



DEVILBISS
AUTOMOTIVE REFINISHING



devilbissdv1.com



Se il DV1 sembra diverso, è perché lo è; in realtà anche molto diverso. Tutto ciò che riguarda la pistola indica che non è solo una progressione, ma una rivoluzione. Tutto è nuovo.

Nuova ergonomia. Nuovo design del cappello d'aria. Nuova tecnologia degli ugelli. Nuovo design della valvola dell'aria coassiale. Per non parlare della nuova tecnologia di nebulizzazione avanzata che stabilisce un nuovo precedente in termini di prestazioni e controllo.

Nessun'altra pistola DeVilbiss è stata progettata in questo modo. È stata ridisegnata da zero, una nuova meccanica di precisione. I tecnici del nostro centro di eccellenza nella nebulizzazione (che chiamiamo il team ACE) hanno infranto le regole su questo modello. È una pistola a spruzzo per il professionista che richiede la massima velocità, una qualità di lavorazione irreprensibile, una perfetta precisione del colore e il minor consumo possibile di energia e materiale.

È il momento di scoprire il tuo potenziale.
Mostra i tuoi veri colori.

Simon Davies
Global Atomisation Manager





COL

DI GENIO

La parola genio è troppo spesso usata, gettata con noncuranza. È usata per descrivere qualsiasi risultato che la maggior parte considererebbe semplicemente eccezionale. Il genio non succede durante la notte. Lontano da esso. Stiamo investendo nella scienza della nebulizzazione dal 1888 e da allora abbiamo compiuto notevoli progressi, in realtà giganteschi. E ora la nostra perseveranza, la nostra esperienza, la nostra dedizione e il nostro talento ci hanno aiutato a ridistribuire le carte del gioco: una pistola a spruzzo con prestazioni ed efficienza superiori - un colpo di genio.

PI



NUOVI UGELLI

Abbiamo completamente ridisegnato il design degli ugelli per la DV1 utilizzando il nostro esclusivo processo Laminar Flow Architecture™. La nuova gamma di ugelli è stata progettata per garantire una portata più regolare dei fluidi, con conseguenti velocità di applicazione più veloci e più stabili e prestazioni costanti, in particolare con gli ultimi rivestimenti a bassa viscosità.

Gli ingegneri di DeVilbiss hanno stabilizzato la zona di nebulizzazione primaria negli ugelli e la tecnologia LFA riduce significativamente l'energia turbolenta che si trova negli ugelli. Cosa significa? Migliore efficienza, riduzione del consumo del prodotto e ancora maggiore controllo dell'applicazione indipendentemente dalla marca di vernice e dalle condizioni meteorologiche.

ERGONOMIA

La forma e la sensazione delle pistole DeVilbiss sono leggendarie. DV1 utilizza l'ultima generazione di materiali leggeri ed ergonomici per il massimo comfort e il minimo affaticamento: non devi lavorare duro per lavorare in modo intelligente. Ogni parte della DV1 è stata progettata e realizzata per offrire le massime prestazioni, comfort, facilità d'uso e pulizia, con le sue linee morbide non può che essere più semplice.

MOSTRA I TUOI VERI COLORI

Dove tutti vedono colore, cosa vedi?

Vediamo una persona.

Per gli artisti che si muovono senza paura.

Per i poeti che usano mille parole.

*Per i maghi, che con una bacchetta, creano magia.
Non nasconderti dietro la tua maschera.*

Cerchi la notorietà.

Alzati e dipingi con convinzione.

Trovi il tuo stile.

Sei il signore del caos.

Il maestro degli effetti cromatici.

Continui a raggiungere la perfezione.

Sia brillante. Sia audace.

È il momento di scoprire il tuo potenziale.

Perché una bella finitura mostra la vera profondità.





IL CAPPELLO D'ARIA

Anche il cappello d'aria ha subito una rivoluzione tecnica, è stato progettato in ottone. La perforazione di precisione e la tecnologia avanzata del Air Management Kinetics™ hanno portato le prestazioni di nebulizzazione al livello successivo riducendo significativamente il rumore. Ha anche una filettatura rapida per smontaggio e sostituzione veloci.

NEBULIZZAZIONE

I professionisti della finitura automobile sanno che la chiave per le prestazioni di una pistola a spruzzo è quella che viene chiamata la "parte anteriore": l'ugello, l'ago e, naturalmente, il cappello dell'aria. Con la DV1, abbiamo raggiunto un record rivoluzionario di nebulizzazione con elevate velocità di applicazione, a pressioni dell'aria inferiori.

Abbiamo imparato a controllare l'evento caotico che si verifica ogni volta che viene premuto il grilletto. Il risultato è una prestazione di nebulizzazione superiore, mantenendo una dimensione costante delle particelle in tutto lo spruzzo, garantendo una riproduzione accurata dei colori e la deposizione dei glitter, anche con basi in argento altamente pigmentate e notoriamente difficili. Ciò significa che ottieni sempre un buon risultato la prima volta. Ciò consente di ridurre il consumo di vernice e ottimizzare i rendimenti.

Per saperne di più:
devilbissdv1.com

99% DI ISPIRAZIONE

L'ergonomia migliorata delle pistole per un miglior comfort assicura alla DV1 una sensazione naturale, come un'estensione del braccio, che facilita gli spostamenti. Per andare al tuo proprio ritmo. Dopotutto, è l'auto che deve brillare, non la tua fronte.

Il design intelligente rende la DV1 semplice da usare, ma anche più facile da pulire. Questo perché è stato progettato da persone che lo conoscono meglio: gli ingegneri. Sanno cosa è importante in una pistola.

Prendiamo ad esempio la valvola di controllo dell'aria. Per la prima volta, l'abbiamo associato all'entrata dell'aria. Questo ti dà un flusso d'aria più fluido, ma rende anche la pistola più leggera e facile da pulire perché ci sono meno parti.

Gli elementi vengono rapidamente smontati e richiedono poca manutenzione, risparmiando tempo. E inoltre, sono robusti. Tutto è fatto per durare, anche le molle rivestite con PTFE. Non è necessario cambiare parti. Puoi concentrarti sui lavori in corso.

1% DI TRASPIRAZIONE





IL GRILLETTO

IL RUMORE

Meno rumore per il comfort, soprattutto per la realizzazione di lunghi lavori.

DIMENSIONE DELLE PARTICILLE

Fornisce una stretta finestra per la corrispondenza dei colori più vicina.

CONTROLLO DELLA TURBULENZA

Il nuovo design dell'ugello riduce la turbolenza, riducendo al minimo chiazze e macchie.

CONTROLLO DELL'OPERATORE

Una nuova valvola combinata dell'ingresso d'aria e del controllo dell'aria, con una sensibilità di precisione 12 volte superiore per un controllo dell'aria più fluido.

EFFICIENZA DI TRASFERIMENTO

La ridotta pressione dell'aria migliora il controllo del ventaglio, la consistenza dello spruzzo e l'efficienza di trasferimento

NEBULIZZAZIONE COSTANTE

I cappelli d'aria DV1, con geometria interna avanzata, forniscono uno spruzzo perfettamente bilanciato e uniforme per una finitura perfetta.

PISTOLA DV1 GRAVITÀ PER VERNICI DI BASE

CARATTERISTICHE

DV1-B+, cappello d'aria "HVLP Plus"

Pressione ingresso aria	2 bar (29 psi)
Consumo dell'aria	300 l/min. (10.6 cfm)
Larghezza del ventaglio	325mm @ 200mm target
Portata fluido	140-190 g/min.

DV1-B+, cappello d'aria HVLP

Pressione ingresso aria	2.00 Bar inlet (29psi)
Consumo dell'aria	395 L/min (13.9cfm)
Larghezza del ventaglio	330 mm @ 200 mm di distanza
Portata fluido	130-180 g/min.

Generale

Filettatura ingresso aria	¼" Universal
Capacità della tazza	560 mL
Peso (solo pistola)	470 g.
Cappello d'aria	Ottone placcato
Anello di ritenuta del cappello d'aria	Alluminio anodizzato, nero
Ugello	Acciaio inossidabile
Ago	Acciaio inossidabile

I CAPPELLI D'ARIA

La DV1 è disponibile con una scelta di due cappelli d'aria avanzati: il DV1-B e il DV1-B+. Questi nuovi cappelli d'aria HVLP e HVLP "Plus" rappresentano la prossima generazione di prestazioni di nebulizzazione.

Per le applicazioni HVLP tipiche, il DV1-B è la scelta perfetta perché offre uno spruzzo come nessun altro cappello d'aria DeVilbiss. Per prestazioni ottimali dei cappelli d'aria a bassa pressione, il DV1-B+ offre prestazioni equivalenti ai cappelli d'aria "High Efficiency" di oggi.

Con l'introduzione del Air Management Kinetics™ di DeVilbiss, il passaggio laminare liscio in cui l'aria si muove consente di spruzzare a pressioni d'aria inferiori, migliorando l'efficienza di trasferimento, riducendo il consumo di materiale e non comporta alcuna perdita di prestazioni.

GLI UGELLI

Tre ugelli completano il quadro e sono disponibili in 1.1, 1.2 e 1.3 mm, per un controllo totale in tutte le condizioni meteorologiche. Con il nostro esclusivo processo Laminar Flow Architecture™, i tre ugelli offrono una portata del fluido più stabile per una migliore riproduzione del colore. In combinazione con i nuovi cappelli d'aria ad alte prestazioni, la turbolenza dell'aria viene ridotta, il che consente una nebulizzazione più uniforme del ventaglio, che a sua volta consente un controllo migliore e riduce chiazze e macchie.

Carlisle Fluid Technologies

16430 N Scottsdale Road,
Suite 450, Scottsdale, AZ, 85254

Carlisle Fluid Technologies UK Ltd

Ringwood Road, Bournemouth,
Dorset, BH11 9LH



©2018 by DeVilbiss Automotive Refinishing

Contatti il tuo distributore ufficiale
DeVilbiss per maggiori informazioni.



devilbissdv1.com