

DEVILBISS PRO LITE

Gamme de pistolets de pulvérisation manuels

Équipements professionnels de pulvérisation pour finition de qualité.



Technologie et performances DeVilbiss inégalées sur le terrain...

Gamme complète de pistolets GTi PRO Lite : la solution DeVilbiss adaptée à tout type d'application industrielle de pulvérisation.

Pistolets à pression, succion et gravité : une vaste gamme de chapeaux d'air et de buses de conception nouvelle est disponible. Ils assurent une atomisation de qualité avec tous les produits industriels à base de solvants et hydrosolubles.

Les hautes performances du pistolet PRO Lite sont le fruit d'une technologie moderne qui repose sur des passages d'air ventilés et une soupape d'air en ligne qui assurent un flux direct et régulier d'air à travers le corps du pistolet. L'écoulement régulier de l'air permet aux chapeaux d'air et aux buses de produire une atomisation de qualité supérieure avec une distribution uniforme des gouttelettes sur toute la largeur du jet.

Caractéristiques ergonomiques alliées à la grande facilité de prise en main DeVilbiss se traduisent par de très hautes performances, une grande maniabilité et un équilibre optimal.

Gamme complète de chapeaux d'air Conventionnel, HVLP et Trans-Tech (High Efficiency) pour répondre aux exigences d'efficacité du taux de transfert, de puissance d'atomisation et d'application.

Vaste gamme de buses et d'aiguilles en acier inox, nitrurées et en carbure de tungstène pour tout type d'application industrielle.

Pistolets dotés d'une soupape d'air en ligne avec la gâchette pour garantir un moindre effort à exercer sur la gâchette et pour améliorer le débit d'air.

Corps du pistolet en aluminium forgé et déflecteur d'air amovible, gage de plus longue durée de fonctionnement.

Conformité totale aux normes de protection de l'environnement : haute efficacité du taux de transfert et augmentation significative des économies de produit.

Vanne de réglage de l'air pour un contrôle instantané de la pression de pulvérisation sur la poignée.

Certification ATEX et autorisation d'utilisation au sein de la communauté Européenne.

Le pistolet PRO Lite est réalisé à l'aide de systèmes de précision et de matériaux et composants de très haute qualité qui offrent des gages de fiabilité, de résistance et de longévité dans tous les secteurs industriels. Le corps en aluminium forgé avec une robuste anodisation externe, des buses et des aiguilles produit en acier inoxydable de qualité supérieure et des chapeaux d'air en laiton dur à traitement au nickel, permettent à ce pistolet de résister aux conditions extrêmes des ateliers de peinture. Les opérations d'entretien courantes sont facilitées par la simplicité du design qui permet ainsi de réduire au maximum les temps d'arrêt de production.

Pro
LITE

finishingbrands.eu



- Traitement du bois,
- Production d'articles en métal,
- Colles,
- Industrie aéronautique,
- Industrie nautique,
- Matériels ferroviaire et roulant,
- Construction de camions et véhicules.



G Gravité
S Succion
P Pression

PROLT- G TE10 - 12

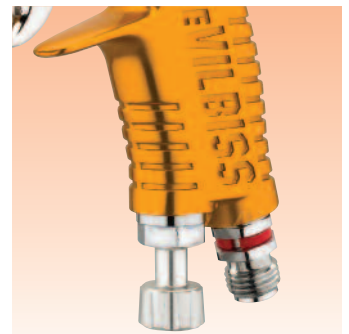
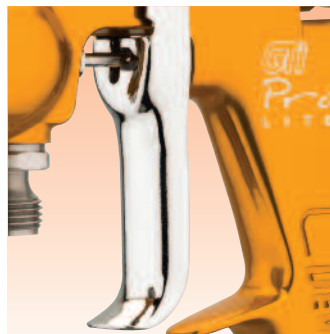
CHAPEAU D'AIR
HV HVLP
TE Trans-Tech (High Efficiency)

BUSE PRODUIT
Dimension

EXEMPLE DE RÉFÉRENCE DU PISTOLET PRO Lite
Pour les combinaisons Chapeau - Buse disponibles, consulter le tableau.

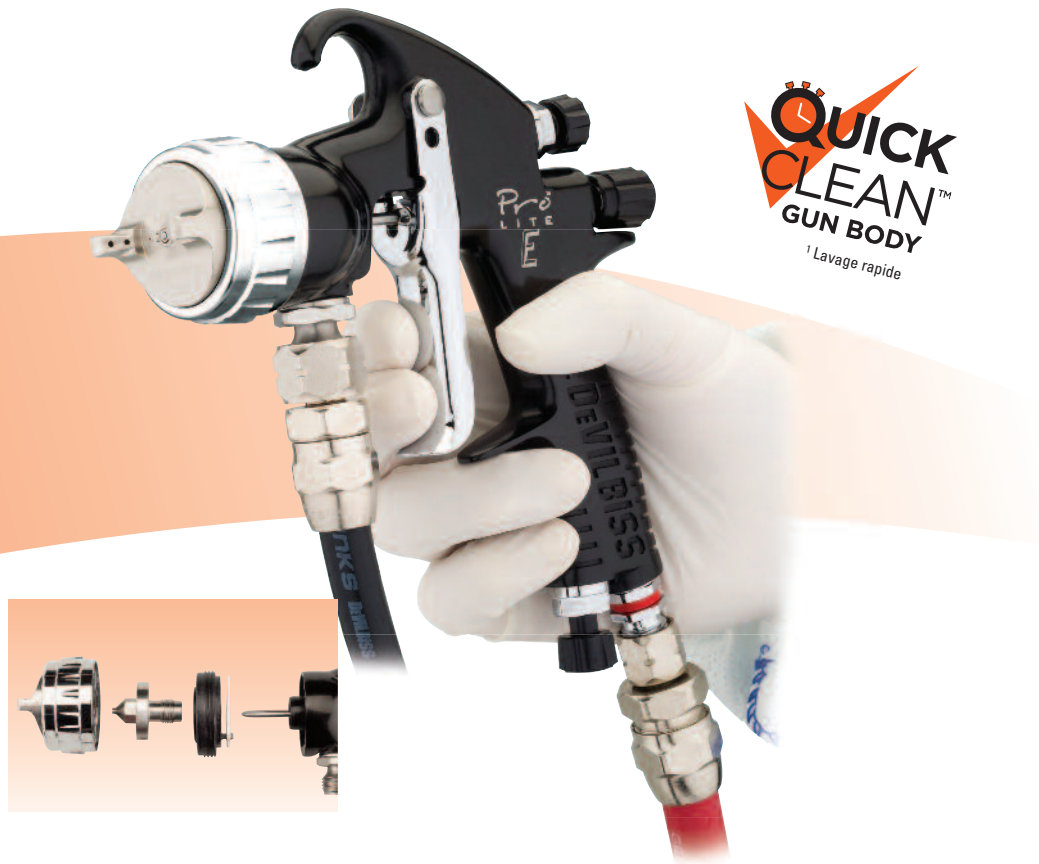


Pistolet Pro LITE doté de système à pot sous pression de 2 litres DeVilbiss KBII.



- Chapeaux d'air "Trans-Tech" (High Efficiency) ou HVLP, buses et aiguilles en inox garantissent la compatibilité universelle avec tous les produits de peinture industrielle.
- Entrée produit avec un filetage 3/8" universel compatible BSP et NPS.
- Déflecteur d'air amovible pour faciliter les opérations d'entretien, de nettoyage et le contrôle de l'air dans la tête du pistolet.
- Corps de pistolet forgé en alliage d'aluminium – Anodisé pour une longue durée de vie en conditions difficiles.
- Ouverture de crochet plus large : 14 mm.
- Commandes du pistolet – Réglage facile pour un contrôle précis du débit produit et de l'air atomisé.
- Conception de valve d'air en ligne : gage de contrôle régulier du débit d'air et facilité d'entretien.
- Espace accru pour les doigts – Meilleure prise en main pour l'opérateur.
- Pression plus souple sur la gâchette – Réduction des risques de TMS et de fatigue de l'opérateur.
- Système de presse-étoupe d'aiguille à compensation d'usure – PTFE.
- Concept de gâchette ergonomique, confortable pour l'opérateur – avec une course de gâchette réduite.
- Design de la poignée bombée - Ergonomique et confortable pour l'opérateur, réduisant sa fatigue.
- Réglage de la valve d'air fournie en standard.
- Filetage d'entrée d'air universel 1/4".

PRO Lite E Pistolet industriel manuel pour céramique et émaux



Le pistolet DeVilbiss PRO Lite E est une version améliorée du pistolet PRO Lite : il est spécialement conçu pour les applications et les hautes sollicitations propres au secteur de la céramique et des émaux.

Les produits hautement abrasifs et de hauts débits de produit exposent les appareils à des conditions particulièrement difficiles. Le pistolet DeVilbiss PRO Lite E a été conçu pour assurer un fonctionnement ininterrompu et fiable dans ce secteur.

Le corps du pistolet standard est tout d'abord traité sur sa surface externe à l'aide du produit Quickclean™¹ spécialement mis au point pour réduire les temps de nettoyage et pour augmenter plus encore la résistance. Ainsi traité, le corps du pistolet est usiné et les passages produit sont pourvus d'un revêtement de telle sorte que le liquide soit uniquement en contact avec l'acier inoxydable, prévenant ainsi tout problème de corrosion ou d'incompatibilité au produit.

Pistolet idéal pour des applications sur céramique et émaux. Corps en aluminium forgé. Traitement noir Quick-Clean™¹ du corps du pistolet et garnitures d'aiguille spécialement conçus pour une longue durée de fonctionnement.

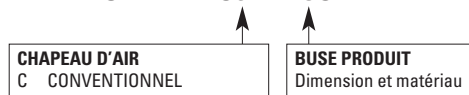
Gamme complète de chapeaux d'air Conventionnels.

Vaste gamme de buses et d'aiguilles en acier inox, nitrurées et en carbure de tungstène pour tout type de produit céramique.

Passages produit en acier inox à diamètre interne élargi pour débit de produit jusqu'à 3,5 l/min. avec l'émail céramique à haute viscosité.

L'aiguille du pistolet est ensuite dotée d'une garniture spéciale résistant à l'abrasion induite par les produits céramiques sur la tige coulissante de l'aiguille.

PROLT- E C62 - 28C



EXEMPLE DE RÉFÉRENCE DU PISTOLET PRO Lite E
Pour les combinaisons Chapeau - Buse disponibles, consulter le tableau.



Nouvelle série de chapeaux d'air à haute productivité spécialement conçus pour le secteur céramique et caractérisés par un large éventail et de hauts débits de produit.



Caractéristique des pistolets PRO Lite et version E

PRO Lite Dimensions (L x H x P)	170 x 175 x 18 (diam. tête 43 mm)
Poids PRO Lite	525 g
Pression max. arrivée air (P1)	12 bar
Pression max. arrivée produit (P2)	15 bar
Température ambiante max. de fonctionnement	40°C (nominale)
Matériau corps pistolet	*Aluminium forgé Revêtement Quickclean™
Matériau passages produit	Acier inox
Matériau chapeau d'air	Laiton traité au nickel
Matériau buses et aiguilles	Acier Inox, *Acier inox nitruré et *Carbure de tungstène
Garnitures et joints toriques	HDPE, FEPM
Raccord arrivée air	1/4" Universel
Raccord arrivée produit	3/8" Universel

*PRO Lite E seulement



Godet en aluminium de 1 litre KR-566-1-B d'origine avec tous les kits pistolet à suction.



Godet gravité de 600 ml GFC-501 d'origine avec tous les kits pistolet à gravité.

Gamme de chapeaux d'air et buses pour la version Gravité du GTi PRO Lite (s'utilisent avec les buses de la gamme PRO-200)

Chapeau d'air	Technologie	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
HV30	HVLP			S	S	S	S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)			S	S	S	S	S	S

Gamme de chapeaux d'air et buses pour la version à Suction du GTi PRO Lite (s'utilisent avec les buses de la gamme PRO-200)

Chapeau d'air	Technologie	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
HV30	HVLP						S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)						S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)						S	S	S

Gamme de chapeaux d'air et buses pour la version à Pression des GTi PRO Lite (s'utilisent avec les buses de la gamme PRO-205)

Chapeau d'air	Technologie	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm
HV30	HVLP	S	S	S		S	S	S
TE10	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE20	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE30	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE40	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S
TE40R	Trans Tech (High Efficiency)	S	S	S		S	S	S

Chapeaux d'air conventionnels pour le Pression PRO Lite E destinés à des applications céramiques à haut débit (s'utilisent avec les buses de la gamme PRO-250)

Chapeau d'air	Technologie	1.4 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.2 mm	2.8 mm
C62	Conventionnelle						S N C
C64	Conventionnelle					S N C	
C67	Conventionnelle	S N		S N C			

S = Buses et aiguilles inox haute qualité disponibles de ce type et de cette taille.

N = Buses et aiguilles trempées et nitrurées disponibles de ce type et de cette taille.

C = Buses et aiguilles en carbure de tungstène disponibles de ce type et de cette taille.

Les pistolets PRO Lite E ne s'utilisent seulement qu'avec des matériaux à base d'eau dans la céramique et l'émail.

Pour plus d'informations techniques, veuillez-vous reporter au Service Bulletin DeVilbiss PRO Lite.

Distribution commerciale et de maintenance à travers notre réseau de distributeurs mondiaux

Bureaux internationaux Binks

 Amériques: **Etats-Unis** ▪ **Mexique** ▪ **Brésil**

 Europe/Asie/Afrique: **Royaume-Uni** ▪ **France** ▪ **Allemagne**

 Pays du Pacifique: **Chine** ▪ **Japon** ▪ **Australie**
DEVILBISS®

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu