



TURBO 2500



MEP SPA - Via Papa Giovanni XXIII, 49 - 61045 - Pergola (PU)
Tel. 0721.73721 - Fax 0721.734533 - info@mepsaws.it - www.mepsaws.it

**ISTRUZIONI PER L'USO - MODE D'EMPLOI
DIRECTIONS - BEDIENUNGSANWEISUNGEN**

3. CONSEGNA DELL'ASPIRATORE

Controllare che l'aspiratore non abbia subito danni durante il trasporto. In questo caso darne immediata comunicazione al fornitore o allo spedizioniere. Controllare che l'aspiratore consegnato corrisponda a quello indicato nel buono d'ordine. Controllare che nell'imballo siano comprese tutte le parti indicate su questo libretto istruzioni.

4. MONTAGGIO DELL'ASPIRATORE

Per una facile spedizione la macchina viene fornita smontata. Nelle pagine seguenti sono illustrate le poche operazioni per la sua installazione.

5. ALLACCIAMENTI

a) Collegamento elettrico

L'allacciamento va effettuato da un tecnico specializzato e secondo le norme EN 60204.1.

Assicurarsi che l'impianto elettrico del laboratorio sia dotato di protezione contro i cortocircuiti.

Il collegamento tra macchina e linea deve essere effettuato esclusivamente mediante presa a spina unificata, DIN 49462/63, con portata massima di 16 A, con potere di sezionamento dell'energia elettrica.

Prima di collegare la macchina alla linea elettrica, verificare che il voltaggio di linea corrisponda a quello indicato sul motore. Qualora la macchina sia dotata di motore trifase, verificare che la ventola del motore, visibile attraverso la relativa calotta, giri nel senso indicato dalla freccia, dando un impulso all'interruttore. Nel caso la ventola giri in senso inverso, occorre invertire due cavi nella spina di collegamento.

I motori monofase, invece, sono già predisposti al corretto senso di rotazione.

b) Allacciamento del tubo d'aspirazione:

L'aspiratore deve essere allacciato con apposita tubazione di Ø 160 mm; **se impiegate tubazioni flessibili queste devono essere del tipo autoestinguento secondo UL94 12 e antistatiche.**

NOTA: se l'aspiratore viene usato prevalentemente con una sola macchina operatrice, collegare elettricamente quest'ultima con il motore dell'aspiratore: così facendo vi sarà sempre l'aspirazione attiva con la macchina avviata.

6. NORME DI SICUREZZA

- I non addetti devono rimanere fuori dall'area di lavoro e a distanza di sicurezza della macchina.
- Per prevenire i pericoli specifici di questa tipologia di macchine, l'operatore deve leggere attentamente le istruzioni per l'uso.
- Non avviare l'aspiratore se non dopo averlo allacciato alla sua tubazione
- Non lavorare mai sotto l'effetto di alcol, farmaci e droghe.
- Portare abiti da lavoro allacciati, occhiali e scarpe di sicurezza, tenere i capelli lunghi legati.
- Durante il lavoro non portare orologi, bracciali o anelli.
- E' importante conservare questo libretto per futuri riferimenti.

PARTI DI RICAMBIO

- 1 Gamba
- 2 Carter
- 3 Ventola
- 4 Flangia
- 5 Motore
- 6 Asta sostegno sacco
- 7 Cerchio sostegno sacco
- 8 Sacco Filtrante
- 9 Fascetta stringisacco
- 10 Sacco in plastica
- 11 Ruota
- 12 Base

SPARE PARTS

- 1 Legs
- 2 Box containing the propeller fan
- 3 Fan with open blade
- 4 Flange
- 5 Motor
- 6 Supporting rod for filtering bag
- 7 Supporting circle for filtering bag
- 8 Filtering bag
- 9 Clamp for bag
- 10 Plastic bag
- 11 Wheel
- 12 Base

PARTIES DE RECHANGE

- 1 Jambe
- 2 Carter
- 3 Hélice de ventilation à lames ouvertes
- 4 Bride
- 5 Moteur
- 6 Barre de support pour le sac filtrant
- 7 Cercle de support pour le sac filtrant
- 8 Sac filtrant
- 9 Bande serrasac
- 10 Sac en plastique
- 11 Roue
- 12 Base

ERSATZTEILE

- 1 Beine
- 2 Gehäuse
- 3 Lüftterrad mit öffnen blättern
- 4 Flansch
- 5 Motor
- 6 Stützstange für filtersack
- 7 Stützring für filtersack
- 8 Filtersack
- 9 Band für filtersack
- 10 Plasticksack
- 11 Rolle
- 12 Grundplatte

7. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

PRIMA DI INIZIARE LA LAVORAZIONE CON UNA MACCHINA OPERATRICE:

Lavorazioni che emettono polveri (es. taglio, fresatura, levigatura, etc.) devono essere effettuate in luoghi separati.

Le macchine operatrici devono essere munite di appropriati bocchettoni di estrazione, vicino alla fonte, e devono avere un collegamento ottimale ad un impianto di aspirazione con una velocità di 20 m/s per materiale essiccato e 28 per materiale umido.

Introdurre nel locale di lavoro aria proveniente dall'esterno, per diluire gli inquinanti con una buona ventilazione.

Frequente deve essere la pulizia degli ambienti di lavoro e fondamentale è verificare la sua organizzazione. Si consiglia la pulizia giornaliera effettuata fuori l'orario di lavoro eseguita con mezzi meccanici, evitando l'uso di scope o di aria compressa.

Nella levigatura dotare le macchine operatrici di aspirazioni particolarmente efficaci per polveri fini.

Quando particolari condizioni o modalità lavorative, non garantiscono una sufficiente protezione, devono essere messi a disposizione dal datore di lavoro, e fatti utilizzare gli appositi DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Impiegare solamente utensili in buono stato e conformi alla norma EN 847.1 - EN 847.2. Non lavorare mai senza i dispositivi di protezione forniti e controllarne la perfetta regolazione.

ATTIVARE L'ASPIRAZIONE DELLA MACCHINA DURANTE LA LAVORAZIONE:

Utilizzare le apposite protezioni acustiche per lunghe permanenze nei pressi della macchina. Rimuovere i resti dei trucioli soltanto a macchina spenta.

DOPO LA LAVORAZIONE:

Non lasciare mai la macchina operatrice accesa in assenza di personale addetto al controllo finché la macchina non ha raggiunto l'arresto completo. Pulire la macchina e l'area circostante.

8. ISTRUZIONI PER L'USO

L'aspiratore monta di serie n° 1 sacco filtrante in tessuto di cotone collaudato secondo le norme DIN 53887, con peso di 300gr/m², e con permeabilità di 300 lt./dm² min. 20 mm di colonna d'acqua.

Nel caso di aspirazione di polveri particolarmente fini, occorrerà sostituire il sacco filtrante con altro sacco realizzato in tessuto con trama più fitta, o installare i Filtri a Cartuccia. L'aspiratore deve essere posizionato fuori dall'ambiente di lavoro in un locale adiacente.

9. MANUTENZIONE

Prima di ogni intervento sull'aspiratore, estrarre la spina elettrica dalla presa di corrente.

Il motore elettrico non necessita di manutenzione in quanto dotato di cuscinetti lubrificati a vita.

Verificare periodicamente lo stato del sacco filtrante; il tessuto non deve presentare mai abrasioni o danneggiamenti. Svuotare il sacco di raccolta dal suo contenuto prima del totale riempimento.

Il sacco filtrante va pulito frequentemente al fine di garantire all'aspiratore la massima efficienza. Esso va sostituito se in cattivo stato.

Durante la sostituzione del sacco filtrante, potendo liberarsi polvere nell'ambiente, occorre predisporre un'area di lavoro adeguata onde evitare danni procurati dalla diffusione di tale polvere nel laboratorio.

