

dab

(LEATHER MACHINERY)
PRESS & DECOUPEUSES



MODELLI

B 90		B 110	
B 100		B 120	

OMAC SRL

Via Germania, 29
35127 Padova
Tel: 049-8705227
Fax: 049-870776
e-mail: info@omacsrl.com

MATRICULE :
VOLTAGE : 380 V / 50 HZ
Année de construction : 2012
PUISSANCE MAXIMUM :

Fiche d'identité de la machine:

Mod .: DAB - press machine a découper

s/n.:

Année de construction 2012

Description générale:

Les machines de la série DAB OMAC - Découpeuse a drapeau, sont capables de découper matériaux dans une variété d'articles de maroquinerie et de chaussures. Les modèles commercialisés sont : B 90 – B 100 – B 110 – B 120 .

La surface de travail est de facile position nage du matériau de coupe.

HUILE à utiliser **ISO 46 3,8° ENGLER A 50 ° C**

Quantità de huile pou claque type de machine en litres ; 40 (B 90) 45 pour tous les autres.

Corse de bras mm. **80** (B 90) e **100** (B 100 – B 110 e B 120)

Corse de bras en descente mm./sec. 92 pour tous les modèles

Vitesse de bras en cote mm./sec. 158 per tutti i modelli

Dimensions et Poids :

	B 90	B 100	B 110	B 120
Surface de plan de travaille -mm.	430 x 370	450x 380	500 x 500	500 x 500
Poids net KG.	630	885	900	965
Heuteur des machines cm.	100	110	110	110



NOTA: En fonction du marché, le type d'emballage peut changer.



Information sur le niveau sonore:

Le fonctionnement de la machine est continue avec des variations mineures de la moyenne, le niveau d'exposition quotidienne personnelle de l'opérateur est donc tributaire de la durée du traitement ainsi que la définitions les conditions d'utilisation et d'installation de la machine

Positions Frontales: < 74 dB A wtd. *Composants Tonals:* n.r.
Positions Latérales: < 74 dB A wtd. *Composants Tonals:* n.r.
Positions Arrières: < 74 dB A wtd. *Composants Tonals:* n.r.



NOTE: Les relevés ont été faits sur la machine dans des conditions d'installations et de fonctionnements normales ; les composants tonals ont été relevés par des filtres à 1/3 d'octave conforme aux spécifications ANSI pour la Catégorie III.



Données Electrique:

Alimentation : 380 V	B 90	B 100	B 110	B 120
Maximum puissance en tonn.	20	27	27	27
Puissance absorbée KW	1	1,5	1,5	1,5
PUISSANCE HP	1,5	2	2	2

La machine est protégée par un inverseur contre les surcharges de courant et les courts circuits causés par des pannes au système d'alimentation interne. Cette protection ne doit pas être considérée comme une alternative aux systèmes de protection que possède l'installation électrique.



NOTE: Avant de brancher la machine sur le secteur, il est recommandé de toujours vérifier la tension et de faire correspondre les données imprimées sur l'autocollant apposé sur le cordon d'alimentation.



ATTENTION !

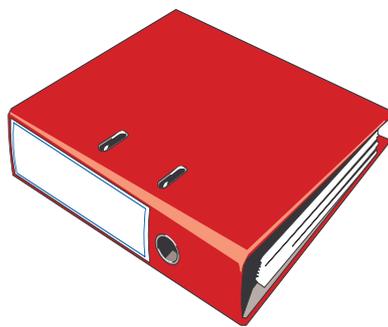
LA CONNEXION AU RESEAU D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DOIT
ETRE EFFECTUEE PAR DU PERSONNEL EXPERT ET DOIT ETRE
CONFORME AUX NORMES TECHNIQUES EN VIGUEUR.

LES VERIFICATIONS DE LA CONNEXION DE LA MACHINE A'
L'INSTALLATION DE TERRE ET L'EFFICACITE' DE CETTE DERNIERE
DOIVENT ETRE FAITES TRES SOIGNEUSEMENT

Normes de sécurité:

Toujours lire les chapitres qui se rapportent à la nature du travail à faire, notamment sur la manipulation de la machine, la connexion au réseau, puis tous les usages et les règles très importantes concernant l'entretien.

- Aucun des non-professionnels à l'utilisation de la machine doit rester à proximité de la même lors de l'utilisation.
- Tous les réglages et l'entretien doivent être effectués par un personnel compétent toujours naturellement après avoir éteint la machine.
- Il n'est pas jouer avec le système électrique ou la modifier sans l'approbation du fabricant, peine la décadence de garantie.



Opérations préliminaires



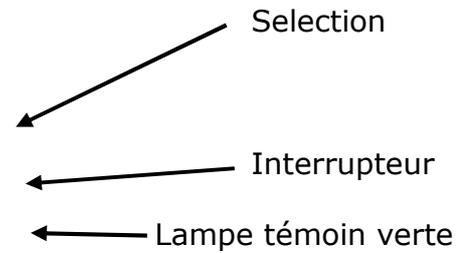
Désemballage et installations:

La machine est fournie dans un emballage constitué d'un support de palette, des conditions particulières de transport, la constitution du dossier peut changer en haut et les côtés.

Déplacez la machine en utilisant un chariot élévateur capable de soulever des charges d'au moins 1.000 kg et gisait sur le sol près du site d'installation. Assurez-vous que votre plancher est plat et horizontal, en s'assurant aussi que le domaine de l'installation projetée n'est pas sujette à des inondations ou des déversements de liquides (rappelez-vous les dispositions du décret-loi no. 626/94 liés à leur santé et la sécurité les lieux de travail). Mouvements après l'installation initiale, (avec la machine sans emballage) doit être faite à l'aide d'un chariot qui a une surface inférieure plaque de support adaptés à la base de la machine (au moins 90x90 cm).

Le site d'installation de la machine doivent être choisies afin que les souscripteurs admissibles sont les espaces libres autour de lui, mais en tout cas, ils ne doivent pas être inférieure à 150 cm de chaque côté, puis a augmenté à 200 cm du côté de l'opérateur.





- A – Interrupteur
- B – Lampe témoin verte
- C – Bouton droite
- D – Bouton gauche
- E – Régulation hauteur
- F – Régulation de pression
- G – Selection

Bouton-poussoir programmables :

En tournant le commutateur sur "I" la lumière verte s'allume. Le bras mobile va se lever au point de réglage de la "E". Puis vous réglez le trajet avec le dépliant, puis la position du bras.



Sense horaire le bras descende



Sense antihoraire le bras s'éleve

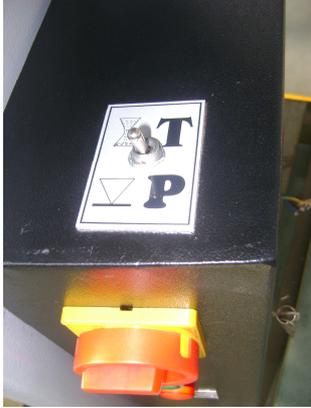


Soyez prudent dans le cas de l'abaissement du bras mobile tenant les mains loin de la zone située entre le plan de coupe et le bras mobile. Quand le bras est en position haute peut tourner dans tous les deux positions de gauche et de droite, en appuyant sur les boutons gauche et droit simultanément pour commencer à couper en faisons descendre le bras. La découpeuse ne fonctionne pas avec un seul bouton. Une fois la course est pressé vers le bas, puis met fin à la réalisation de la matrice. A la fin des travaux, remettre l'interrupteur en position "O" (arrêt) et laisser la place qu'après le bras se déplace en position.

Régulation de puissance de coupe : Le panneau peut faire une coupe avec une réglable ou programmable sur trois paramètres (en option). Pour le seul coup une réglage tourner l'index de la molette (C) dans un sens horaire

dans les résultats s'obtiennent une augmentation progressive de la force de coup.

Pour la (B fig option.) À bouton-poussoir programmables vous permet de définir 3 coups à travers la réglementation R3 R2 R1 et le rappel en utilisant le bouton correspondant



Selection de type de coup :

Avec le commutateur (G) vous pouvez choisir le type de coupe à utiliser.

Pressostat coup : La pression sélectionnée est exercée à partir du moment le bras repose sur la matrice.

Coupe temporisé : Avec le potentiomètre permet de régler le temps de la descente du bras ..

INSTRUCTION POUR DECOUPER

Bouton pour régulation singulier ;Une fois que vous démarrez la machine, le bras se leve, sélectionnez le type de coupe a pressostat , préparer le matériau à couper le placer sur la surface de travail en plaçant la matrice du matériau. Avec la roue tournant en sens horaire vers la droite afin d'amener le bras à environ 8 mm de hauteur de la matrice. Réglez la force de coupe et appuyez sur les deux boutons gauche et droit, fini de couper mettez du bras sur le côté pour ramasser le matériel coupées..

Attention, l'opération de découpe est toujours mieux que avent sur le centre de matrice.

ENTRETIEN DE DECOUPAGE:

Pour avoir une bonne efficacité de découpe est nécessaire effectuer un bon entretien, tout les semaine comme le suggère:

- Tourner la souche une fois par semaine pour avoir une consommation uniforme.

- Aplatir la souche lorsque la forme qu'elle prend une concavité entre 1 et 2 mm.
- Tourner la plaque d'aluminium du bras à 180 degrés tous les deux mois de travail, rendant uniforme la consommation du plan.
- Nettoyez la poussière engendrée par la coupe dans la zone de l'anneau et boutons. Avec un compresseur ou d'un cylindre (jet d'air).

SUBSTITUTION DE HUILE :

Après l'utilisation quotidienne de découpe, tous les 5 ans est recommandé de changer l'huile et le filtre de la pompe.

DYSFONCTIONNEMENTS

Nous en marche et le moteur ne fonctionnera pas	Manque le courant
	Le coup-circuit est déclenché
	Vérifier l'étalonnage en fonction de la prise de vue en ligne ampères moteur
En appuyant sur les boutons de bras , il ne descend pas	Vérifiez que la LED rouge sur la carte est sous tension
	Si le LED est éteint, vérifier avec le testeur
	Vérifier le pressostat
	Vérifiez le fusible sur la ligne d'entrée du transformateur
	Vérifiez avec un testeur de la fonction de la carte électronique et de la électro-aimant
	Changer la carte
Le bras est abaissé, mais non découpés	Vérifiez les fuites d'huile
Le moteur est en marche, mais le bras ne se lève pas	Vérifiez les fuites d'huile
	Rupture de clé de la pompe
La coupe est incomplète ou avec plusieurs de gravure	Vérifier le potentiomètre
	Vérifier le contact interne à l'état 1 - Débrancher les deux fils de pressostat 2 - Vérifier avec un testeur (position ohms) aux attaques de pressostat 3 – Vérifier l'intérieur du distributeur (nettoyage)
Le volant ne contrôle pas le mouvement du bras	Vérifier la colonne du bras
	Vérifier la multispire ressort qu 'il est coincé entre deux bornes en vue de transmettre la rotation à la vis de réglage
Le volant peut dévisser dans le sens antihoraire	Cela provoque augmentation de la course du bras. Va enregistrer les écrous au derrière de la poignée de sorte que, pour augmenter le freinage de caoutchouc comprimé qu'exerce sur l'arbre d'entraînement..

RICAMBI

P 663	PIASTRA BANDIERA
P 614	LASTRA DI TAGLIO
N 194	DADO AUTOBLOCCANTE
N 865	RONDELLA A TAZZA
N 1211	VITE A TESTA SVASATA
P 267	MANOPOLE DX e SX
P 672	GIUNTA POMPA
P 965	TUBO OLIO FLESSIBILE POMPA
N 107	CHIAVETTA DELLA POMPA
N 271	ELETTROMAGNETE
N 511	INTERUTTORE (SALVAMOTORE)
N 520	INTERRUTTORE TRIFASE 16 A
N 602	MICROINTERUTTORE PULSANTE SX
N 603	MICROINTERUTTORE DOPPIO DELLA PULSANTE
N 770	POTENZIOMETRO
N 930	SCHEDA ELETTRONICA
N 948	STELLA DEL GIUNTO
G 50	MANOPOLA CON PULSANTE DX o SX
G 170	FILTRI ASPIRAZIONE CON TUBO (GRUPPO)
G 150	GRUPPO ELETTROVALVOLA
G 180	REGOLATORE POTENZA
G 182	GRUPPO PRESSOSTATO
P 416	GUANINA FLESSIBILE

Mises en garde et informations sur les DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Les machines DAB sont équipées du système de contrôle suivantes de sécurité pour l'opérateur:

« Deux boutons fonctionnent seulement appuyant tous les deux afin d'éviter des blessures sur la main »

Dans le cas où la machine a un comportement anormal, il doit cesser immédiatement d'utiliser et de communiquer avec votre service OMAC, n'est pas fourni par les utilisateurs, pas d'entretien autres que ceux donnés dans ce texte.

Rappelez-vous qu'il est sévèrement puni par la loi toute modification ou altération de la machine qui réduit le niveau de sécurité.



INDICE

ELENCO	PAGINA
IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA	2
RUMOROSITA' & DATI ELETTRICI	3
NORME GENERALI SULLA SICUREZZA	4
OPERAZIONI PRELIMINARI	5
COMMANDI DI REGOLAZIONE	7 & 8
MALFUNZIONAMENTI	9
RICAMBI	10
INDICE	11
SCHEMI VARI	12

