

Réf. 10 8700S 00

FICHE PRODUIT

M.M. 8700

MACHINE A RODER DE MOYENNE CAPACITE

Idéale de la maintenance à la production.

Les machines à roder LAM PLAN sont développées pour exploiter au maximum les qualités du Système LAM PLAN M.M. et supporter ses contraintes spécifiques. Elles conviennent aussi parfaitement aux abrasifs conventionnels.

Avec la machine M.M. 8700 vous disposez d'une technique de rodage fiable et productive, pour des pièces de petites et moyennes dimensions. Modulaire la M.M. 8700 peut assurer des travaux de maintenance et de production en série, notamment dans sa version S (avec vérins pneumatiques).

Pour un coût et un encombrement identique à un modèle 24" (610 mm) vous disposez d'un plateau de 700 mm de diamètre. Sa capacité supérieure permet d'augmenter le rendement et le niveau de plânéité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Châssis mécano soudé en acier inoxydable de fortes sections, prévu pour supporter les contraintes du système de pression pneumatique.

Table renforcée réglable en hauteur en acier inoxydable.

Transmission par puissant groupe moto-réducteur 2,2 kW à couple élevé, auto lubrifié, ne nécessitant aucune maintenance, démarrage et arrêt progressif.

Support plateau plein en fonte Ø 560 mm épaisseur 45 mm.

3 bras ajustables en acier inoxydable avec galets PU haute densité et roulements étanches pour l'entraînement des anneaux d'auto-rodage.

Carrosserie revêtue de peinture au four haute résistance.

La machine M.M. 8700 se décline en plusieurs versions : de M.M. 8700 E modèle de base à 8700 S full options.

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES AU MODELE M.M. 8700 E

Vitesse de rotation du plateau fixe 60 tr/min.

Commandes de la machine en face avant.

Minuterie multigammes.



M.M. 8700

EQUIPEMENTS SPECIFIQUES ET OPTIONS

La rodeuse M.M. 8700 peut être équipée d'un plateau NEW LAM® M'M' breveté. Le plateau peut être livré en version "Ebauche" ou "Finition" en fonction des critères souhaités.

Les différents accessoires proposés permettent d'adapter la machine de base pour toutes applications spécifiques. (micromécanique, horlogerie, électronique...)

- Plateaux NEW LAM® M'M'
- Plateaux fonte
- Plateaux aluminium
- Anneaux d'auto rodage céramique
- Anneaux fonte



DIABLOC disque de dressage du plateau



Règle micrométrique

LAM PLAN S.A.
7 rue des Jardins BP 15
74240 GAILLARD France
Tél. 33 (0)4 50 43 96 30
Fax 33 (0)4 50 87 01 60

www.lamplan.com
email : mmsystem@lamplan.fr

CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES AU MODELE M.M. 8700 S

Système de pression pneumatique comprenant une potence en acier inoxydable avec 3 vérins double effet réglables (0 à 3 bars / 700N) actionnables individuellement par double commande de sécurité et 3 disques presseurs Ø 275 mm en acier inoxydable fixés sur rotules.

Unité centrale de commande SPS (Système Programmation Simplifié) pour le réglage des fonctions de la machine.

Système de distribution électronique LAM PLAN, géré par SPS, pour liquide diamant et fluide avec unité d'agitation mécanique incorporée et double buse pulvérisatrice basse pression.

Contrôle électronique de la vitesse de rotation gérée par l'unité centrale SPS.

Minuterie électronique multigammes gérée par l'unité centrale SPS.

Commandes et contrôles de la machine regroupés dans le pupitre sur bras articulé.

Double arrêt d'urgence : manuel + périmétrique par câble de déclenchement au pied.

	M.M. 8700 E	M.M. 8700 S
Ø Plateaux	700 mm	700 mm
Ø Anneaux intérieur	275 mm	275 mm
Puissance moteur	2,2 kW	2,2 kW
Tension	400 V tri 50 Hz (230 V en vitesse variable)	230 V mono 50 Hz
Vitesses de rotation	fixe 60 tr/min ou variable 30 à 90 tr/min	variable 30 à 90 tr/min
Minuterie	3 sec. à 30 heures	3 sec. à 30 heures (par SPS)
Couleur	rouge RAL 3003	rouge RAL 3003
Poids	700 kg (sans équipement)	950 kg (sans équipement)
Dim. L X P X H	1250 X 1400 X 1400 mm	1450 X 1200 X 1800 mm

ACCESSOIRES DE DISTRIBUTION D'ABRASIFS ET OPTIIONS

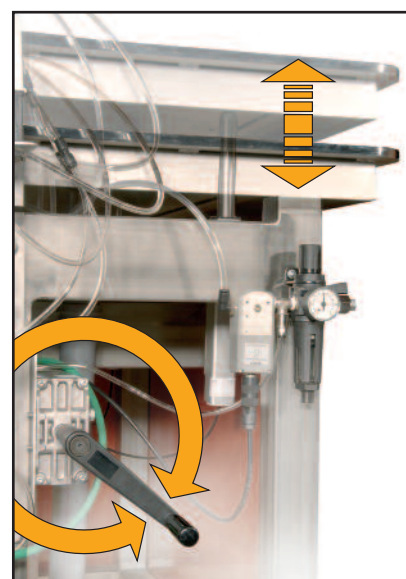
Plusieurs systèmes de distribution différents adaptés à la pulvérisation de tous types d'abrasifs pour une utilisation manuelle ou automatique.



Pompe doseuse à abrasifs conventionnels.



Doseur distributeur 809 B pour abrasifs diamant (option M.M. 8700 E).



Réglage hydraulique de la hauteur de table.



CERTIFIÉ
ISO 9001
VERSION 2000