapide qu'une perceuse avec une tête.



SYSTEME DE HAUTE PRECISION

Détection du bord du panneau et perçage par dessus assurent des trous des jonction de haute précision.



SOIN DES SURFACES DELICATES

Table de travail avec brosses de protection favorisant le mouvement du panneau sans le rayer et évitant les dépôts de poussières et copeaux

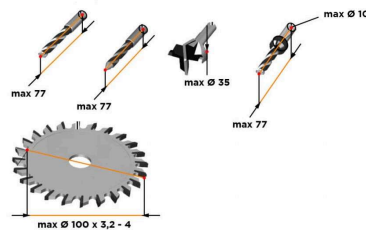
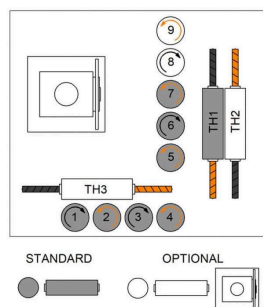


ASPIRATION FACILE

Il n'est pas indispensable d'avoir un système d'aspiration industriel, un aspirateur avec flux d'air Q. = 750 m³/h sera parfaitement suffisant afin de répondre à Vos besoins de nettoyage

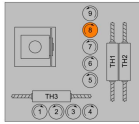
FICHE TECHNIQUE

Dimensions maxi du panneau X-Y-Z	3000 x 800 x 50 mm
Dimensions mini du panneau X-Y-Z	300 x 100 x 10 mm
Poids maxi du panneau	25 Kg
Vitesse maxi des axes X-Y (avec et sans panneau)	25 m/min - 40 m/min
Mandrins horizontaux double TH 1 e TH2 (axe X)	n.2 (TH1, TH2)
Mandrin horizontal double TH3 et TH4 (axe Y)	n.1 (TH3)
Mandrins verticaux (axe Z)	n.9 (4X-5Y)
Entraxe des mandrins	32 mm
Tours du moteur	3200 RPM
Aggregat de rainurage, lame fixe (axe X)	n.1
Diamètre de la lame	160 mm
Epaisseur de la lame	3,2 mm
Tours du moteur	5700 RPM
Puissance moteur (mandrins et lame)	2,2 kW
"Groupe router avec changement manuel des outils (puissance - porte fraise - attache - tours moteur)"	—
"Groupe router avec changement manuel des outils (puissance - attache - tours moteur)"	—
"Groupe router avec changement manuel des outils (puissance - attache - tours moteur)"	—
"Puissance installée (avec toutes les options)"	3 kW
Diamètre flasque d'aspiration	100 mm
Préssion du circuit pneumatique	6 bar
Consommation d'air	Q. = 750 m3/h
Dimensions et poids	1830 x 2000 x 1800 mm. - 975 Kg
Dimensions d'emballage et poids brut	2090 x 2060 x 1900 mm - 1.060 Kg



ACCESSOIRES

Augmente la productivité

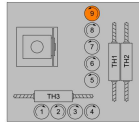


Mandrin vertical supplémentaire – droite

Il réduit le temps d'usinage, pendant le perçage vertical en ligne,

CODICE: 27845012-gt800

Augmente la productivité

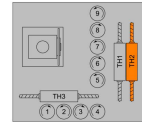


Mandrin vertical supplémentaire – gauche

Il réduit le temps d'usinage, pendant le perçage vertical en ligne,

CODICE: 27845011-GT 800

Augmente la productivité

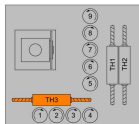


Mandrin horizontal double– axe X - TH2

Réalisation des trous de jonction en un seul cycle de travail. Le temps de perçage est réduit de 50%

CODICE: 27845017

Augmente les performances

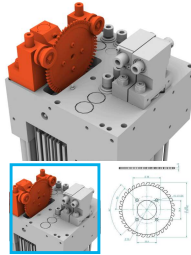


Mandrin horizontal double – axe Y - TH 3

Permet d'usiner le panneau sur le 4e et le 5e côté.

CODICE: 27845018

Augmente les performances



Groupe lame pour rainures

Pour réaliser la rainure servant à insérer le panneau arrière du meuble.

Groupe lame pour rainures, AXE X, avec outil compris, diam. 100 mm, épaisseur 3,2 mm, D 35 / Z 22

CODICE: 27845016

Augmente le confort de travail



Licence logiciel pour ordinateur

Permet de créer des programmes de travail depuis le bureau ou depuis n'importe quel PC et de les télécharger dans la machine via clé USB.

CODICE: 00002296

ACCESSOIRES

Fait gagner du temps



Développement de macros sur demande

Gagnez du temps sur la programmation avec des macros pour les opérations d'usinage les plus fréquentes, les charnières, les cabineo, etc.

CODICE: 00002318

Sécurité du transport



Emballage dans une caisse en bois

CAISSE: 2000x2050x1870h mm – Kg 161

Recommandée pour des livraisons sur de longues distances par route ou par voie maritime pour assurer une plus grande sécurité pendant le transport.

CODICE: 00007014

Outils conseillés

	DL/RS	Quantité par	Quantité
DK	15	70	1
SK	35	70	1
DK	8	77	1
DK	8	70	3
SK	8	70	3
SK	5	70	3
DK	5	70	2
SK	5	77	1

Kit d'outils conseillés TOOL BOX

Sélection d'outils conseillés par nos techniciens pour commencer tout de suite à travailler de façon professionnelle.

CODICE: 27302211

Tensions spéciales

Moteurs avec tensions spéciales sur demande

La machine peut travailler même dans ces pays qui ont des standards électriques différents par rapport aux standards européennes

CODICE:

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
