

3M Science.
Applied to Life.™

Produktneuheit

3M™ Hochleistungs- lackierpistole

Die clevere Art,
Lackierarbeiten
durchzuführen.

Die 3M™ Hochleistungslackierpistole wurde speziell für erstklassige Leistung bei gleichzeitiger Zeitersparnis entwickelt. Sie profitieren von verkürzten Reinigungs-, Wechsel- und Zykluszeiten. Das Produkt vereint das Beste von 3M Science in einer einzigartig leichten Lackierpistole.



Präzisionsleistung

Nach zehnjähriger kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsarbeit freuen wir uns, die neue 3M™ Hochleistungslackierpistole vorzustellen – eine Revolution in der Lackierpistolentechnologie, die erstklassige Lackierleistung mit einzigartiger Produktivität vereint.

Das Geheimnis liegt im Inneren unserer hochmodernen austauschbaren Düsen. Die in Größen zwischen 0,9 und 2,0 erhältlichen Düsenköpfe wurden für eine gleichmäßige Zerstäubung und einen erstklassigen Auftragswirkungsgrad optimiert – für ein breites Sortiment von Hochleistungs-Automobillacken. Tragen Sie Grundierungen, lösungsmittel- oder wasserbasierte Basislacke sowie Metallic-, Pearl- und Klarlacke mit der erstklassigen Leistung auf, die Sie von Ihrer besten Lackierpistole erwarten. Sobald Sie den austauschbaren Düsenkopf durch einen neuen ersetzen, erhalten Sie eine Sprühleistung, die mit einem völlig neuen Gerät vergleichbar ist.

Die von unabhängiger Stelle getestet* und bei Lackierern bewährte 3M™ Hochleistungslackierpistole ist auf Leistung ausgelegt. Indem Sie weniger Zeit für die Pflege und Reinigung Ihrer Lackierpistole aufwenden, können Sie sich verstärkt auf das konzentrieren, was Sie am besten können... Lackieren!

*Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA, Stuttgart





Kürzere Zykluszeiten

Da Lacke nur den Einwegbecher und die Düse durchlaufen und nicht das gesamte Gehäuse der Lackierpistole, kann das Säubern und Wechseln optimiert werden. Kein Verkleben des Lacks im Inneren, kein Zerlegen oder Einweichen der Lackierpistole in Lösungsmittel mehr, keine Kreuzkontamination mehr, welche Ihre Arbeit beeinträchtigt.



Sekundenschnelle Reinigung

Mit den schnell austauschbaren 3M™ HVLP-Hochleistungsdüsenköpfen für Fließbecher ist die Reinigung ein Kinderspiel. Einfach den Verschlussring drehen, den Düsenkopf entfernen und die Nadel abwischen. Setzen Sie einen neuen Düsenkopf auf, um im Handumdrehen mit der nächsten Lackieraufgabe fortzufahren.



Einzigartig leichtes Gewicht

Das Gehäuse, das um 50 % leichter als herkömmliche Lackierpistolen aus Metall ist, besteht aus einem schlagfesten, edelstahlverstärkten Verbundmaterial und wurde von Bewegungswissenschaftlern zur Verbesserung des Komforts optimiert. Es ist ein Unterschied, den Sie sehen und fühlen werden – sowohl in Ihrer Hand als auch in der Qualität und Effizienz Ihrer Lackierarbeiten.

Spezifikationen

Luftverbrauch: 370 slpm [13 scfm]
Empfohlener Druck der Luftleitung: 1,38 bar (20 psi)
Maximaler Arbeitsluftdruck: 1,38 bar (20 psi)
Der Betriebsdruckbereich liegt zwischen 0,5 bar bis 2,4 bar (7 psi bis 35 psi)
Maximale Betriebstemperatur: 50 °C
Maximaler Betriebsüberdruck: 10 bar [145 psi]
Gewicht: 238 g
Luftleitung: 1/4 BSP/NPS
Düsengrößen: 0,9; 1,2; 1,3; 1,4; 1,6; 1,8; 2,0

Lackierpistole und Systeme

Artikelnr. Komponenten

3M™ Hochleistungslackierpistolen-System

26778 1 Lackierpistole, 1 Ventil zur Luftstromregelung,
1 Verschlussring, 15 Düsenköpfe für Fließbecher,
1 3M™ PPS™ 2.0 Mischbecher,
5 Innenbecher und Deckel, 3 Verschlusskappen

3M™ Hochleistungslackierpistole

26832 Lackierpistole und Ventil zur Luftstromregelung

Ersatzteile und Zubehör

3M™ Hochleistungslackierpistole

Artikelnr. Produkt

26840 Wartungsset

26841 O-Ring-Set

26837 H/O Umrüstpack

26121 3M™ PPS™ Serie 2.0 Druckbecher Typ H/O, Midi/Mini

26124 3M™ PPS™ Serie 2.0 Druckbecher Typ H/O, Groß/Standard

HVLP-Hochleistungsdüsenköpfe-Set

Artikelnr. Farbe

Größe Menge

26709 Weiß 0,9 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton

26712 Blau 1,2 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton

26713 Grün 1,3 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton

26714 Orange 1,4 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton

26716 Violett 1,6 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton

26718 Transparent 1,8 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton

26720 Rot 2,0 5 Köpfe/Packung – 5 Packungen/Karton



3M Deutschland GmbH
Autoreparatur-Systeme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
+49 2131 88 19 265
3M-autoreparatur.de@mmm.com
www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH
Autoreparatur-Systeme
Kranichberggasse 4
1120 Wien
+43 1417 00 52
autoreparatur-at@mmm.com
www.3M-autoreparatur.at

3M (Schweiz) GmbH
Autoreparatur-Systeme
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
+41 4350 896 58
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3M-autoinfo.ch

Weitere Informationen:
www.3M.de/lackierpistole
www.3MAustria.at/lackierpistole

Bitte ziehen Sie immer die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu Rate, um festzustellen, welche persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Gefährdungen, einschließlich durch Isocyanate, anzulegen ist. Die hier gezeigte PSA ist möglicherweise für Ihre spezifische Anwendung oder die von Ihnen verwendeten Substanzen nicht ausreichend oder geeignet.

Produktauswahl und Anwendung: Viele Faktoren, die sich außerhalb der Kontrolle von 3M und ausschließlich innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Benutzers befinden, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinträchtigen. Daher liegt es allein in der Verantwortlichkeit des Benutzers, das 3M Produkt (unter anderem, ohne darauf beschränkt zu sein, im Hinblick auf die Eignung für einen bestimmten Zweck und eine bestimmte Anwendung) zu testen, auszuwählen und zu verwenden. Sicherheitsprodukte sollten immer in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften und Normen (zum Beispiel OSHA, ANSI oder anderen) und nach einer angemessenen Gefährdungsbeurteilung ausgewählt werden. Ein Versäumnis, ein 3M Produkt angemessen zu prüfen, auszuwählen und zu verwenden, kann zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen. Entsorgen Sie gebrauchte Düsenköpfe, Farb-/Lackreste, gebrauchte Behälter/Materialien und PPS entsprechend vor Ort geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Garantie, beschränkter Gewährleistungsbeihilf und Haftungsausschluss: Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn das Produkt nicht den abgegebenen Garantien oder Zusicherungen entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M im Austausch des 3M Produkts oder in der Erstattung des Kaufpreises.

Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

Bitte recyceln. © 3M 2022. 3M und PPS sind Marken der 3M Company. Alle anderen Marken gehören den jeweiligen Eigentümern. Alle Rechte vorbehalten.

