

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

## Pistolet de pulvérisation

APP N° 160960/160961/160962/160963

Le pistolet de pulvérisation à basse pression Devilbiss DV1, conçu à l'aide d'une toute nouvelle technologie de pulvérisation Laminar Flow Architecture offrant une atomisation la plus parfaite possible et un transfert élevé sans effet d'une application non-uniforme du pigment (décoloration)

L'utilisation de la nouvelle technologie de l'atomisation a considérablement réduit les turbulences qui se produisaient à l'intérieur de la buse.

Grâce à cela, les résultats suivants ont été obtenus :

- une plus grande efficacité de travail du pistolet de pulvérisation,
- une plus grande économie de matière,
- un meilleur contrôle de l'uniformité d'application, même des vernis appelés „difficiles”

APP N° 160960/160961/160962/160963  
**PARAMÈTRES TECHNIQUES DEVILBISS DV1**

Type de la tête de pulvérisation	HVLP / HVLP+
Entrée de l'air	1/4"
Taille de la buse	1,2 mm / 1,3 mm
Poids	470 g (sans godet)
Contenance du godet	600 ml
Débit de liquide	130-180 g/min / 140-190 g/min
Hauteur du jet de pulvérisation	330 mm / 325 mm (distance: 200 mm)
Consommation d'air	395 L/min / 300 L/min
Pression d'entrée	2,0 BAR
Matière de la buse	acier inoxydable
Matière de l'aiguille	acier inoxydable
Matière de la tête	laiton plaqué



### Pistolet de pulvérisation

1

#### BUSE

Le pistolet DV1 utilise une conception de buse de matériau totalement nouvelle, qui a radicalement réduit les turbulences à l'intérieur de la buse. Ceci a garanti un débit très doux du matériau d'une intensité uniforme du débit et avec une intensité constante et surtout une application plus rapide, même pour des matériaux de très faible viscosité.

3

#### ATOMISATION

La technologie d'atomisation utilisée dans le DV1 combine des vitesses d'application élevées à des pressions d'air inférieures. Le résultat est une meilleure performance de l'atomisation grâce au maintien d'une taille de gouttelette constante dans toute la zone de la douche. Ceci garantit une reproduction fidèle des couleurs, même dans le cas de couches de base argentées extrêmement pigmentées et extrêmement difficiles.

2

#### TÊTE

Construite avec précision en laiton massif, la nouvelle tête à air comprimé a également subi une révolution technique. Le système avancé d'Air Management Kinetics™ a atteint un nouveau niveau de l'efficacité d'atomisation en réduisant également le bruit de manière considérable. La tête a également un filetage de montage rapide assurant un échange rapide. DV1 est disponible avec deux types de têtes HVLP et HVLP+ avancées.

La tête HVLP est un choix idéal pour les applications à basse pression typiques, offrant un niveau de l'atomisation incomparable avec aucune tête DEVILBISS. Par contre, la tête HVLP+ fonctionnera là où nous avons besoin d'une efficacité élevée à basse pression d'entrée.



**DEVILBISS**  
AUTOMOTIVE REFINISHING

#### DV1 UTILISATION:

Le pistolet Devilbiss DV1 est disponible avec les buses 1,2 et 1,3 et les têtes HVLP i HVLP+ en option.

Il est destiné aux travaux de peintures de finition utilisant des bases d'eau et conventionnelles (version HVLP) et à l'application de vernis incolores et de vernis de base (version HVLP+).

4

#### CONTRÔLE DE L'AIR

Un tout nouveau régulateur d'air connecté à l'entrée d'air garantit un débit uniforme. Une sensibilité du régulateur plusieurs fois supérieure permet un contrôle plus en douceur de l'air d'admission.

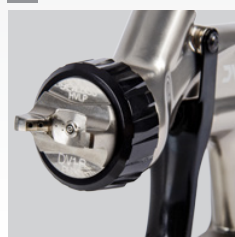
1



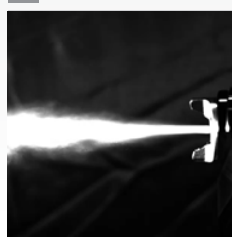
2



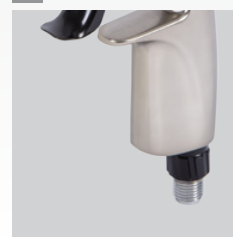
2



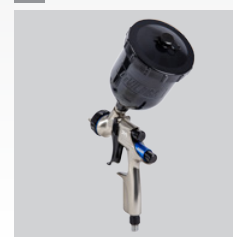
3



4



4



# Devilbiss DV1

## Pistolet de pulvérisation

### Avantages:



#### ÉMISSION DU BRUIT RÉDUITE

Le niveau du bruit réduit est remarquable particulièrement pendant un travail long et efficace.



#### ERGONOMIE ET CONFORT DU TRAVAIL

La construction DV1 sont des matériaux légers qui créent une structure offrant un maximum de confort et un nettoyage facile grâce aux lignes lisses de la structure de la carrosserie.



#### MINIMISATION DES TURBULENCES

La construction de la buse avancée, conçue spécialement pour le pistolet DV1 réduit les turbulences à l'intérieur de la buse en minimisant l'effet d'une application non-uniforme du pigment (décoloration).



#### ATOMISATION UNIFORME

Les têtes de pulvérisation destinées au pistolet DV1 avec une géométrie interne avancée assurent une pulvérisation parfaitement équilibrée et fluente pour une finition parfaite.



### CHAMPS D'APPLICATION DU PISTOLET DV1:



Motorisation



Ateliers de menuiserie



Industrie de construction navale



Usines de production



### CONTENU DE L'EMBALLAGE

- le corps du pistolet complet,
- le godet gravité noir avec un couvercle, une soupape de décharge d'air et une crépine de peinture,
- les clés de service,
- le mode d'emploi



App n°	Nom du produit	Tête	Buse	Type de godet	Emballage
160960	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy	HVLP+	d1,2	Godet supérieur	1 pc.
160961	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy	HVLP+	d1,3	Godet supérieur	1 pc.
160962	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy	HVLP	d1,2	Godet supérieur	1 pc.
160963	Devilbiss DV1 - Pistolet natryskowy	HVLP	d1,3	Godet supérieur	1 pc.

#### IMPORTANT:

Les pistolets sont conçus pour fonctionner avec des matériaux de revêtement à base d'eau et à base de diluants.