

## Devilbiss DV1 - C1 Plus (HVLP), d1,1/1,2/d1,3

### Pistolet natryskowy (*clearcoat*)

APP Nr 160964/160965/160966

Pistolet natryskowy niskociśnieniowy Devilbiss DV1 zaprojektowany w zupełnie nowej technologii natryskowej **Laminar Flow Architecture** zapewniającej doskonałą atomizację i wysoki transfer.

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 160964/160965/160966

#### PARAMETRY TECHNICZNE DEVILBISS DV1

Typ głowicy	DV1-C1 Plus (HVLP)
Wlot powietrza (")	1/4
Rozmiar dyszy (mm)	1,1 / 1,2 / 1,3
Masa (g)	470 (bez zbiornika)
Pojemność zbiornika (ml)	560
Przepływ cieczy (g/min)	140-190
Wysokość strumienia natrysku (mm)	325 (odległość: 200 mm)
Zużycie powietrza (L/min)	285
Ciśnienie na wejściu (BAR)	2,0
Materiał dyszy / iglicy	stal nierdzewna
Materiał korpusu / głowicy	aluminium anodowane



### Pistolet natryskowy

#### 1 DYSZA

Pistolet DV1 Clearcoat ma całkowicie nową dyszę zaprojektowaną specjalnie do aplikacji lakierów bezbarwnych oraz akrylowych lakierów barwionych. Nowa konstrukcja dyszy zwiększa przepływ materiału przez pistolet, jednocześnie stabilizuje prędkość powietrza na dyszy, minimalizuje zużycie materiału i zapewnia równomierny rozkład lakieru w całym procesie lakierowania.

Główne zalety dyszy:

- większa wydajność lakierowania
- znaczne oszczędności lakieru
- lepsze rozpylanie - stabilizacja przepływu powietrza

#### 2 ATOMIZACJA

Zastosowana w DV1 technologia atomizacji HVLPL łączy w sobie wysokie prędkości aplikacji z niższymi ciśnieniami powietrza. Rezultatem tego jest lepsza wydajność rozpylania, dzięki utrzymaniu stałej wielkości kropeł w obszarze całego natrysku.

DV1-C1 Plus przenosi atomizację na wyższy poziom w celu uzyskania najlepszego wykończenia.

#### 3 GŁOWICA

Precyzyjnie skonstruowana, nowa głowica powietrzna DV1-C1 Plus również przeszła rewolucję techniczną. Zaawansowany system **Air Management Kinetics™** osiągnął nowy poziom wydajności rozpylania, jednocześnie znacząco redukując hałas. Głowica posiada również gwint szybkiego montażu, zapewniający szybką wymianę.

Głowica DV1-C1 Plus (HVLPL) zapewnia doskonałą wydajność natryskiwania wiodących w branży lakierów bezbarwnych; włącznie z:

- lakierami o wysokiej zawartości cząstek stałych
- lakierami o średniej i niskiej zawartości cząstek stałych
- lakierami z grupy VOC 420



**DEVILBISS**  
AUTOMOTIVE REFINISHING

**DV1**

#### ZASTOSOWANIE:

Pistolet Devilbiss DV1 (clearcoat) jest dostępny z dyszami 1,1 / 1,2 / 1,3.

Przeznaczony jest do lakierniczych prac wykończeniowych z zastosowaniem lakierów bezbarwnych i akrylowych lakierów barwionych. Pozwala uzyskać równomierny i stabilny natrysk oraz lepszą wydajność rozpylania, dzięki utrzymaniu stałej wielkości kropeł w obszarze całego natrysku.

Sprawdzi się tam, gdzie potrzebujemy wysokiej wydajności przy niskim ciśnieniu wejściowym.

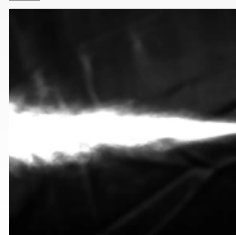
#### 4 KONTROLA POWIETRZA

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

1



2



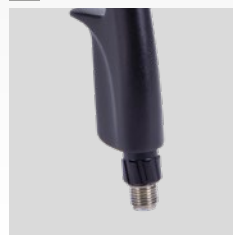
2



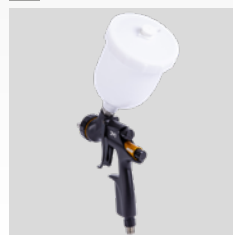
3



4



4



# Devilbiss DV1

## Pistolet natryskowy (clearcoat)

### 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

głowice powietrzne DV1-C1 Plus z zaawansowaną geometrią wewnętrzną zapewniają idealnie wyważony, równomierny natrysk dla perfekcyjnego wykończenia

# DV1

### OBSZARY ZASTOSOWANIA PISTOLETU DV1:



MOTORYZACJA



STOLARNIE



PRZEMYSŁ  
STOCZNIOWY



ZAKŁADY  
PRODUKCYJNE



### ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

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



App nr	Nazwa produktu	Głowica	Dysza	Rodzaj zbiornika	Opakowanie
160964	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (CLEARCOAT)		d1,1		1 szt.
160965	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (CLEARCOAT)	DV1-C1+ (HVLV)	d1,2	Górny zbiornik (biały)	1 szt.
160966	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy (CLEARCOAT)		d1,3		1 szt.

### WAŻNE:

Pistolety są przeznaczone do prac z lakierami bezbarwnymi i akrylowymi lakierami barwionymi.