

Divisione Prodotti per Carrozzeria

3M™ Accuspray™ HGP Spray Gun System e 3M™ PPS™ Type H/O Pressure Cup

1) Codice prodotto

16587	3M™ Accuspray™ HGP Spray Gun Kit
16612	3M™ Accuspray™ Atomizing Heads, arancio, 1,4 mm
16611	3M™ Accuspray™ Atomizing Heads, trasparenti, 1,8 mm, PN16611
16609	3M™ Accuspray™ Atomizing Heads, rosso, 2,0 mm, PN16609
16124	3M™ PPS™ Type H/O Pressure Cup, grande, 828 ml
16121	3M™ PPS™ Type H/O Pressure Cup, mini, 177 ml
26614	3M™ Accuspray™ Atomizing Head for PPS™ Series 2.0, 1.4 mm, arancio
26618	3M™ Accuspray™ Atomizing Head for PPS™ Series 2.0, 1.8 mm, trasparente
26620	3M™ Accuspray™ Atomizing Head for PPS™ Series 2.0, 2.0 mm, rosso
26124	3M™ PPS™ Series 2.0 H/O Pressure Cup, Standard, 650 ml
26121	3M™ PPS™ Series 2.0 H/O Pressure Cup, Midi, 400 ml

2) Descrizione e uso finale

Pistola spray pressurizzata a gravità HVLP da utilizzare con tazze pressurizzate H/O per ottenere un'applicazione eccellente dei protettivi a elevata viscosità.

3M™ Accuspray™ Atomizing Heads, innovative e sostituibili, consentono di aumentare la produttività, ridurre il consumo di vernice e massimizzare i benefici di 3M™ PPS™ System o 3M™ PPS™ Series 2.0 System.

Utilizzato in abbinamento a 3M™ PPS™ Type H/O Pressure Cup (High Output) e con qualunque testina, è possibile ottenere un'ampia varietà di applicazioni, ideali per protettivi funzionali e per riprodurre l'aspetto della vernice originale.

- Ti offre le prestazioni di una pistola spray pressurizzata nuova a un costo molto più contenuto
- Riduce i tempi di pulizia della pistola
- Migliora la produttività e la redditività

3M™ PPS™ Type H/O (High Output) Pressure Cup è composta da una tazza rigida e dalla ghiera per il contenimento dei liner e dei coperchi 3M™ PPS™

3M™ PPS™ Type H/O Pressure Cup è progettata per materiali densi e ad alta viscosità. Il suo utilizzo primario è con materiali liquidi ad alta viscosità, come i rivestimenti protettivi, che necessitano di una pressione particolare in sistemi di erogazione gravitazionale come quelli di PPS™

- Da utilizzare con i coperchi e liner PPS™ Series 1.0 or 2.0 per il 3M™ PPS™ Type H/O Pressure Cup System abbinato
- Ottieni facilmente diverse finiture
- Approfitta dei vantaggi del sistema PPS per rivestimenti protettivi
- Ideali per una vasta gamma di materiali da liquidi a molto viscosi (densi)
- Può essere utilizzato con pistole a spruzzo a pressione di altri produttori

3) Proprietà fisiche

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

Element – H/O Pressure Cup	Materiale di costruzione
Tazza	Poliammide
Fodera	Nylon
Tubo	Gomma siliconica

4) Istruzioni per l'uso

Per le istruzioni dettagliate sull'uso, consultare il manuale dei proprietari di 3M™ Accuspray™ Spray Gun Kit HGP Pressurised Spray e 3M™ High Output Pressure Cup.

1. Collegare il regolatore d'aria alla pistola Accuspray™ HGP. Utilizzare due chiavi inglesi per fissare saldamente il connettore.
2. Scegliere la 3M™ Accuspray Atomising Head / Nozzle a seconda della finitura desiderata.



Scheda tecnica

Data di validità: 17/08/2020 Sostituisce: 01/01/2000

- Testa di spruzzatura da 1,4 mm per rivestimenti piani/fini.
- Testa di spruzzatura da 1,8 mm per rivestimenti con finitura standard.
- Testa di spruzzatura da 2 mm per rivestimenti con finitura media e grossa.

Tirare indietro il grilletto della pistola e tenerlo bloccato. Posizionare l'ugello correttamente nella sua sede.

Il doppio clic segnala che l'ugello è correttamente bloccato.

3. Posizionare il liner PPS™ H/O nella sua tazza e versare la quantità necessaria di prodotto nel liner. Una volta riempito il liner, rimuovere il filtro dal coperchio PPS™. Applicare il coperchio al liner e bloccarlo. Avvitare il collare PPS™ nero sulla coppa di pressione PPS™ / bloccare a un quarto di giro il coperchio per la serie PPS™ 2.0.
4. Collegare il tubo flessibile di pressione alla pistola Accuspray™ HGP, quindi collegare la linea dell'aria al regolatore. Impostare la pressione dell'aria a 1,4 bar con il grilletto tirato e aprire il regolatore di pressione girandolo da un quarto a mezzo giro. La pistola è pronta all'uso.

La pistola spray pressurizzata HGP 3M™ Accuspray™ offre il controllo totale della finitura. Regolare le impostazioni della pistola per ottenere la finitura desiderata.

Per aumentare lo spessore della finitura, piegare la pistola a 45 gradi rispetto alla superficie e spruzzare da sinistra a destra. È anche possibile ridurre la pressione dell'aria.

Pulitura 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. 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.

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.

1. Scollegare la linea dell'aria, tenere la pistola capovolta, tirare il grilletto e rilasciare il fluido nuovamente nella tazza.
2. Rimuovere la linea d'aria e la tazza PPS™. Se necessario, utilizzare il tappo sigillante per conservare per un uso successivo.
3. Con un solvente appropriato (oppure acqua per i rivestimenti a base di acqua), sciacquare ugelli/teste di spruzzatura Accuspray™ per rimuovere ogni residuo di rivestimento. Non immergere l'aerografo nel solvente. Non puntare l'aerografo verso l'alto durante la pulizia.
4. Dopo essersi accertati che l'ugello sia completamente pulito, tirare nuovamente il grilletto ed estrarre l'ugello dal corpo della pistola. Rimuovere l'ugello in questo modo per evitare di piegare l'ago.



Scheda tecnica

Data di validità: 17/08/2020 Sostituisce: 01/01/2000

5. Pulire l'ago e ispezionare l'ugello per individuare eventuali danni. Se l'ugello è rotto o usurato, smaltirlo e utilizzarne uno nuovo. Se l'ugello non presenta problemi, può essere ricollegato e utilizzato per l'applicazione successiva.

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
	Troppo fluido che scorre dalla tazza PPS.	Ridurre il flusso del fluido ruotando la manopola di regolazione del
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
		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.

6) Sicurezza

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

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.

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



Scheda tecnica

Data di validità: 17/08/2020 Sostituisce: 01/01/2000

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.