



Polo scientifico tecnologico

Via Bovio 6 – 28100 Novara - NO - Italy

Tel +39 0321697200 - Fax +39 0321 688515 - Email: info@etneo.com

www.etneo.com

ISTRUZIONI D'USO ASPIRATORI ET 493 - ET 493A



Aspiratore con braccio telescopico



Aspiratore da banco

FUNZIONE

La saldatura richiede l'utilizzo di flussante. Questo flussante è composto principalmente di resina colofonica, e viene miscelato con un attivatore (agente organico alogeno), che è comunemente chiamato "resina di pino". Il componente principale della colofonia è l'acido abietico ($C_{20}H_{30}O_2$). In questo processo, componenti nocivi come l'acido salicilico (HOC_6H_4COOH) evaporano nel fumo di saldatura. Flussanti contenenti grandi quantità di resina generano fenolo (C_6H_5OH) e gli attivatori generano acido cloridrico (HCl), etc. L'inalazione di tali componenti nocivi può provocare mal di testa, nausea, irritazione agli occhi, ecc. L'aspiratore di fumo è un prodotto di nuova concezione, con una ventola ad alta prestazione e un filtro a carboni attivi, progettato per assorbire i fumi derivanti da operazioni di stagnatura.

ISTRUZIONI D'USO

Aprire la guida del filtro (4) ed inserire il filtro a carboni attivi (5). In seguito, chiudere la guida del filtro, allentare la manopola (2) e regolare l'angolo ottimale per la lavorazione. Serrare sempre la manopola dopo la regolazione.

1. Interruttore di alimentazione

2. Manopola di serraggio

3. Supporto da banco

4. Guida filtro

5. Filtro

6. Supporto tubo e convogliatore aria

7. Manopole di serraggio angolazione braccio

8. Staffa per supporto aspiratore

9. Morsa per ancoraggio al banco di lavoro



Per l'aspiratore da banco, assicurarsi che sia stabile sul tavolo di lavoro. L'angolazione dell'aspiratore può essere regolata in modo da raggiungere l'aspirazione ottimale.

Per l'aspiratore con braccio telescopico, assicurarsi che il braccio sia ancorato con fermezza al banco di lavoro. La posizione può essere regolata a piacere. Dopo l'uso, l'unità può essere facilmente allontanata, occupando poco spazio.

MANUTENZIONE

Sostituzione del filtro:

nelle normali condizioni di lavoro, il filtro può essere sostituito una volta al mese, quando si verifica un calo della capacità di assorbimento. Il filtro può anche essere sostituito quando la polvere è completamente aderita al filtro. (non lasciare che il filtro si bagni).

- L'apparecchio può essere utilizzato solo con tensione e frequenza nominale
- Non scollegare l'apparecchio con le mani bagnate e senza forzare il cavo di alimentazione
- Non spostare l'apparecchio con il cavo di alimentazione inserito
- Utilizzare l'apparecchio solo nel modo descritto
- Se non si utilizza l'apparecchio, si prega di spegnerlo
- Non utilizzare l'apparecchio se danneggiato, in particolare il cavo di alimentazione o il case esterno
- Non immergere l'apparecchio in un liquido
- Effettuare la manutenzione periodica necessaria (seguire le istruzioni di questo manuale)
- I bambini non conoscono i rischi che possono causare gli apparecchi elettrici. Utilizzare l'apparecchio solo sotto la supervisione degli adulti e conservare fuori dalla portata dei bambini.
- Non avvicinare l'apparecchio a fonti di calore troppo elevate (ad esempio piastre calde, forni, etc.), in quanto il materiale potrebbe fondere e provare un odore sgradevole. L'aspirazione non deve essere impedita coprendo le aperture con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, etc.
- Non effettuare operazioni di pulizia o manutenzione dell'apparecchio senza prima aver disinserito il cavo di alimentazione dalla presa.

Nel caso in cui tutte queste procedure non venissero seguite, la garanzia del prodotto cadrà IMMEDIATAMENTE.