

**Divisione Autocarrozzeria****3M™ Pacchetto di conversione H/O per aerografo ad alte prestazioni 26837****1) Codice prodotto**

Codice prodotto 3M	Descrizione delle parti 3M
<b>Kit aerografo</b>	
26837	3M™ Pacchetto di conversione H/O per aerografo ad alte prestazioni
26778	3M™ Sistema di spruzzatura a gravità con aerografo ad alte prestazioni
26832	3M™ Aerografo ad alte prestazioni
26878	3M™ Sistema di spruzzatura con aerografo ad alte prestazioni per utilizzo industriale
<b>Kit di ricarica per testa di spruzzatura - Utilizzo a gravità</b>	
26712	Testina di spruzzatura per utilizzo a gravità - Blu 1.2
26713	Testina di spruzzatura - Verde 1.3
26714	Testina di spruzzatura - Arancio 1.4
26716	Testina di spruzzatura - Viola 1.6
26718	Testina di spruzzatura - Trasparente 1.8
26720	Testina di spruzzatura - Rosso 2.0

**2) Descrizione e uso finale**

Il pacchetto di conversione H/O per aerografo ad alte prestazioni 3M™ converte l'aerografo ad alte prestazioni 3M™ in un aerografo pressurizzato a gravità da utilizzare con un sistema di tazza H/O pressurizzata per ottenere un'applicazione eccellente dei protettivi ad alta viscosità.

Le Testine di spruzzatura 3M™, innovative e sostituibili, consentono di aumentare la produttività, ridurre il consumo dei protettivi da utilizzare e sfruttare i vantaggi del sistema 3M™ PPS™ serie 2.0.

Se si utilizza con la tazza a pressione H/O 3M™ PPS™ serie 2.0 (a prestazioni elevate) e con una delle teste disponibili, è possibile ottenere un'ampia varietà di motivi e finiture, ideali per l'applicazione di protettivi funzionali e per riprodurre l'aspetto 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 coperchi e liner PPS™ serie 2.0 per il sistema di tazza a pressione H/O 3M™ PPS™ serie 2.0
- Ottieni facilmente diverse finiture
- Approfitta dei vantaggi del sistema PPS™ per i rivestimenti protettivi
- Ideali per una vasta gamma di materiali da liquidi a molto viscosi (densi)

### 3) Proprietà fisiche

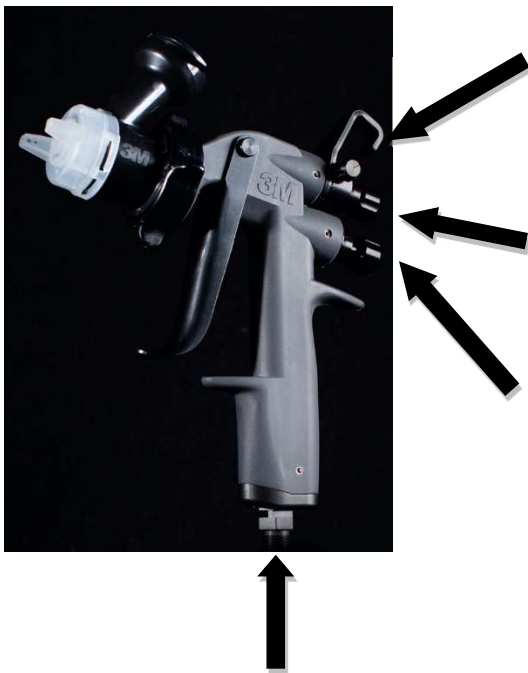
Elemento	Materiale di costruzione
Manopole di controllo	Base: Rivestimento in alluminio 6061: Tipo III anodizzato nero

### 4) Istruzioni per l'uso

Il pacchetto di conversione H/O per aerografo ad alte prestazioni 3M™ sostituisce il gruppo del regolatore di pressione sull'aerografo ad alte prestazioni 3M™. Per il fissaggio, è sufficiente rimuovere le due viti senza testa da entrambi i lati del corpo dell'aerografo, rimuovere la manopola del regolatore di pressione e sostituirla con il pacchetto di conversione H/O per l'aerografo ad alte prestazioni 3M™, quindi fissare di nuovo le due viti senza testa.

Nota: la manopola di controllo H/O è completamente aperta a 1 giro.

Nelle tabelle riportate di seguito sono mostrate alcune utili impostazioni di regolazione dell'aerografo per i rivestimenti protettivi con finitura 3M™ comunemente applicati con l'aerografo ad alte prestazioni 3M™ quando si utilizza il pacchetto di conversione H/O (26837) con teste di spruzzatura alimentate a gravità. Le informazioni riportate di seguito sono solo un riferimento di base. Verniciatori e tecnici saranno in grado di impostare l'aerografo in base al loro stile di applicazione preferito<sup>1</sup>. Prima di impostare l'aerografo seguendo i suggerimenti, chiudere la valvola dell'aria, la manopola del fluido e la manopola regolatore di pressione ruotandole completamente in senso orario fino all'arresto.



**Manopola H/O:**

Ogni impostazione si riferisce alla rotazione della manopola H/O verso l'esterno dalla posizione completamente chiusa per il numero di giri indicato nella tabella. Notare che a 1 giro corrisponde un'apertura completa, sebbene la manopola possa essere ruotata completamente verso l'esterno per la pulizia.

**Manopola del regolatore di pressione:**

Ogni impostazione si riferisce alla rotazione della manopola del regolatore di pressione verso l'esterno dalla posizione completamente chiusa per il numero di giri completi indicato nella tabella.

**Manopola del regolatore del fluido:**

Questa impostazione si riferisce alla rotazione della manopola del regolatore del fluido verso l'esterno dalla posizione completamente chiusa per il numero di giri indicato nella tabella. Se il tecnico è più a suo agio utilizzando il grilletto, ciò è anche possibile anziché limitare la corsa del grilletto con la manopola del regolatore del fluido.

**Impostazione della pressione dell'aria:**

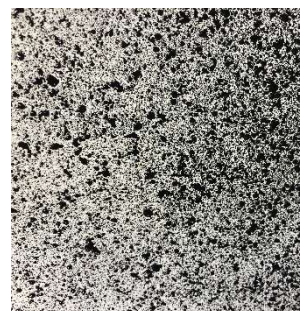
Assicurarsi di premere il grilletto dell'aerografo ad alte prestazioni mentre si regola la pressione dell'aria. Questa è una lettura della pressione dinamica, non statica. Per fornire aria adeguata, sarà necessario disporre di un compressore di dimensioni appropriate per fornire circa 13 CFM di aria o

## 3M™ Protettivi a base acqua (antipietrisco)

### Riferimenti 3M 08881 /08882 - Protettivo a base acqua

**Finitura grossa<sup>1</sup>**

3M 08881 / 08882 - Protettivo a base acqua	
Finitura	Dimensione della testina di spruzzatura
Grossa	2.0
Ventola, giri <sup>2</sup>	Fluido, giri <sup>2</sup>
1/2 - 1	3 1/2 (completo)
Manopola H/O, giri <sup>2</sup>	Pressione di immissione dell'aria, psi (bar)
1 (completo)	3 - 5 (0.20 - 0.35)



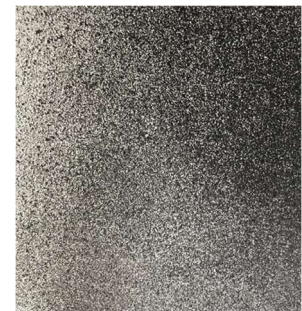
## Finitura media<sup>1</sup>

3M 08881 / 08882 - Protettivo a base acqua	
Finitura	Dimensione della testina di spruzzatura
Media	2.0
Ventola, giri <sup>2</sup>	Fluido, giri <sup>2</sup>
1	2
Manopola H/O, giri <sup>2</sup>	Pressione di immissione dell'aria, psi (bar)
1 (completo)	10 (0.70)



## Finitura fine<sup>1</sup>

3M 08881 / 08882 - Protettivo a base acqua	
Finitura	Dimensione della testina di spruzzatura
Fine	2.0
Ventola, giri <sup>2</sup>	Fluido, giri <sup>2</sup>
1	1 1/4
Manopola H/O, giri <sup>2</sup>	Pressione di immissione dell'aria, psi (bar)
1 (completo)	20 (1.38)



<sup>1</sup>Queste impostazioni sono punti di partenza per il motivo da ottenere, che è stato descritto sopra. Ogni utente avrà il proprio motivo desiderato e l'aerografo può essere regolato di conseguenza per ottimizzare le prestazioni per la propria applicazione.

<sup>2</sup>giri sono misurati dalla posizione di chiusura in rotazioni complete di 360 gradi in senso antiorario verso l'esterno

\*Per semplificare le operazioni, tutti i rivestimenti della finitura sono stati applicati con la testa di spruzzatura a gravità di dimensione 2.0 (26720). Quando si applicano soprattutto finiture più fini, l'utilizzo di punte di dimensioni più piccole può essere utile, ma non è necessario

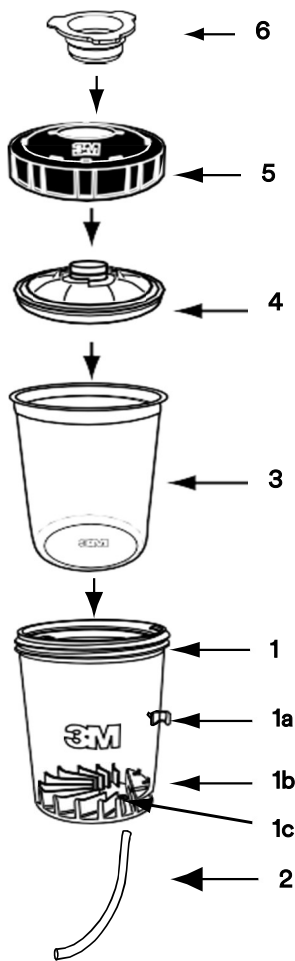
## 3M™ PPS™ Tazza a pressione serie 2.0 - Panoramica

### Assemblaggio della tazza H/O

Riferimenti del kit 3M™ PPS™ serie 2.0			
Codice prodotto	Descrizione	Dimensione del filtro (micron)	Linguetta del filtro
26124	Tazza rigida H/O misura grande/standard	N/D	N/D
26121	Tazza rigida H/O misura media/mini	N/D	N/D
26024	Grande (850 ml)	200	No
26000	Standard (650 ml)	200	No
26112	Media (400 ml)	200	Sì
26114	Mini (200 ml)	200	Sì
26325	Grande (850 ml)	125	No
26301	Standard (650 ml)	125	No
26312	Media (400 ml)	125	Sì
26314	Mini (200 ml)	125	Sì

## Assemblaggio della tazza a pressione H/O

La tazza a pressione H/O PPS™ serie 2.0 è disponibile in due formati. La più grande è adatta a coperchi e liner PPS 2.0 di formato grande e standard. La più piccola è adatta a coperchi e liner PPS 2.0 di formato medio e mini.



Prodotto	Descrizione	Codice prodotto 3M
1	3M™ PPS™ Tazza a pressione H/O serie 2.0	26124 - Grande 26121 - Media
1a	Attacco per tubo della pressione	
1b	Entrata del tubo della pressione	
1c	Valvola di riduzione della pressione	
2	Tubo della pressione	
3	3M™ PPS™ 2.0 Liner della tazza di verniciatura monouso	26740 - Grande 125 micron 26024 - Grande 200 micron 26026 - Standard 125 micron 26000 - Standard 200 micron
4	3M™ PPS™ Coperchio 2.0	26312 - Medio 125 micron 26112 - Medio 200 micron 26752 - Mini 125 micron 26114 - Mini 200 micron 20730 - Kit UV standard 125 micron 26710 - Kit UV standard 200 micron
5	3M™ PPS™ Collare della ghiera di bloccaggio	Incluso con 26124 Incluso con 26121
6	3M™ PPS™ Tappo serie 2.0	Incluso nei kit PPS 2.0

### Assemblaggio dettagliato della tazza

- 1) Selezionare la tazza a pressione H/O appropriata per il lavoro



Op

- 2) Inserire il liner di dimensioni appropriate per il lavoro



- 3) Preparare il coperchio della dimensione corretta
  - a. Rimuovere la ghiera di bloccaggio dal coperchio PPS



- b. (Facoltativo) Rimuovere\* il filtro dall'interno del coperchio  
*\*Tagliare una fessura per consentire una presa migliore durante la rimozione o utilizzare la linguetta, se possibile*



- 4) Far scattare il coperchio sul liner all'interno della tazza rigida



- 5) Fissare la ghiera di bloccaggio H/O alla tazza rigida



- 6) Fissare il tubo di alimentazione dell'aria  
*(Facoltativo) Tagliare il tubo su misura, se è nuovo (viene fornito in una lunghezza eccessiva)*



- 7) Collegare la tazza all'ugello dell'aerografo ad alte prestazioni prima di capovolgere la tazza



- 8) Collegare l'estremità libera del tubo dell'aria alla porta di alimentazione del pacchetto di conversione H/O



## 5) Conservazione

Assicurarsi che l'apparecchiatura sia pulita prima di riporla.  
Conservare l'aerografo con un ugello attaccato per proteggere l'ago.

## 6) Sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, consultare l'etichetta e il manuale del prodotto per le informazioni sulla salute e la sicurezza. Consultare tutte le schede di sicurezza per il materiale chimico utilizzato con questo prodotto. Seguire tutte le normative locali per l'uso e lo smaltimento di tutti gli articoli / prodotti associati all'uso di questo prodotto.

**3M™ Aerografo ad alte prestazioni è destinato ESCLUSIVAMENTE AD UN UTILIZZO 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](http://www.3mautocarrozzeria.it)

3M e PPS sono marchi commerciali dell'azienda 3M, © 3M 2022, Tutti i diritti riservati.