

Devilbiss DV1 - HVLP / HVLP+, d1,2/d1,3 Spritzpistole

APP Nr 160960/160961/160962/160963

Niedrigdruck-Spritzpistole Devilbiss DV1

In einer völlig neuen Spritztechnologie **Laminar Flow Architecture** entworfen, die eine perfekte Atomisierung und hohen Transfer ohne „Wolkenbildung“, also einer temporären, unregelmäßigen Pigment-Aufteilung ermöglicht.

Die innovative Aufspritz-Technologie hat die Turbulenzen in der Düse erheblich verringert.

Auf diese Weise wurde Folgendes erreicht:

- höhere Ergiebigkeit der Lackierpistole,
- größere Materialeinsparung,
- höhere Kontrolle über die Gleichmäßigkeit beim Auftragen sog. schwieriger Lacke.

APP Nr 160960/160961/160962/160963
TECHNISCHE PARAMETER DEVILBISS DV1

Knauf-Typ	HVLP / HVLP+
Lufteinlass	1/4"
Düsen-Maße	1,2 mm / 1,3 mm
Gewicht	470 g (ohne Becher)
Becherinhalt	600 ml
Flüssigkeitsdurchfluss	130-180 g/min / 140-190 g/min
Höhe des Aufspritz-Stroms	330 mm / 325 mm (Entfernung: 200 mm)
Luftverbrauch	395 L/min / 300 L/min
Druck am Ausgang	2,0 BAR
Düsen-Material	Rostfreier Stahl
Nadel-Material	Rostfreier Stahl
Knauf-Material	Plattierter Messing



Spritzpistole

1 DÜSE

In der Pistole DV1 wurde eine völlig neue Konstruktion der Materialdüse verwendet, die die Turbulenzen im Inneren verändert hat. Sie sorgt für einen sehr delikaten Materialfluss mit einem gleichmäßigen Durchfluss, konstanter Ergiebigkeit und einem schnelleren Auftragen auch bei Materialien mit sehr geringer Haftung.

3 ATOMISIERUNG

Die bei DV1 angewandte Technologie der Atomisierung bietet hohe Auftrags-Geschwindigkeiten bei niedrigem Luftdruck. Dies sorgt für eine bessere Aufspritz-Effizienz, weil die Tropfen auf dem ganzen Aufspritz-Bereich gleich bleiben, damit Farben gleich wiedergegeben werden, auch bei sehr schwierigen, pigmentiertem Grund.

2 KNAUF

Der präzise konstruierte Knauf aus Massiv-Messing hat ebenfalls eine technologische Revolution durchgemacht. Das aufwändige System Air Management Kinetics™ hat ein neues Level bei der Ergiebigkeit des Aufspritzens erreicht und zugleich den Geräuschpegel reduziert. Der Knauf verfügt ebenfalls über ein Gewinde zur schnellen Montage.

DV1 ist mit den zwei Knäufen HVLP und HVLP+ verfügbar.

Der Knauf HVLP ist die perfekte Wahl für typische Niedrigdruck-Anwendungen und bietet eine Atomisierung wie kein anderer von DEVILBISS. Der Knauf HVLP+

kommt überall zurecht, wo wir eine hohe Effizienz bei geringem Eingangsdruck brauchen.



DEVILBISS
AUTOMOTIVE REFINISHING

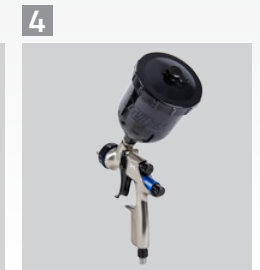
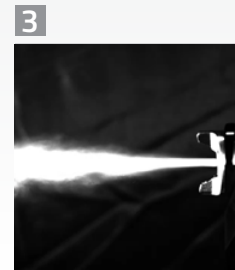
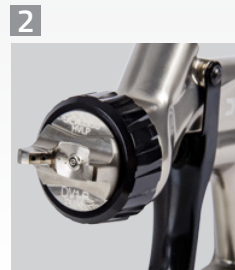
DV1 ANWENDUNG:

Die Pistole Devilbiss DV1 ist mit Düsen 1,2 und 1,3 und Knäufen HVLP und HVLP+ verfügbar.

Die Pistole ist für Lackier-Feinarbeiten mit Wasser- und konventionelle Grund verfügbar (HVLP-Version) sowie das Auftragen von farblosem und Basis-Lack geeignet (HVLP+-Version).

4 KONTROLLE ÜBER DIE LUFT

ein völlig neuer Luftregler mit Lufteinlass sorgt für einen gleichmäßigen Luftfluss. Eine über zehnmal höhere Empfindlichkeit des Reglers ermöglicht eine flüssigere Steuerung der hereinströmenden Luft.



Devilbiss DV1

Spritzpistole

Vorteile:



GERINGER LÄRM

Der geringere Lärmpegel ist, insbesondere bei langer und effizienter Arbeit bemerkbar.



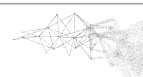
ERGONOMIE UND ARBEITSKOMFORT

DV1 besteht aus leichten Materialien und einem Aufbau, der maximalen Komfort beim Reinigen dank den glatten Linien des Gehäuses garantiert.



EIN MINIMUM AN TURBULENZEN

Die Düsenkonstruktion wurde extra für die Pistole DV1 gestaltet und minimiert das Auftreten von Turbulenzen und eine geringere „Wolkenbildung“.



GLEICHMÄSSIGE ATOMISIERUNG

Die Luftdüsen der Pistole DV1 haben eine verbesserte Innengeometrie, die ein perfekt ausgeglichenes und flüssiges Aufspritzbild für eine makellose Endfertigung bieten.



ANWENDBEREICHE DER PISTOLE DV1:



KRAFTFAHRZEUGE



SCHREINEREI



WERFT-INDUSTRIE



PRODUKTION



VERPACKUNGSINHALT

- Pistolen-Gehäuse,
- Schwarzer Behältern mit Abdeckung, Ablassventil und Farbensieb
- Service-Schlüssel,
- Bedienungsanleitung.



App nr	Produktname	Knauf	Düse	Behälter-Art	Verpackung
160960	Devilbiss DV1 - Spritzpistole	HVLP+	d1,2	Von oben	1 Stk.
160961	Devilbiss DV1 - Spritzpistole	HVLP+	d1,3	Von oben	1 Stk.
160962	Devilbiss DV1 - Spritzpistole	HVLP	d1,2	Von oben	1 Stk.
160963	Devilbiss DV1 - Spritzpistole	HVLP	d1,3	Von oben	1 Stk.

WICHTIG:

Die Pistolen sind zum Betrieb mit Materialien auf Basis von Wasser und Verdünnern bestimmt.