

# OMAC 860 / 860 Variateur de vitesse

Brosseuse à deux brosses



**OMAC** S.r.l.

Via Germania 29 Z.I. Sud

35127 PADOVA

Tel. 049-8705227 - Fax 049-8707768

s/n .....

Année de construction .....

## Fiche d'identité et description de la machine:

Mod.: OMAC 860/860 Variateur de vitesse: Brosseuse à deux brosses avec aspiration

s/n.: .....

Année de construction: .....

Mois: .....

### Description générale:

Produits de courroies de machines, du cuir et assimilés, utilisé pour les courroies, les sangles et des lanières de peau en général. Toutes les opérations sont contrôlées par des commandes du panneau avant et sont indépendantes de chacune des deux stations en cours de fonctionnement, l'opérateur peut facilement contrôler le travail en cours.

L'équipement comprend des dispositifs

- Les moteurs d'entraînement de brosse à vitesse variable à courant continu

- Collecteur de poussière interne et le sac filtre

Le contrôle du cycle et les réglages de base sont faites en utilisant un panneau de commande simple situé à l'avant et disponibles en matière de sécurité avec la machine en mouvement.

### Dimensions et poids:

Dimensions avec l'emballage: L=95 cm      H=140 cm      P= 95 cm

Dimensions en état de marche: L=85 cm      H=130 cm      P= 85 cm

Poids brut:                              90 kg

Poids en état de marche:              85 kg



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



### Information sur le niveau sonore:

Le fonctionnement de la machine, pendant un usinage standard, est de type continu avec un niveau de fond constant produit par le moteur; le niveau d'exposition quotidienne pour l'opérateur dépend donc du rythme de travail préétabli ainsi que de la durée d'emploi.

Nous indiquons ci-dessous les valeurs de niveau maximum relevées sur le prototype examiné chez le constructeur:

Toutes les positions:

1 à 5 de vitesse du moteur - hors d'aspiration = LAeq = 64,0 dBA tonalité .-: nr

2 à 10 de vitesse de moteur - hors d'aspiration = LAeq = 69,5 dBA - composantes tonales: nr

3 à 10 de vitesse de moteur - aspiration activé = LAeq = 78,0 dBA - composantes tonales: nr

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



### Données électrique:

*Alimentation:* triphasé 400V 50/60Hz, masse de terre de protection (Classe I)

*Absorption nominale:* 3A @ 230V

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. Elle est obligatoire



**NOTE:** Avant de connecter la machine au réseau électrique, il est recommandé de toujours contrôler que la tension de réseau correspond à celle qui

est indiquée sur la plaque appliquée sur la machine près du câble 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

## Opération Préliminaires



### **Désemballage et installations:**

La machine est fournie dans un emballage constitué d'un support de palette et une cage de bois; 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 150 kg. Assurez-vous que votre plancher est plat et horizontal, en s'assurant aussi que le domaine de l'installation projetée ne soit pas sujet 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). Les 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 85x85 cm).

Le site d'installation de la machine doit être choisi afin que les souscripteurs admissibles aient des espaces libres autour d'eux, mais en tout cas, ils ne doivent pas être inférieure à 50 cm de chaque côté, il est recommandé de considérer la taille du sac / porte-filtre sur le dos lorsqu'il n'est pas

disponible, un système d'aspirateur central de nettoyage.



### **Connexion au réseau:**

La machine est fournie avec un câble approprié à un bloc d'alimentation fourni, l'installation de la fiche doit être fait par des techniciens formés et qualifiés techniquement si ce n'est par OMAC.

## **UTILISATION DE LA MACHINE**

Avant le début des opérations de contrôle, l'allumage et l'utilisation de la machine, vous devez vérifier l'intégrité de celui-ci dans toutes ses parties et de nettoyer la mécanique d'huile de protection externe. Ces opérations doivent être effectuées avec la machine déconnectée du système électrique.

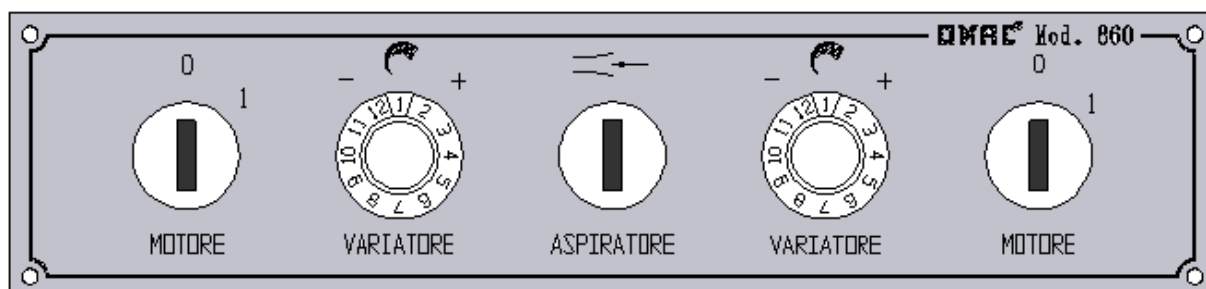
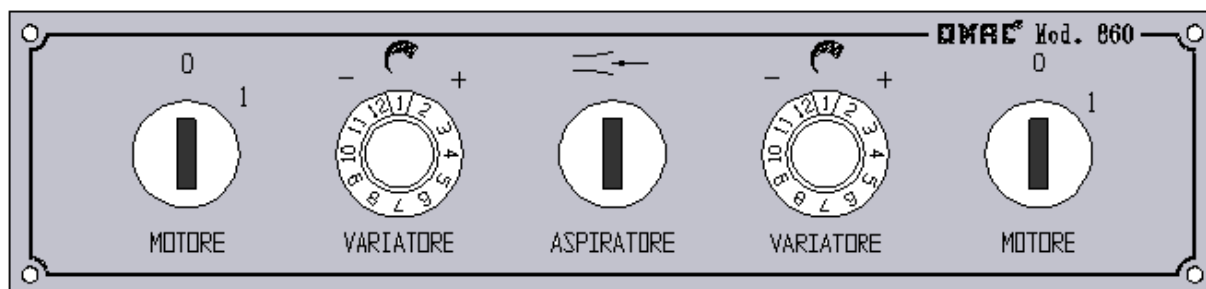


### **Démarrage:**

Appuyez sur l'interrupteur noir magnéto-thermique sur le côté droit de la machine de cette manière est donnée à la tension d'alimentation et circuits de commande.



La présence de tension sur le panneau de contrôle est mis en évidence par l'éclairage des commutateurs rotatifs à blanc, en tournant les commutateurs en position "1", vous pouvez démarrer les deux moteurs indépendants.



## Regolazioni Principali:

### 1) Réglage de la vitesse des brosses:

La vitesse de rotation des brosses est indépendante pour chaque brosse et est continuellement variable en tournant le bouton situé sur le panneau de contrôle.

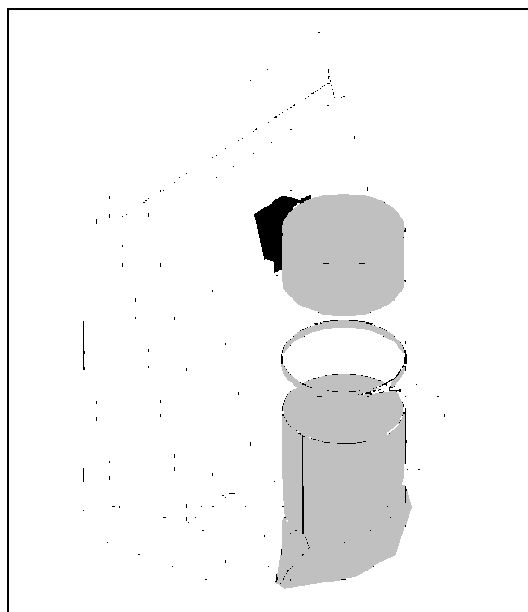
### 2) Réglage des supports de contraste:

Cet ajustement est effectué en desserrant la poignée située en bas au pinceau et d'ajuster, le cas échéant, la position de produit de contraste



### 3) Activation de l'aspiration:

Pour protéger la santé de l'opérateur, la machine AMCA 860 est équipée d'un système d'aspiration situé dans une collection spéciale avec des lots situés à l'arrière de la machine.



Toutes les 30 heures de travail, le sac de ramassage doit être vidé et nettoyé par soufflage, cela doit être fait à l'extérieur ou dans une pièce séparée des autres, le personnel de nettoyage doivent porter un masque contre la poussière.

Pour enlever et nettoyer le sac / filtre, procéder comme suit:

- Desserrer le verrou anneau de retenue qui saisit le rebord de la valise
- Retirer délicatement le sac et le nettoyage comme décrit ci-dessus

Quand c'est fait, remplacer le sac / filtre en place et serrer la bague de retenue au moyen du levier.

Si vous souhaitez vous connecter l'appareil à un système 860 OMAC aspirateur central, vous devez enlever le support du sac / filtre en desserrant les quatre boulons avec la clé hexagonale n 10.



### Fonctionnement de la machine:

Faire des ajustements, comme indiqué dans le chapitre précédent, vous pouvez commencer à utiliser la machine productive, mais nous devons nous rappeler que la fiabilité et la durabilité sont soumis à une utilisation appropriée aux caractéristiques et aux capacités de la machine elle-même, ainsi que la préparation adéquate du personnel. Les pinceaux sont des appareils soumis à une usure et doivent donc être remplacés périodiquement, des matériaux différents, ils exigent également différents types de brosse. Pour assurer la compatibilité d'un accessoire monté sur la machine vous avez l'intention

AMCA 860, il est recommandé de consulter directement srl OMAC.

Comment changer les balais:

1. Débranchez l'appareil de l'alimentation et mettre l'interrupteur principal sur "O"
2. Desserrer le collier qui tient le pinceau et le tirer avec l'axe de rotation
3. Insérer les pièces essieu pinceau, insérer et serrer l'écrou de blocage
4. Protection des oreilles normales et soutient les forces de l'ordre de la taille des brosses afin de ne pas les laisser très exposés



## Mise en garde et informations sur le système de sécurité

Machine à broser mod OMAC. Est dotée de deux système de sécurité pour les opérateurs:

1. Garde réglable de la zone de travail
2. Commande pour le bouton d'arrêt d'urgence immédiate



Dans le cas où la machine a un comportement anormal, vous devez immédiatement mettre fin à votre utilisation et vous devez contacter votre service OMAC, aucun entretien autre que le nettoyage des chambres de travail ne doit être fait.

Vous pouvez nettoyer les surfaces métalliques avec un chiffon propre, légèrement humidifié avec de l'eau et peut-être un peu "de détergent, ne jamais utiliser d'essence, benzine, diluant ou autres solvants.



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

## **Index des sujets:**

Fiche d'identité de la machine:	pag. 2
Dimensions et poids:	pag. 3
Informations sur le niveau sonore:	pag. 3
Données électrique:	pag. 4

## **Opérations Préliminaires**

- Déballage et installations:	pag. 5
- Connexion au réseau:	pag. 5

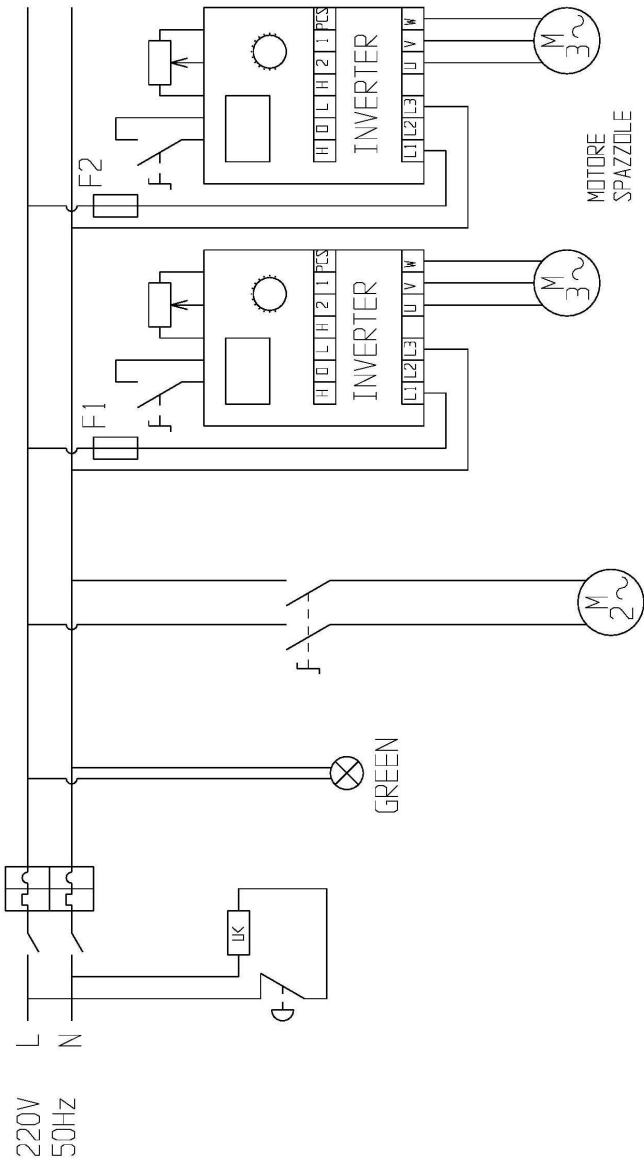
## **Utilisation de la machine**

- Démarrage:	pag. 6
- Principaux réglages:	pag. 7
- vitesse des brosses:	pag. 7
- support du contraste:	pag. 7
- déclenchement de l'aspiration:	pag. 8
- Fonctionnement de la machine:	pag. 9
- Remplacement des brosses:	pag.10

Mise en garde et informations du dispositifs de sécurité:	pag.11
---	--------

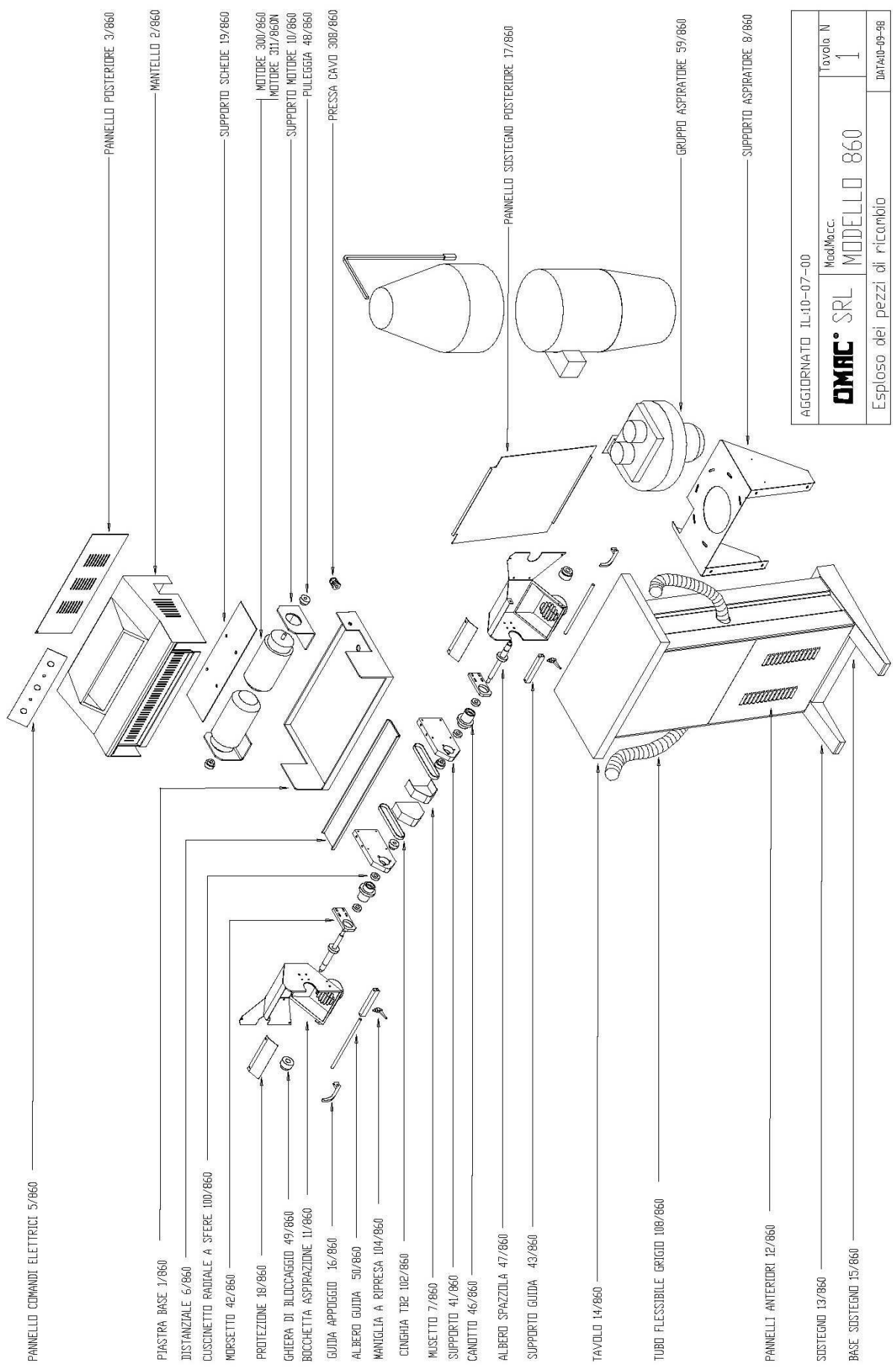
## **Annexes:**

- Schema électrique (cablage)
- Pièces de rechange



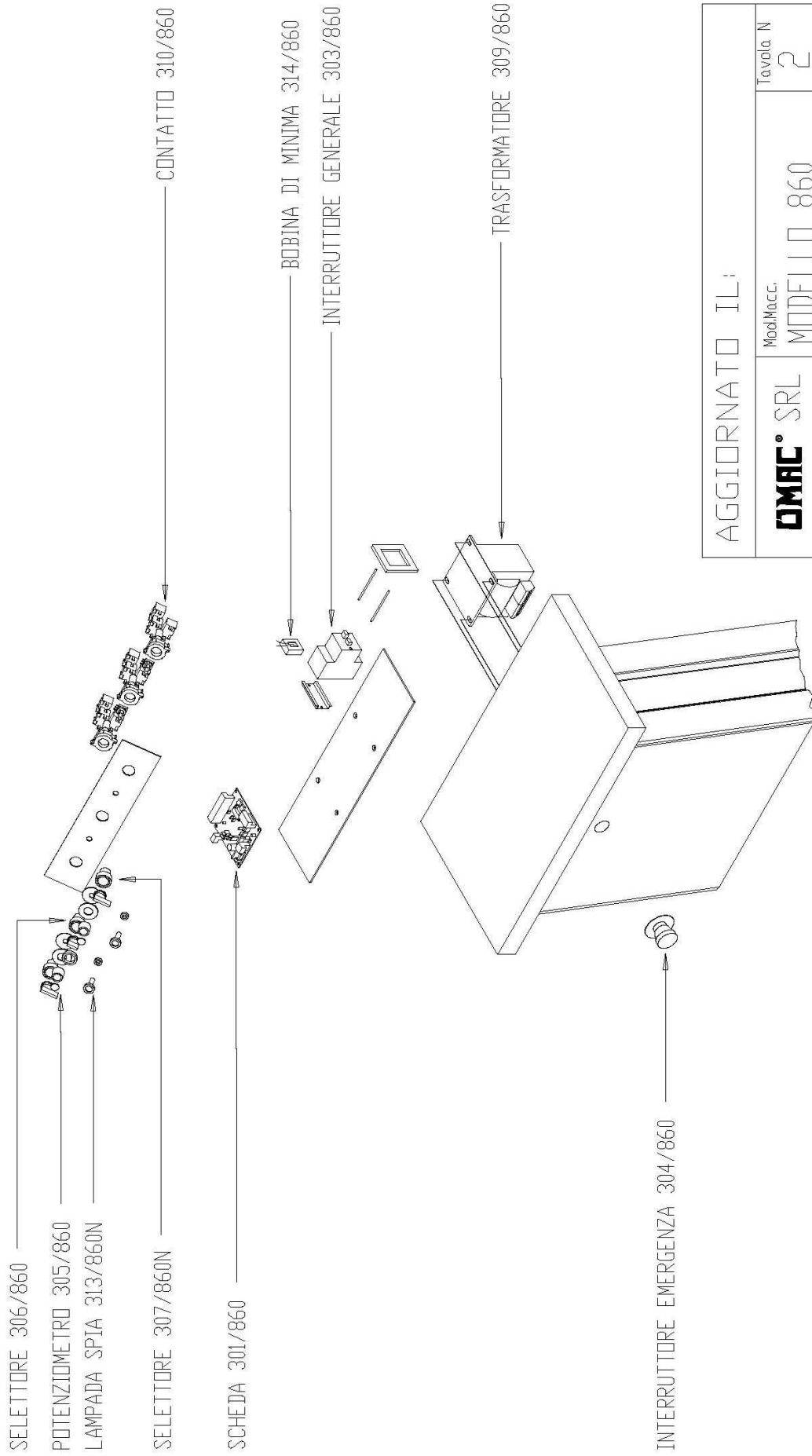
INTERRUTTORE GENERALE: 4 ~ 6.3 A REGOLATO 5.5A  
 F1: 2A  
 F2: 2A  
 INVERTER: 0.4kW

AGGIORNATO:	DESIGNATO DA:
<b>M M C</b> SRL	FILIPPO
DENOM. SCHEMA ELETTRICO	
<b>MDD 860</b>	
Toll. Gen. ± 0.1	DMG. INT.
Rapposito 12.5/ 3.2/	N. PZ. X
COLLINE: X	Particolare
TRATT. X	REV
	DATA X



AGGIORNATO IL-10-07-00

<b>OMAC</b> SRL	Mod.Macc.	Tavola N
	MODELLO 860	
Esploso dei pezzi di ricambio		DATA10-09-98



AGGIORNATO IL:	
<b>OMAC</b> SRL	Mod.Macc.
MODELLO 860	Tavola N 2
Esplosione dei pezzi di ricambio	
DATA10-09-98	