

Divisione Autocarrozzeria

Kit raccordi aria 3M™ per riproduzione finiture sigillanti originali per sigillanti spruzzabili

1) Codice prodotto

33999 Kit raccordi aria 3M™ per riproduzione finiture sigillanti originali per sigillanti spruzzabili

2) Descrizione e uso finale

Il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili è stato progettato per aiutare gli utenti a riprodurre i sigillanti applicati in fabbrica dai robot. Le aree tipiche in cui questi sigillanti possono essere trovati includono, tra l'altro, i pianali del bagagliaio, le parti posteriori della carrozzeria, i longheroni posteriori, i pavimenti, le pareti laterali, le soglie delle porte, i duomi degli ammortizzatori, i longheroni anteriori e altro ancora.

Il kit è stato progettato per essere utilizzato con le pistole pneumatiche 3M™ per cartucce e i sigillanti 3M™ 2K. Tutti i sigillanti, inclusi quelli applicati su metallo nudo, devono essere applicati su un primer epossidico bicomponente o un primer bicomponente. L'uso di sigillanti diversi da quelli raccomandati può comportare una diminuzione delle prestazioni, sia in termini di aspetto della replica che di prestazioni del prodotto.

Quando si utilizza il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili, assicurarsi che sia applicato su una cartuccia correttamente preparata e calibrata.

Quando si utilizza il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili, assicurarsi che i raccordi dei tubi dell'aria e i giunti adatti ai tubi siano correttamente installati e che siano utilizzati per l'alimentazione dell'aria compressa dell'applicatore con una pressione di ingresso massima raccomandata di 6.8 bar.

Si raccomanda di utilizzare il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili con le pistole pneumatiche 3M™ e i prodotti sigillanti 3M™. Questo prodotto non funziona con gli applicatori manuali.

3) Proprietà fisiche

Il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili è realizzato con parti in acciaio, alluminio, nylon e plastica. Il design ambidestro consente l'uso con la mano destra o sinistra. Non utilizzare se sono visibili danni.

4) Istruzioni per l'uso

Preparazione del prodotto:

1. Rimuovere il kit raccordi aria 3M™ dall'imballaggio.
2. Montare sul raccordo a T in ottone da un lato un raccordo filettato maschio ¼" NPT e dall'altro un giunto filettato maschio ¼" NPT, adattando il raccordo e il giunto all'applicatore e al tubo dell'aria attualmente utilizzati.
3. Si noti che l'estremità dove sono installati il raccordo e il giunto modifica il lato dell'applicatore dove si trova la valvola di regolazione dell'aria quando è in funzione. Il tubo di alimentazione dell'aria verso l'ugello deve essere orientato in avanti quando è fissato.

Uso generale

1. Se è necessaria un'applicazione a spruzzo, seguire i passaggi delle istruzioni per gli ugelli utilizzati per assicurarsi che l'applicatore e il sigillante utilizzati siano correttamente regolati.
2. Fissare il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili all'applicatore raccomandato per l'applicazione del sigillante utilizzato. Assicurarsi che il giunto sia ben fissato sul raccordo dell'applicatore.
3. Collegare il tubo di alimentazione dell'aria all'ingresso dell'aria dell'ugello 3M™ per sigillature a spruzzo per sigillanti. Spingerlo saldamente sul raccordo.
4. Prima di collegare l'aria compressa, assicurarsi che la valvola di alimentazione dell'aria sia in posizione chiusa, a 90 gradi rispetto alla direzione del flusso d'aria verso l'ugello.
5. Per applicare il materiale, collegare l'alimentazione dell'aria al raccordo dell'aria del corpo del kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili. Pressione di esercizio raccomandata: 4-6.8 bar.
6. Quando l'applicazione è terminata, scollegare l'aria compressa.

7. Scollegare il tubo di alimentazione dell'aria dal raccordo dell'ugello tirando l'anello di chiusura blu, quindi tirando verso il basso sul raccordo. Rimuovere il raccordo nella direzione del raccordo.
8. Tirare in una direzione diversa da quella dell'allineamento con il raccordo può danneggiare il raccordo. In caso di danni, sostituire il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili.

Materiali raccomandati per l'uso:

Pistola pneumatica 3M™:

09930 – Pistola pneumatica 3M™ per cartucce doppie, 200 ml

Ugello 3M™:

33996 – Ugello 3M™ con finitura originale a spruzzo 2K

33991 - Ugello 3M™ per sigillature a spruzzo 1K

08193 – Ugello di miscelazione statico 3M™, per cartucce da 200 ml

3M™ Sigillanti:

2K

08524 - Sigillante epossidico 3M™ OEM Match, Bianco, cartuccia da 200 ml

08526 - Sigillante epossidico 3M™ OEM Match, Grigio, cartuccia da 200 ml

08522 - Sigillante epossidico 3M™ OEM Match, Beige, cartuccia da 200 ml

08528 - Sigillante epossidico 3M™ OEM Match, Nero, cartuccia da 200 ml

1K

50740 - Sigillante multiuso 3M™, beige, cartuccia da 310 ml

08851 - Sigillante polimerico a spruzzo 3M™, grigio, cartuccia da 290 ml

5) Conservazione

Conservare il prodotto nella sua confezione fino all'uso. Il prodotto non ha una data di scadenza.

Il prodotto è riutilizzabile. Conservare il dispositivo in un luogo dove il tubo o i componenti non vengano danneggiati.

6) Sicurezza

Si prega di consultare le informazioni sul prodotto e sulla sicurezza sull'etichetta del prodotto e/o sulla scheda di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. Si prega di seguire le raccomandazioni del produttore automobilistico e del produttore di vernici riguardo alla scelta e all'applicazione dei materiali raccomandati durante la preparazione e la pulizia delle superfici.



Scheda tecnica

Data di validità: 01/05/2026 Sostituisce: 01/08/2024

Il kit raccordi aria 3M™ per sigillanti spruzzabili 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

3M sono marchi commerciali dell'azienda 3M, © 3M 2026. Tutti i diritti riservati.