

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

Pistolet natryskowy (*basecoat*)

APP Nr 160960/160961/160962/160963

Pistolet natryskowy niskociśnieniowy Devilbiss DV1 zaprojektowany w zupełnie nowej technologii natryskowej **Laminar Flow Architecture** zapewniającej doskonałą atomizację i wysoki transfer bez efektu „chmurzenia”, czyli chwilowego nierównomiernego rozłożenia pigmentu.

Zastosowanie nowatorskiej technologii rozpylania zdecydowanie obniżyło turbulencje, które powstają wewnątrz dyszy.

Dzięki temu uzyskano

- większą wydajność pracy pistoletu lakierniczego,
- większą oszczędność materiału,
- większą kontrolę równomierności nakładania nawet tzw. „trudnych” lakierów.

APP Nr 160960/160961/160962/160963
PARAMETRY TECHNICZNE DEVILBISS DV1

Typ głowicy	DV1-B (HVLP) lub DV1-B Plus (HVLP+)
Wlot powietrza (")	1/4
Rozmiar dyszy (mm)	1,2 1,3
Masa (g)	470 (bez zbiornika)
Pojemność zbiornika (ml)	560
Przepływ cieczy (g/min)	130-180 140-190
Wysokość strumienia natrysku (mm)	330 (odległość: 200 mm) 325 (odległość: 200 mm)
Zużycie powietrza (L/min)	395 300
Ciśnienie na wejściu (BAR)	2,0
Materiał dyszy / iglicy	stal nierdzewna
Materiał korpusu / głowicy	aluminium anodowane / mosiądz platerowany



Devilbiss DV1

Pistolet natryskowy (basecoat)

Pistolet natryskowy

1 DYSZA

W pistolecie DV1 zastosowana została zupełnie nowa konstrukcja dyszy materiałowej, która diametralnie zmniejszyła turbulencje wewnątrz dyszy. Zapewniło to bardzo delikatny przepływ materiału o równomiernym natężeniu przepływu przy stałej wydajności oraz przede wszystkim szybsze nakładanie nawet dla materiałów o bardzo niskiej lepkości.

2 ATOMIZACJA

Zastosowana w DV1 technologia atomizacji łączy w sobie wysokie prędkości aplikacji z niższymi ciśnieniami powietrza. Rezultatem tego jest lepsza wydajność rozpylania, dzięki utrzymaniu stałej wielkości kropelek w obszarze całego natrysku. Zapewnia to dokładne odwzorowanie kolorów, nawet w przypadku niezwykle trudnych, silnie pigmentowanych srebrnych powłok bazowych.

3 GŁOWICA

Precyzyjnie skonstruowana z litego mosiądzu, nowa głowica powietrzna również przeszła rewolucję techniczną. Zaawansowany system **Air Management Kinetics™** osiągnął nowy poziom wydajności rozpylania, jednocześnie znacznie redukując hałas. Głowica posiada również gwint szybkiego montażu, zapewniający szybką wymianę. DV1 dostępny jest z dwoma rodzajami zaawansowanych głowic HVLP i HVLP+.

Głowica HVLP jest idealnym wyborem dla typowych zastosowań niskociśnieniowych, oferując poziom atomizacji jak żadna inna głowica DEVILBISS. Natomiast głowica HVLP+ sprawdzi się tam, gdzie potrzebujemy wysokiej wydajności przy niskim ciśnieniu wejściowym.



DEVILBISS
AUTOMOTIVE REFINISHING

DV1 ZASTOSOWANIE:

Pistolet Devilbiss DV1 jest dostępny z dyszami 1,2 i 1,3 oraz głowicami HVLP i HVLP+ do wyboru.

Przeznaczony jest do lakierniczych prac wykończeniowych z zastosowaniem baz wodnych i konwencjonalnych (wersja HVLP) oraz do aplikacji lakierów bezbarwnych i lakierów bazowych (wersja HVLP+).

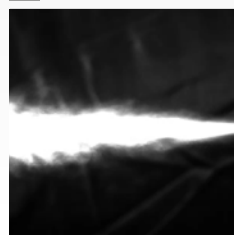
4 KONTROLA POWIETRZA

całkowicie nowy regulator powietrza połączony z wlotem powietrza zapewnia równomierny przepływ. Kilkunastokrotnie wyższa czułość regulatora umożliwia płynniejsze sterowanie powietrzem dolutowym.

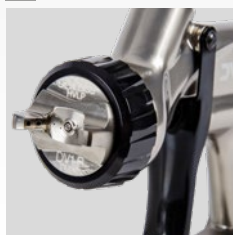
1



2



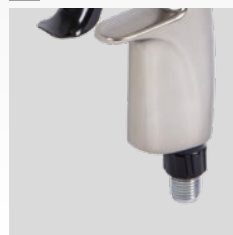
2



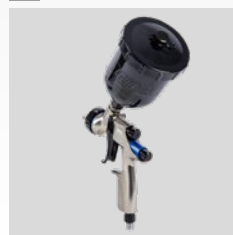
3



4



4



Devilbiss DV1

Pistolet natryskowy (basecoat)

Zalety:



OBNIŻONA EMISJA HAŁASU

zmniejszony poziom hałasu, odczuwalny jest szczególnie podczas długiej i wydajnej pracy



ERGONOMIA I KOMFORT PRACY

DV1 to lekkie materiały tworzące konstrukcję oferującą maksimum komfortu i łatwość w czyszczeniu dzięki gładkim liniom budowy korpusu



MINIMALIZACJA TURBULENCJI

zaawansowana konstrukcja dyszy, stworzona specjalnie dla pistoletu DV1, zmniejsza wewnątrz dyszy turbulencje minimalizując chmurzenie



RÓWNOMIERNY ATOMIZACJA

główce powietrzne przeznaczone do pistoletu DV1 z zaawansowaną geometrią wewnętrzną zapewniają idealnie wyważony, płynny wzór natrysku dla perfekcyjnego wykończenia



OBSZARY ZASTOSOWANIA PISTOLETU DV1:



MOTORYZACJA



STOLARNIE



PRZEMYSŁ STOCZNIOWY



ZAKŁADY PRODUKCYJNE



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- korpus pistoletu kpl.,
- zbiornik opadowy czarny z pokrywką, odpowietrznikiem i sitkiem farby,
- klucze serwisowe,
- instrukcja obsługi.



App nr	Nazwa produktu	Głowica	Dysza	Rodzaj zbiornika	Opakowanie
160960	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (basecoat)	DV1-B Plus	d1,2	Górny zbiornik (czarny)	1 szt.
160961	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (basecoat)	(HVLP+)	d1,3		1 szt.
160962	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (basecoat)	DV1-B	d1,2		1 szt.
160963	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (basecoat)	(HVLP)	d1,3		1 szt.

WAŻNE:

Pistolety są przeznaczone do pracy z materiałami powłokowymi na bazie wody, jak i rozcieńczalnikowymi.