

Divisione Prodotti per Carrozzeria

3M™ Accuspray™ Spray Gun Kit HG14

1) **Codice prodotto 16577**

2) **Descrizione e uso finale**

Le pistole 3M™ Accuspray™ dotate di testine di ricambio atomizzanti da 1,4 mm. La pistola spray 3M™ Accuspray™ offre prestazioni premium, a costi contenuti. A seconda del lavoro da eseguire, possono essere utilizzate testine da 1,8 mm o 2,0 mm.

3M™ Accuspray™ tecnologia atomizzante da 1,4 mm per applicazioni che richiedono l'utilizzo di testine atomizzanti da 1,4 mm. Come tutte le pistole del sistema Accuspray™, il modello HG14, in abbinamento alle testine da 1,4 mm, consente la massima qualità di verniciatura al minor costo con la semplice sostituzione della testina di ricambio. Le pistole della linea Accuspray™ consentono applicazioni di qualità premium a costi contenuti. Il kit contiene una pistola spray completa, tre testine atomizzanti di ricambio da 1.4mm e un regolatore d'aria.

- Ti offre le prestazioni di una pistola spray nuova a costi contenuti
- Migliora la produttività e riduci l'utilizzo di vernice
- Massimizza i vantaggi del sistema 3M™ PPS™
- Controllo della precisione di erogazione
- Eccezionale atomizzazione

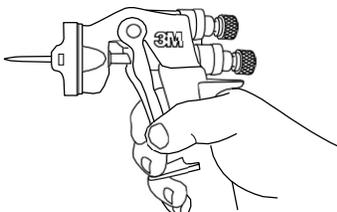
3) **Proprietà fisiche**

Element	Materiale di costruzione
Corpo	Composito
Grilletto	Acciaio, placcatura, cromo nichel lucido
Ago fluido	Acciaio inox
Manopole di controllo	Acciaio inox
Presa d'aria	Acciaio inox
Valvola di controllo del flusso d'aria	Varie, Connettore in Acciaio inox
Ugello	Polipropilene

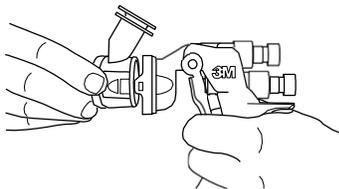
4) Istruzioni per l'uso

Collegamento della testina atomizzante

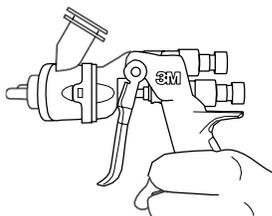
1. Tirare indietro il grilletto e tenerlo.



2. Far scorrere la testa di nebulizzazione sull'ago del fluido e spingere verso il corpo della pistola a spruzzo assicurandosi che i pulsanti di rilascio siano allineati con le aperture del fermo.

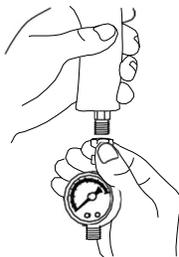


3. Fissare la testa di nebulizzazione fino a che non si sente un "clic" che indica il pieno innesto, quindi rilasciare il grilletto.

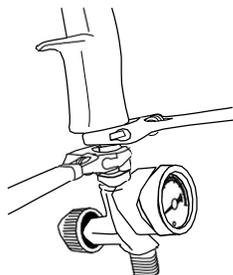


Collegamento della valvola di controllo del flusso d'aria

1. Collegare manualmente la valvola di controllo del flusso d'aria all'ingresso dell'aria avvitando a mano la connessione.



- Utilizzare due chiavi per collegare la valvola di controllo del flusso d'aria. Regolarne una per adattarsi all'ingresso dell'aria e l'altra per adattarsi alla valvola di controllo del flusso d'aria, quindi serrare la connessione.



Regolazione della pressione dell'aria

Regolare l'ingresso della pressione dell'aria su 5-15 psi (0.34 1.03 BAR) al grilletto pieno. Questo è un buon punto di partenza per la maggior parte dei materiali. Regolare secondo necessità per il materiale e la tecnica di spruzzatura.

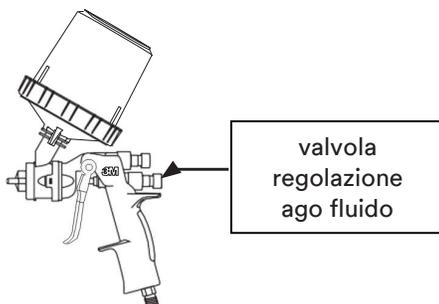
Nota: Quando si utilizza questa unità, utilizzare solo tubi dell'aria non condotti opportunamente resistenti ai solventi e adeguatamente dimensionati per la pressione.

Regolazione del flusso del fluido

Il flusso del fluido può essere regolato usando la manopola di regolazione dell'ago del fluido come indicato in Fig. 1. Come punto di partenza, ruotare delicatamente la manopola in senso orario fino a quando si ha una corsa dell'ago del fluido molto ridotta (premere il grilletto per verificare). Non stringere troppo. Dopo che la corsa dell'ago del fluido si è fermata, un ulteriore serraggio servirà solo a comprimere la molla e non aiuterà nella regolazione. Quindi ruotare la manopola in senso antiorario di due giri completi. Queste procedure di regolazione serviranno solo come punto di partenza. La messa a punto di queste regolazioni si baserà sul materiale e sulla tecnica.

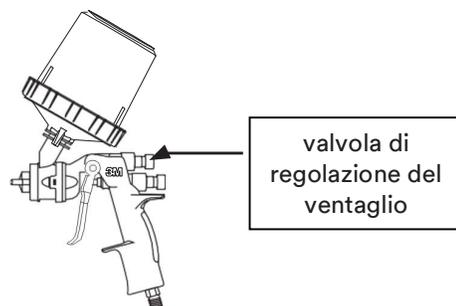
Nota: Prima della verniciatura, gli utenti devono essere adeguatamente messi a terra (da scarpe o cinturini sul tallone) e devono indossare guanti statici dissipativi o statici conduttivi.

valvola regolazione ago fluido

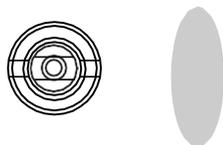


Regolazione del ventaglio di spruzzatura

Le dimensioni della ventola sono regolate dalla manopola di regolazione della ventola, come indicato in Fig. 2. Come punto di partenza, ruotare delicatamente la manopola in senso orario fino a quando non si sente più alcuna regolazione. Ruotare quindi la valvola nel senso antiorario di una rotazione completa. La regolazione del ventaglio consentirà di spruzzare da un piccolo cerchio a un ventaglio ampio e lineare.



Modello verticale



Modello orizzontale



Pulizia e manutenzione

Nota: Non mettere l'aerografo nel lavapistole. Leggere, comprendere e seguire tutte le dichiarazioni di sicurezza, nonché indossare adeguati dispositivi di protezione individuale approvati secondo le SDS applicabili e le etichette dei contenitori dei materiali per le soluzioni di pulizia.

Lubrificare periodicamente i componenti mobili come l'ago del fluido, i fili di regolazione della ventola, i fili di regolazione dell'ago del fluido e la molla.

Non puntare l'aerografo verso l'alto durante la pulizia



Non immergere l'aerografo nel solvente



Non pulire l'aerografo con un panno imbevuto di solvente; strizzare l'eccesso.



Non utilizzare strumenti di metallo per pulire i fori del regolatore dell'aria in quanto ciò potrebbe graffiarli; i graffi possono distorcere il tipo di spruzzo.



Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Rimedio
Modello di spruzzo scadente	Tappo dell'aria o punta del	Sostituire la testa di nebulizzazione
	Ago fluido piegato	Sostituire l'ago del fluido
Modello medio pesante	Pressione di nebulizzazione	Aumentare la pressione di nebulizzazione.
	Troppo fluido che scorre dalla tazza PPS.	Ridurre il flusso del fluido ruotando la manopola di regolazione del fluido in
Spray intermittente	Basso contenuto di liquidi in	Aggiungere fluido
Flusso di vernice insufficiente / assente	Punta del fluido ostruita	Sostituire la testa di nebulizzazione
	Perdita di pressione dell'aria	Controllare la fonte d'aria
	Svuotare la tazza 3M™	Aggiungere fluido
	Passaggio dell'aria intasato	Sostituire la testa di nebulizzazione
Spruzzatura eccessiva	Pistola troppo lontana dal	6-8 pollici (150-200 mm) è l'ideale
	Troppa aria di nebulizzazione per il	Ridurre l'aria di nebulizzazione
Perdita di rivestimento	Testa di nebulizzazione	Sostituire la testa di nebulizzazione
	Ago del fluido non chiuso	Accertarsi che la molla dell'ago del fluido sia Pulire l'ago del fluido con un solvente appropriato

5) Conservazione

Assicurarsi che il prodotto sia conservato in un ambiente pulito, asciutto e privo di polvere.



Scheda tecnica

Data di validità: 24/11/2020 Sostituisce: 01/01/2000

6) Sicurezza

Per informazioni dettagliate sulla sicurezza, consultare il manuale di 3M™ Accuspray™ Spray Gun Kit HG14 Pressurized Spray Gun

3M™ Accuspray™ Spray Gun Kit HG14 è progettato SOLO PER USO INDUSTRIALE PROFESSIONALE.

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

3M Italia srl
Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
innovation.it@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it

3M, PPS e Accuspray sono marchi commerciali dell'azienda 3M, © 3M 2020. Tutti i diritti riservati.