

Dział materiałów do napraw blacharsko - lakierniczych

System natryskowy 3M™ Accuspray™ i 3M™ PPS™ kubek lakierniczy typu H/O

1) Numery produktu

| | |
|-------|---|
| 16587 | 3M™ Accuspray™ Pistolet natryskowy HGP, zestaw |
| 16612 | 3M™ Accuspray™ Głowice , pomarańczowe, 1,4 mm |
| 16611 | 3M™ Accuspray™ Głowice, przezroczyste, 1,8 mm, PN16611 |
| 16609 | 3M™ Accuspray™ Głowice, czerwone, 2,0 mm, PN16609 |
| 16124 | 3M™ PPS™ Kubek lakierniczy typu H/O , duży, 828 ml |
| 16121 | 3M™ PPS™ Kubek lakierniczy typu H/O , mini, 177 ml |
| 26614 | 3M™ Accuspray™ Głowica do PPS™ serii 2.0, 1,4 mm, pomarańczowa |
| 26618 | Głowica 3M™ Accuspray™ Głowica do PPS™ serii 2.0, 1,8 mm, bezbarwna |
| 26620 | 3M™ Accuspray™ Głowica do PPS™ serii 2.0, 2,0 mm, czerwona |
| 26124 | Kubek ciśnieniowy typu H/O 3M™ PPS™ serii 2.0, standardowy, 650 ml |
| 26121 | Kubek ciśnieniowy typu H/O 3M™ PPS™ serii 2.0, średni, 400 ml |

2) Opis i zastosowanie

Grawitacyjny pistolet natryskowy HVLP pod ciśnieniem, do stosowania z systemem ciśnieniowych kubków lakierniczych H/O w celu zapewnienia doskonałej aplikacji powłok o wysokiej lepkości.

Innowacyjne, wymienne głowice 3M™ Accuspray™ pozwalają na zwiększenie wydajności, zmniejszenie zużycia materiału powłoki i zwiększenie korzyści z systemu 3M™ PPS™ lub systemu 3M™ PPS™ serii 2.0.

Używając kubków lakierniczych 3M™ PPS™ typu H/O (wysoka wydajność) i dostępnych głowic, można uzyskać szeroką gamę wzorów i tekstur, idealnych do nakładania funkcjonalnych powłok i nadawania odpowiedniego wyglądu OEM.

- Zapewnia praktyczny odpowiednik nowego ciśnieniowego pistoletu natryskowego za ułamek ceny
- Krótszy czas czyszczenia pistoletu
- Większa wydajność i rentowność

Kubek lakierniczy 3M™ PPS™ typu H/O (o wysokiej wydajności) jest twardym kubkiem lakierniczym z kołnierzem podtrzymującym jednorazowe pokrywy i kubki miękkie 3M™ PPS™.

Kubek lakierniczy 3M™ PPS™ typu H/O jest przeznaczony do gęstych, płynnych materiałów o wysokiej lepkości. Stosuje się go głównie do ciekłych materiałów o dużej lepkości (takich jak powłoki ochronne), które w grawitacyjnym systemie podawania wymagają wspomaganie ciśnieniem, aby zapewnić korzyści z użycia systemu PPS™.

- Służy do obsługi pokrywek i miękkich kubków PPS™ serii 1.0 lub 2.0 do pasującego systemu kubków ciśnieniowych 3M™ PPS™ typu H/O
- Umożliwia łatwe uzyskiwanie różnych tekstur powłok
- Zapewnia korzyści płynące z pracy z systemem PPS w przypadku powłok ochronnych
- Doskonały do różnych materiałów, od płynnych po bardzo lepkie (gęste powłoki)
- Może być używany z ciśnieniowymi pistoletami natryskowymi innych producentów

3) Właściwości fizyczne

| Element – pistolet natryskowy HGP | Materiał konstrukcyjny |
|------------------------------------|---|
| Korpus | Kompozyt |
| Spust | Stal, platerowanie, jasny chromowany nikiel |
| Iglica płynu | Stal nierdzewna |
| Pokrętła sterujące | Stal nierdzewna |
| Wlot powietrza | Stal nierdzewna |
| Zawór kontroli przepływu powietrza | Różne, Złącze ze stali nierdzewnej |
| Dysza | Polipropylen |

| Element – kubek lakierniczy typu H/O | Materiał konstrukcyjny |
|--------------------------------------|------------------------|
| Kubek | Poliamid |
| Ostona | Nylon |
| Wąż | Silikonowa guma |

4) Wskazówki dotyczące użytkowania

Szczegółowe wskazówki dotyczące stosowania można znaleźć w instrukcji obsługi zestawu ciśnieniowego pistoletu natryskowego 3M™ Accuspray™ HGP oraz instrukcji obsługi kubka lakierniczego 3M™ o wysokiej wydajności.

1. Podłączyć regulator powietrza do pistoletu Accuspray™ HGP. Należy użyć dwóch kluczy, aby zapewnić pewne mocowanie złącza.
2. Wybierz głowicę / dyszę rozpylającą 3M™ Accuspray w zależności od wykończenia, które chcesz uzyskać.
 - Głowica rozpylająca / dysza 1,4 mm do płaskich / lekkich powłok.
 - Głowica rozpylająca / dysza 1,8 mm do płaskich i średnich powłok teksturowanych.
 - Głowica rozpylająca / dysza 2,0 mm do średnich i ciężkich powłok teksturowanych.

Pociągnij spust pistoletu i przytrzymaj. Umieść dyszę na miejscu i upewnij się, że przyciski zwalniające są wyrównane z otworami zatrzasków.

Dwukrotne kliknięcie sygnalizuje całkowite załączenie dyszy.

3. Umieść kubek miękki PPS™ w kubku lakierniczym 3M™ PPS™ typu H/O i wlej do niego wymaganą ilość materiału. Po jego napełnieniu pociągnij za wypustkę filtra i wyjmij go z pokrywy PPS™. Nałóż pokrywę na kubek miękki i wepchnij ją na miejsce, aby upewnić się, że jest zamocowana. Przykręć czarny kołnierz PPS™ do kubka lakierniczego PPS™ / zamknij pokrywę za pomocą ćwierć obrotu w przypadku PPS™ serii 2.0.
4. Podłącz elastyczny wąż ciśnieniowy do boku korpusu pistoletu Accuspray™ HGP, a następnie podłącz przewód powietrza do manometru. Ustaw ciśnienie powietrza na 20 psi (1,4 bara) po pociągnięciu za spust i dostosuj szerokość strumienia poprzez przekręcenie pokrętki z pozycji zamkniętej na otwartą, wykonując 1/4 do 1/2 obrotu. Pistolet jest teraz gotowy do użycia.

Cięśniowy pistolet lakierniczy 3M™ Accuspray™ HGP zapewnia doskonałą kontrolę nad tworzeniem tekstury. Dostosuj ustawienia pistoletu, aby uzyskać żądaną teksturę.

Aby zwiększyć chropowatość tekstury, ustaw pistolet pod kątem 45 stopni w stosunku do przedmiotu obrabianego i natryskuj od lewej do prawej. Możesz także zmniejszyć ciśnienie powietrza.

Czyszczenie i konserwacja:

Uwaga: Nie wkładać pistoletu do myjki. Należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie zasady bezpieczeństwa oraz ich przestrzegać, a także nosić odpowiednie, zatwierdzone środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi kartami charakterystyki i etykietami pojemników roztworów czyszczących. Nie używać metalowych narzędzi do czyszczenia otworów w osłonach powietrznych, ponieważ mogą one je porysować; rysy mogą zniekształcić wzór natrysku.

Okresowo należy nakładać smar na ruchome elementy, takie jak iglica płynu, gwinty regulacyjne strumienia powietrza, gwinty regulacyjne iglicy płynu i sprężyna.

1. Odłącz przewód powietrza, trzymaj pistolet do góry nogami, pociągnij spust i wypuść płyn z powrotem do kubka.
2. Zdejmij przewód powietrza i kubek PPS™. W razie potrzeby użyj nasadki uszczelniającej do przechowywania w celu późniejszego użycia.
3. Odpowiednim rozpuszczalnikiem (lub wodą w przypadku powłok na bazie wody) wypłucz głowicę / dyszę rozpylającą Accuspray™, aby usunąć materiał powłoki. Nie zanurzać pistoletu natryskowego w rozpuszczalniku. Podczas czyszczenia nie należy kierować pistoletu w górę.
4. Gdy upewnisz się, że dysza jest całkowicie czysta, odciągnij spust i wyjmij dyszę bez jej wyginania z korpusu pistoletu. Wyjmij dyszę w ten sposób, aby uniknąć zgięcia iglicy płynu.
5. Wytrzyj iglicę do czysta i sprawdź, czy dysza nie jest uszkodzona. Jeśli dysza jest uszkodzona lub zużyta, wyrzuć i użyj nowej dyszy. Jeśli dysza jest dobra, można ją ponownie założyć i użyć przy następnym nakładaniu powłoki.

Rozwiązywanie problemów

| Problem | Przyczyna | Środek zaradczy |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| Nierówny wzór natrysku | Zapchana pokrywa | Wymienić głowicę |
| | Zgięta iglica płynu | Wymienić iglicę płynu |
| Mocny wzór na środku | Niewystarczające ciśnienie | Zwiększyć ciśnienie rozpylania. |
| | Z kubka PPS wypływa za dużo płynu. | Zmniejszyć przepływ płynu, obracając pokrętko regulujące |
| Przerywane, pulsujące | Niski poziom płynu w kubku | Dodać płynu do kubka |
| Niewystarczający/brak przepływu farby | Zapchana końcówka | Wymienić głowicę |
| | Utrata ciśnienia powietrza | Sprawdzić źródło powietrza |
| | Pusty kubek 3M™ PPS™ | Dodać płynu do kubka |
| | Zatkany kanał powietrzny | Wymienić głowicę |
| Nadmierne natryskiwanie | Pistolet za daleko od obiektu | Odległość 150-200 mm jest idealna |
| | Za dużo powietrza rozpylającego do | Zmniejszyć powietrze rozpylające |
| Wyciek powłoki | Uszkodzona/zużyta głowica | Wymienić głowicę |
| | Iglica płynu nie zamyka się | Sprawdzić, czy sprężyna iglicy płynu Wyczyścić iglicę płynu odpowiednim |

5) Magazynowanie

Produkt powinien być przechowywany w czystym, suchym miejscu wolnym od pyłu.

6) Bezpieczeństwo

Szczegółowe instrukcje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w instrukcji obsługi ciśnieniowego pistoletu natryskowego 3M™ Accuspray™ HGP.

Uwaga: Przed malowaniem użytkownicy powinni być odpowiednio uziemieni (przez buty lub paski na piętach) i powinni nosić rękawice rozpraszające ładunki elektrostatyczne lub rękawice przewodzące ładunki elektrostatyczne.

Zestaw pistoletu natryskowego 3M™ Accuspray™ HGP jest przeznaczony WYŁĄCZNIE DO PROFESJONALNEGO UŻYTKU.

7) Zastrzeżenie

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia oparte są na testach, które uważamy za wiarygodne na dzień ich sporządzenia, ale ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana. Przed użyciem produktu należy upewnić się, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Ponieważ warunki i metody użytkowania produktu, a także wszelkie informacje, o których mowa w niniejszym dokumencie, znajdują się poza naszą kontrolą, 3M wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za uzyskane wyniki wynikające z jakiegokolwiek użycia produktu lub polegania na tych informacjach.

Dodatkowe informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa znajdą Państwo pod adresem

3M Poland Sp. z o.o.
Automotive Aftermarket
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn
Tel: +48 (22) 739 60 00
www.3mpolska.pl

3M, PPS i Accuspray są znakami towarowymi firmy 3M, © 3M 2022, Wszelkie prawa zastrzeżone.