

MINI AEROGRAFO IN KIT

LIBRETTO ISTRUZIONI

HT-ABS01



PRIMATRONIC S.P.A.
Via Leonardo da Vinci 281,
20090 Trezzano sul
Naviglio (MI) - Italia
Fabbricato in Cina
P/D:22/2018

CE



ISTRUZIONI ORIGINALI



ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA PER UTENSILI AD ARIA

ATTENZIONE: Leggere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi. **Conservare queste istruzioni per future consultazioni.**

1. Area di lavoro

- a- **Mantenere l'area di lavoro ben pulita, illuminata ed in ordine per evitare incidenti.** *Le aree ingombre e buie possono provocare incidenti.*
- b- **Non usare l'unità in ambienti ove presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Non utilizzare vicino a fiamme libere o in ambienti umidi.** *Si creano scintille durante la lavorazione che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.*
- c- **Tenere lontano bambini e passanti durante l'azionamento e l'utilizzo dell'unità.** *Le distrazioni possono far perdere il controllo del prodotto.*
- d- **Fare attenzione a polveri, getti d'aria o particelle.** *Quando necessario, indossare una maschera antipolvere e degli occhiali di sicurezza.*
- e- **Tenere ben areata l'area di lavoro.** *Durante la lavorazione si utilizzano vernici i cui vapori possono essere tossici. L'aerazione è fondamentale per eliminare i vapori di vernice dispersi nell'aria.*

2. Sicurezza

- a- **E' importante concentrarsi su ciò che si sta facendo, non distrarsi mai, maneggiare con attenzione l'utensile e usare il buon senso. Non adoperare l'unità se si è stanchi o sotto l'effetto di stupefacenti, alcool o medicinali.** *Un attimo di distrazione può causare gravi incidenti alla persona.*
- b- **Indossare sempre un equipaggiamento protettivo. Indossare sempre protezioni per gli occhi e per le vie respiratorie.** *Se si avrà cura d'indossare l'equipaggiamento protettivo come necessario ad esempio una maschera anti-polvere, degli occhiali protettivi, delle calzature antiscivolo, un casco o protezioni per l'udito - si riduce il rischio di subire lesioni personali.*
- c- **Non sporgersi e non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.** *Questo permette di controllare meglio l'utensile in situazioni inaspettate.*
- d- **Usare un abbigliamento adeguato. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani da parti in movimento.** *Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.*

3. Uso e manutenzione dell'elettro utensile

- a- **Non sovraccaricare o forzare l'utensile. Usare l'utensile adatto per l'operazione da eseguire.** *Usare l'utensile ad aria solo per lo scopo per cui è stato designato, in questo modo si potrà lavorare meglio e con maggiore sicurezza.*

- b- **Scollegare l'alimentazione dell'aria compressa dal prodotto prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione.** *Un utensile lasciato collegato all'aria compressa può generare incidenti.*
- c- **Quando non utilizzato, l'utensile va custodito in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'apparecchio a persone inesperte o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** *Gli utensili ad aria sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- d- **Per un uso in sicurezza del vostro utensile ad aria, verificare che non ci siano componenti rotti e/o altre condizioni che possano compromettere il funzionamento dell'unità.** *Eventuali guasti vanno riparati prima dell'uso. La scarsa manutenzione causa molti incidenti.*
- e- **Tenere gli accessori con cura e mantenerli puliti. Utilizzare solo accessori raccomandati dal fabbricante.** *L'utilizzo di accessori diversi da quelli previsti, possono causare incidenti o danneggiare il prodotto.*
- f- **Utilizzare l'utensile ed i relativi accessori, osservando le presenti istruzioni ed in base all'uso cui sono stati destinati, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da completare.** *L'impiego dell'unità per usi diversi da quelli consentiti può dar luogo a situazioni di pericolo.*
- g- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato. Non adatto per uso professionale.

4. Riparazioni

- a- **La riparazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato.** *La manutenzione o la pulitura di un utensile ad aria da parte di una persona inesperta, possono risultare in rischi di infortuni.*
- b- **Impiegare solo pezzi di ricambio originali, onde non alterare la sicurezza dell'unità.**



NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER QUESTO PRODOTTO

	<p>Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie. Conservare per future consultazioni.</p>
	<p>Durante la lavorazione, l'utensile può sollevare della polvere. Utilizzare occhiali di sicurezza per proteggere i proprio occhi.</p>
	<p>Durante la lavorazione, indossare una maschera antipolvere.</p>

- Questo prodotto deve essere usato come **mini aerografo**. La mancata osservanza di tutte le istruzioni qui elencate può essere pericolosa per l'utilizzatore. Operazioni per le quali lo strumento non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali all'utilizzatore.
- Utilizzare **equipaggiamenti protettivi** per la vista e le vie respiratorie: l'operatore e tutte le persone presenti nell'area di lavoro debbono sempre operare in modo da evitare che sostanze estranee colpiscano gli occhi. Inoltre i vapori delle vernici usate possono essere dannose. E' necessario quindi utilizzare una maschera protettiva.
- Accertarsi che nessuna persona – soprattutto bambini - o animale non dotati di alcuna protezione si avvicini all'area di lavoro. Mantenere la distanza di sicurezza.
- Non permettere mai ai bambini di giocare con l'utensile. E' pericoloso!
- Utilizzare il prodotto secondo lo scopo per cui è stato concepito.
- Mantenere una distanza di sicurezza dal flusso di vernice.
- Seguire attentamente le istruzioni di sicurezza ed uso delle sostanze che verranno vaporizzate con il mini aerografo.
- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. Per la pulizia seguire le istruzioni di questo manuale.
- Accertarsi che tutte le connessioni siano salde e controllare che i tubi flessibili dell'aria compressa siano privi di perdite o usurati prima di ogni utilizzo.
- Scollegare l'utensile dal compressore **prima** di cambiare attrezzi o accessori, intervenire per manutenzione o durante il periodo di non utilizzo.
- Non abbandonare mai l'utensile in funzione. Spegnerlo prima di lasciarlo incustodito per evitare possibili incidenti.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e delle persone non addestrate all'uso.
- I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non usare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili.
- Non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.
- Non smontare mai il prodotto e non tentare di aprirlo. Al suo interno non esistono parti riutilizzabili dall'utente.
- Se non si ha dimestichezza con il prodotto, leggere attentamente il manuale di istruzioni e farsi consigliare da una persona qualificata e con più esperienza.
- Tenere presente che questo prodotto non è stato costruito per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando il prodotto viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

E' severamente vietato:

- a- permettere a persone inesperte o che non abbiano letto il presente manuale di utilizzare il prodotto;
- b- utilizzare l'utensile in ambienti ove presenti liquidi, gas o polveri infiammabili. Si può verificare il rischio di esplosione o d'incendi. Non utilizzare vicino a fiamme libere o in ambienti umidi;
- c- ostruire o inserire oggetti nelle fessure dell'aria;

- d- lasciare il tubo flessibile inserito alla fine del lavoro o quando si cambiano gli accessori;
- e- direzionare l'utensile verso persone, bambini o animali;
- f- modificare in qualsiasi modo l'utensile ed utilizzarlo quando è smontato.

DATI TECNICI

Max pressione di lavoro: 15-50 PSI (1-3 bar)

Peso netto: 800g

Foro ugello: dia.0,8mm

Tipo di attacco: G ¼" (F) – M5 (M)

Capacità serbatoio: 2 x 22CC

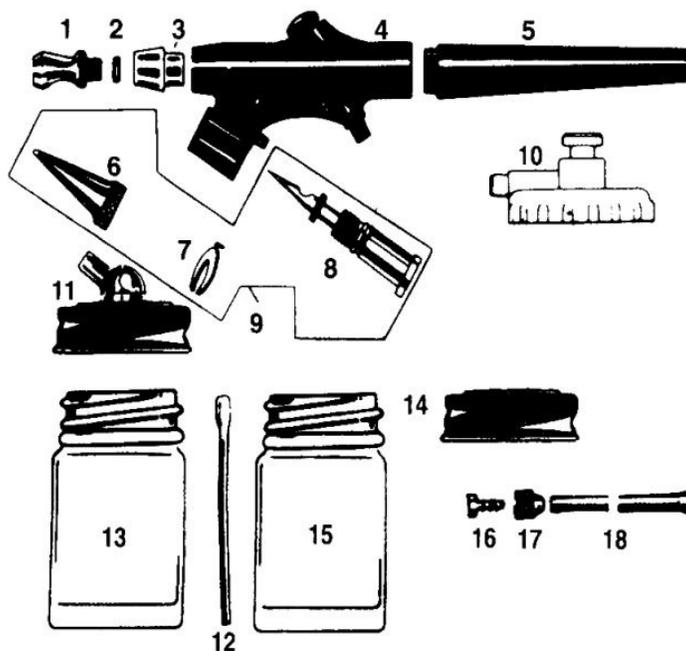
Tubo aria: 1,5m

DESCRIZIONE

Il mini aerografo è ideale per verniciare piccole superfici collegandolo a un flusso d'aria a bassa pressione. Utilizzare il prodotto ed i relativi accessori, osservando le presenti istruzioni ed in base all'uso cui sono stati destinati, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da completare. L'impiego dell'unità per usi diversi da quelli consentiti può dar luogo a situazioni di pericolo per l'utilizzatore e danneggiare il prodotto stesso.

LISTA PARTI

1. Punta
2. Guarnizione
3. Boccola
4. Corpo
5. Impugnatura
6. Manopola di comando fluido
7. Guarnizione
8. Ago sottile fluido
9. Gruppo ugello vernice
10. Regolatore aria
11. Adattatore per serbatoi
12. Tubazione
13. Serbatoio
14. Coperchio con guarnizione
15. Serbatoio
16. Cappuccio raccordo
17. Dado raccordo
18. Tubo aria



MONTAGGIO

1. Montare le varie parti sul corpo del prodotto.
2. Collegare il regolatore aria (10) al tubo di mandata dell'aria.
3. Collegare il regolatore dell'aria ad una bomboletta di aria compressa che abbia la pressione secondo i dati tecnici previsti per questo prodotto. Non utilizzare una pressione maggiore di quella indicata onde evitare danni o lesioni.
4. Connettere l'altra estremità del tubo dell'aria al corpo del mini aerografo ruotandolo in senso orario.
5. Verificare che tutta la minuteria e le parti di fissaggio siano ben montate e serrate.



MESSA IN SERVIZIO

Accensione e spegnimento

1. Ruotare la manopola fino a raggiungere la pressione desiderata.
2. Per una pressione minore o per spegnere il mini aerografo, ruotare la manopola in senso antiorario.

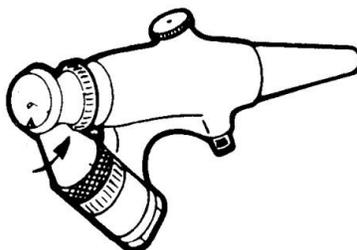


La valvola del regolatore d'aria è ideato per il collegamento alle bombolette d'aria. Può regolare l'aria tra i 15 e i 50 PSI (da 1 a 3 bar). Per lavori più ampi e operazioni di vaporizzazione più prolungate si consiglia di collegare il prodotto ad un piccolo compressore.

La pressione dell'aria dovrebbe essere tra i 15 e i 50 PSI. La pressione normale di lavoro è sui 30 PSI.

Regolazione del flusso del fluido

Il flusso della vernice e il tipo di vaporizzazione sono regolate dalla manopola di comando del fluido (6) situato sulla parte frontale dell'aerografo. La manopola è completamente chiusa quando è stata ruotata in senso orario. Utilizzando il proprio pollice e indice, ruotare la manopola in senso antiorario per ottenere vari tipi di vaporizzazione / flusso di vernice.



FUNZIONAMENTO

1. Pulire accuratamente l'oggetto da trattare. Con del nastro di carta o delle sagome, coprire le aree che non devono essere verniciate.
2. Leggere attentamente tutte le istruzioni d'uso e le avvertenze riportate sulla confezione della vernice e diluire opportunamente il prodotto in modo da renderlo fluido. Un liquido troppo denso potrebbe non essere vaporizzato adeguatamente.
3. Versare la vernice nell'apposito serbatoio, riempiendo i 2/3 della sua capacità. Durante questa operazione si consiglia di indossare dei guanti protettivi, una maschera a protezione delle vie respiratorie e degli occhiali di sicurezza. E' necessario lavorare in un ambiente ben areato onde evitare che i vapori del fluido vengano respirati dall'operatore. Chiudere il tappo del serbatoio e collegare il serbatoio all'aerografo.
4. Ruotare la manopola posta sul regolatore d'aria per regolare la pressione.
5. Regolare il flusso del fluido tramite l'apposita manopola di comando.
6. Tenere l'aerografo come una penna tra pollice e indice.
7. Prima di verniciare il materiale, effettuare delle prove al fine di prendere dimestichezza con l'aerografo. Si consiglia di spruzzare uniformemente da un lato all'altro o dal basso verso l'alto e di tenere una velocità costante. Se è necessario dare una seconda mano di vernice, attendere che il primo strato si asciughi completamente prima di spruzzare il secondo strato. Quando possibile, evitare di fermarsi e ricominciare a spruzzare un oggetto per più volte ma tentare di spruzzare in maniera continuativa.
8. Una volta terminato il lavoro, ruotare la manopola di regolazione dell'aria in senso antiorario e scollegare l'aerografo dalla fonte d'aria compressa.

MANUTENZIONE E CURA

Pulire l'aerografo e ogni sua parte prima di riporre il prodotto. Non lasciare il serbatoio pieno di vernice e/o l'aerografo sporco, la vernice può solidificarsi andando a rovinare le parti interne del prodotto.

Non immergere mai l'aerografo in acqua, diluente o altri liquidi. Si potrebbero danneggiare le parti in plastica.

Per la pulizia del prodotto, procedere come segue:

1. Svuotare il serbatoio dalla vernice avanzata.
2. Spruzzare la vernice all'interno dell'aerografo finché non fuoriesce più fluido.
3. Sciacquare il serbatoio e riempirlo con poco diluente.
4. Collegare il serbatoio all'aerografo e spruzzare finché non fuoriesce più la vernice.
5. Pulire con un panno pulito ed asciutto il prodotto ed il serbatoio.
6. Scollegare il tubo dell'aria compressa.
7. Smontare il gruppo ugello vernice e pulire ogni parte con poco diluente su un panno.
8. Dopo la pulizia riposizionare tutte le parti sull'aerografo.

Questa apparecchiatura è conforme alle vigenti Direttive Comunitarie MD (Macchine) e relative modifiche come da Dichiarazione allegata.

GARANZIA

Questo apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. La presente garanzia copre i difetti di materiali o produzione. Non si estende a parti del prodotto soggette a normale usura e che possono essere identificate come parti soggette a usura, né a danni su parti staccabili. L'impegno di garanzia decade automaticamente laddove vengano riscontrate rotture accidentali dovute a trasporto o cadute, a incuria oppure a manomissioni e modifiche, per uso improprio o non conforme alle specifiche istruzioni, riparazioni effettuate da personale non qualificato. Si raccomanda, quindi, in caso di necessità, di rivolgersi direttamente ed esclusivamente al vostro rivenditore.

L'apparecchio viene riparato o sostituito in garanzia solo in caso di malfunzionamento causato da difetti di materiale e/o manodopera. La garanzia è valida solo previa presentazione della ricevuta di acquisto del prodotto da riparare riportante la data di acquisto.