



## DeVilbiss® PROLite®

### Pistolet à peinture professionnel alimenté sous pression

#### Pour l'application hautes performances des peintures et revêtements de finition aqueux et solvantés

Adaptés à tous les climats et toutes les peintures, les pistolets PROLite de DeVilbiss offrent des performances et des capacités de correspondance de couleur exceptionnelles pour les peintures de finition automobile d'aujourd'hui qui peuvent être difficiles à atomiser, par exemple celles à faible teneur en COV, à fort extrait sec, métallisées ou nacrées.

La gamme PROLite doit ses performances à des passages d'air à haute capacité et à une vanne d'air linéaire qui assure un flux d'air comprimé régulier et sans restriction à travers le corps du pistolet, pour permettre au chapeau d'air haute précision d'offrir une atomisation supérieure avec une distribution régulière des gouttelettes sur l'ensemble du jet en éventail.

Les PROLite sont fabriqués avec précision dans des matériaux de la plus haute qualité pour une durée de vie prolongée. Le corps en aluminium forgé dispose d'un revêtement QuickClean™ anti-adhérent qui réduit le temps de nettoyage. Les buses et aiguilles de produit en acier inoxydable de haute qualité, alliées aux chapeaux d'air en laiton nickelé, contribuent à un pistolet qui durera dans les environnements de peinture professionnelle les plus extrêmes. Quand un entretien courant est nécessaire, la facilité d'entretien assure un arrêt de production minimal. Dans des essais d'approbation réalisés avec des techniciens de sociétés de peinture ces dix dernières années, le PROLite s'est toujours avéré conforme aux normes de correspondance de couleur les plus strictes pour vous assurer de bien faire le travail — du premier coup et à chaque fois.

#### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Poignée légère et confortable avec course réduite de la gâchette pour minimiser la fatigue de l'opérateur
- Atomisation et jet en éventail uniformes pour faciliter l'application
- Gamme de technologies avancées du chapeau d'air pour d'excellentes performances d'application avec les tout derniers revêtements aqueux et solvantés
- Atomisation conforme aux législations sur l'environnement avec une haute efficacité de transfert qui se traduit par des économies significatives en peinture
- Corps de pistolet en aluminium forgé avec revêtement exclusif QuickClean™ et un déflecteur d'air amovible pour une durée de vie prolongée

#### APPLICATIONS



**Contactez votre représentant commercial pour passer votre commande dès aujourd'hui.**

## Références des ensembles

### Spécifications

<b>Poids (pistolet seul)</b>	500 g
<b>Corps du pistolet</b>	Aluminium anodisé QuickClean™
<b>Chapeau d'air</b>	Laiton plaqué
<b>Bague de retenue de chapeau d'air et molettes</b>	Aluminium anodisé transparent
<b>Buse</b>	Acier inoxydable
<b>Aiguille</b>	Acier inoxydable
<b>Filetage d'entrée d'air</b>	1/4" Universel
<b>Bulletin de service</b>	SB-E-2-997

Réf.	Description	Chapeau d'air	Taille de buse	Type de godet	Alimentation en produit
905100	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C86	0.85mm	-	Pression
905101	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C86	1.0mm	-	Pression
905102	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C86	1.2mm	-	Pression
905103	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C86	1.4mm	-	Pression
905104	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C86	1.6mm	-	Pression
905105	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C86	1.8mm	-	Pression
905106	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C30	0.85mm	-	Pression
905107	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C30	1.0mm	-	Pression
905108	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C30	1.2mm	-	Pression
905109	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C30	1.4mm	-	Pression
905110	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C30	1.6mm	-	Pression
905111	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C30	1.8mm	-	Pression
905112	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C797	0.85mm	-	Pression
905113	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C797	1.0mm	-	Pression
905114	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C797	1.2mm	-	Pression
905115	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C797	1.4mm	-	Pression
905116	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C797	1.6mm	-	Pression
905117	Kit pistolet pression conventionel PROLite	C797	1.8mm	-	Pression
905141	Kit pistolet pression HVLP PROLite	HV30	1.2mm	-	Pression
905142	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	T110	0.85mm, 1.0mm	-	Pression
905143	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	T110	1.2mm, 1.4mm	-	Pression
905144	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	T110	1.6mm, 1.8mm	-	Pression
905145	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE10	0.85mm, 1.0mm	-	Pression
905146	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE10	1.2mm, 1.4mm	-	Pression
905147	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE10	1.6mm, 1.8mm	-	Pression
905148	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE20	0.85mm, 1.0mm	-	Pression
905149	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE20	1.2mm, 1.4mm	-	Pression
905150	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE20	1.6mm, 1.8mm	-	Pression
905151	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE30	0.85mm, 1.0mm	-	Pression
905152	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE30	1.2mm, 1.4mm	-	Pression
905153	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE30	1.8mm	-	Pression
905154	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE40	0.85mm, 1.0mm	-	Pression
905155	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE10	1.2mm, 1.4mm	-	Pression
905156	Kit pistolet pression haute efficacité PROLite	TE40	1.6mm, 1.8mm	-	Pression
905118	Kit pistolet aspiration conventionel PROLite	C86	1.4mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905119	Kit pistolet aspiration conventionel PROLite	C86	1.6mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905120	Kit pistolet aspiration conventionel PROLite	C86	1.8mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905121	Kit pistolet aspiration conventionel PROLite	C30	1.4mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905122	Kit pistolet aspiration conventionel PROLite	C30	1.6mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905123	Kit pistolet aspiration conventionel PROLite	C30	1.8mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905157	Kit pistolet aspiration HVLP PROLite	HV30	1.6mm, 1.8mm, 2.0mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905158	Kit pistolet aspiration haute efficacité PROLite	T110	1.6mm, 1.8mm, 2.0mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905159	Kit pistolet aspiration haute efficacité PROLite	TE10	1.6mm, 1.8mm, 2.0mm	1L, Aluminum Cup	Suction
905160	Kit pistolet aspiration haute efficacité PROLite	TE20	1.6mm, 1.8mm, 2.0mm	1L, Aluminum Cup	Suction

## Chapeaux d'air proposés



Chapeau	Type d'atomisation	Applications	Pressions d'entrée recommandées		Consommation d'air max.		Taille largeur de jet		Taille de buse	
			BAR	PSI	SLPM	SCFM	mm	in	Pression	Aspiration
<b>TE30*</b>	Haute efficacité	Multifonction	1.0-2.0	15-29	360	12.7	275-290	10.5-11.5	0.85mm-1.8mm	-
<b>TE40*</b>	Haute efficacité	Multifonction	2.0-3.0	29-44	340	12.0	330-420	13.0-16.5	0.85mm-1.8mm	-
<b>C797*</b>	Conventionnel	Multifonction	2.0-3.0	29-44	410	14.5	330-420	13.0-16.5	0.85mm-1.8mm	-
<b>HV30</b>	HVLP	Multifonction	1.0-1.75	15-25	440	15.5	290-315	11.5-12.5	0.85mm-1.8mm	1.6mm-2.0mm (PRO-200s)
<b>TE10</b>	Haute efficacité	Multifonction	1.0-2.0	15-29	270	9.5	285-300	11.0-12.0	0.85mm-1.8mm	1.6mm-2.0mm (PRO-200s)
<b>TE20</b>	Haute efficacité	Multifonction	1.0-2.0	15-29	340	12.0	275-290	10.5-11.5	0.85mm-1.8mm	1.6mm-2.0mm (PRO-200s)
<b>T110</b>	Haute efficacité	Multifonction	1.0-2.0	15-29	265	9.4	285-300	11.0-12.0	0.85mm-1.8mm	1.6mm-2.0mm (PRO-200s)
<b>C30</b>	Conventionnel	Multifonction	2.0-4.0	29-58	305	10.8	240-265	9.5-10.5	0.85mm-1.8mm	1.4mm-1.8mm
<b>C86</b>	Conventionnel	Multifonction	2.0-3.0	29-44	300	10.6	275-290	10.5-11.5	0.85mm-1.8mm	1.4mm-1.8mm

\* Uniquement modèle pression

Consultez le site [autorefinishdevilbiss.com](http://autorefinishdevilbiss.com) pour une liste complète des domaines approuvés et des exigences de conformité réglementaire.

## Tableau 1 : Pièces et accessoires

Réf.	Description
<b>905243</b>	TE30 Ensemble chapeau d'air avec bague de retenue
<b>905244</b>	TE40 Ensemble chapeau d'air avec bague de retenue
<b>905234</b>	C797 Ensemble chapeau d'air avec bague de retenue
<b>905270</b>	Aiguille de produit PROLite P/S pour buses 0,85 et 1,0 mm
<b>905271</b>	Aiguille de produit PROLite P/S pour buses 1,2 et 1,4 mm
<b>905272</b>	Aiguille de produit PROLite P/S pour buses 1,6 et 1,8 mm
<b>905281</b>	Kit d'entretien/réparation de pistolet
<b>905206</b>	Kit joint et goupille
<b>905296</b>	Clé pour pistolet, tournevis Torx et à dos plat, brosse de nettoyage et bagues d'identification de couleur

Réf.	Description
Buses PRO-205 - Alimentation sous pression (chapeaux d'air TE30, TE40 et HV40)	
<b>905256</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 0,85 mm
<b>905257</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 1,0 mm
<b>905259</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 1,2 mm
<b>905261</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 1,4 mm
<b>905263</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 1,6 mm
<b>905264</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 1,8 mm
<b>905265</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 2,0 mm
<b>905331</b>	Buse de produit sous pression HE/HVLP 2,2 mm
Buses PROC-245 - Alimentation sous pression (Chapeau d'air C797)	
<b>905220</b>	Buse de produit conventionnelle sous pression et à aspiration 0,85 mm
<b>905221</b>	Buse de produit conventionnelle sous pression et à aspiration 1,0 mm
<b>905222</b>	Buse de produit conventionnelle sous pression et à aspiration 1,2 mm
<b>905223</b>	Buse de produit conventionnelle sous pression et à aspiration 1,4 mm
<b>905224</b>	Buse de produit conventionnelle sous pression et à aspiration 1,6 mm
<b>905225</b>	Buse de produit conventionnelle sous pression et à aspiration 1,8 mm
<b>905251</b>	Buse HE/HVLP pour modèle aspiration 1.6mm
<b>905252</b>	Buse HE/HVLP pour modèle aspiration 1.8mm
<b>905253</b>	Buse HE/HVLP pour modèle aspiration 2.0mm

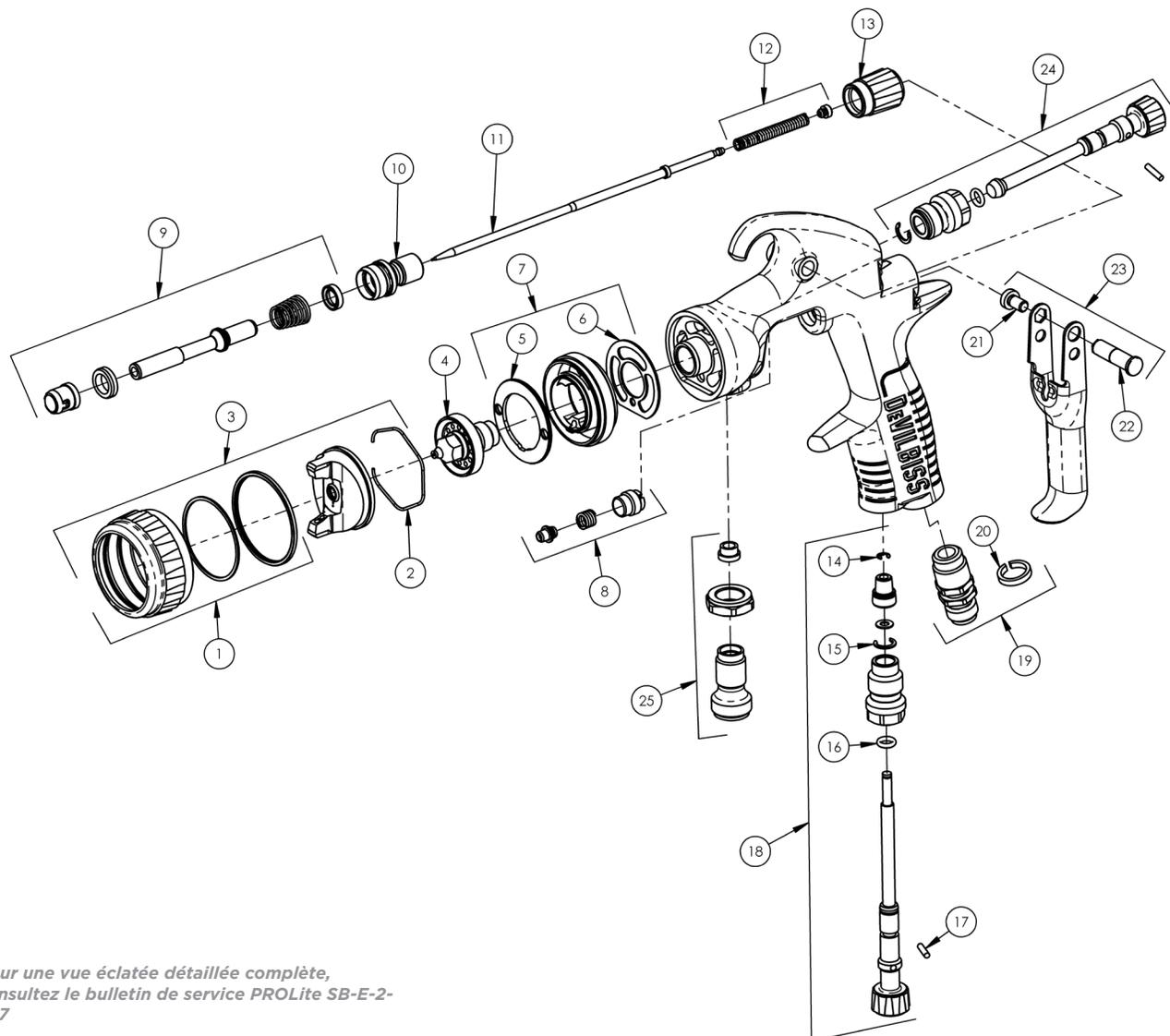
## Légende des références éclatées **DeVilbiss<sup>®</sup> PROLite**

Référence	Réf.	Description	QTÉ
1	905280	Sous-ensemble de bague de retenue	1
2	905208	Agrafe à ressort (jeu de 5)	1
3	Voir Tableau 1	Chapeau d'air et bague de retenue	1
4	Voir Tableau 1	Buse	1
5	905297	Défecteur	1
6*	905287	Joint (jeu de 2)	1
7	905303	Kit de tête de pulvérisation	1
8*	905294	Kit garniture, ressort & écrou	1
9	905282	Vanne d'air	1
10	905301	Corps de vanne d'air	1
11	Voir Tableau 1	Aiguille	1
12*	905283	Kit de ressort d'aiguille	1
13	905302	Molette de réglage de produit	1

Référence	Réf.	Description	QTÉ
14	905000	Circlip (jeu de 5)	1
15*†	-	Circlip	1
16*†	-	Joint torique	1
17*†	-	Goupille de vanne de jet en éventail	1
18	905276	Vanne de débit d'air	1
19	905305	Entrée d'air	1
20	905289	Jeu de bagues d'identification (4 couleurs)	1
21*	-	Vis de gâchette	1
22*	-	Axe de gâchette	1
23	905306	Kit gâchette, axe et vis	1
24	905275	Ensemble vanne de jet en éventail	1
25	905001	Kit d'entrée de produit	1

\* 905281 - Le kit de réparation de pistolet contient toutes les pièces signalées par un astérisque

† 905206 - Kit de joint et goupille, jeu de 5 (articles 15, 16 et 17)



Pour une vue éclatée détaillée complète, consultez le bulletin de service PROLite SB-E-2-997

# L'innovation *appliquée*

## Vos marques de confiance

*DeVilbiss*® Automotive Refinishing est une marque de Carlisle Fluid Technologies associant les qualités reconnues de prise en main, de sensation et d'équilibre de *DeVilbiss*® à des performances exceptionnelles. Les produits de marque *DeVilbiss*® comprennent des pistolets à basse pression manuels et automatiques avec leurs accessoires correspondants, notamment filtre à air, vannes de réduction et régulateurs, et flexibles.

Carlisle Fluid Technologies, filiale à 100 % de Carlisle Companies Incorporated, a pour vocation d'offrir à ses clients des solutions à la pointe du marché pour la fourniture, le contrôle, l'application et le durcissement d'une large gamme de peintures, poudres, produits d'étanchéité, colles, mousses et autres matériaux d'application. Axée sur la fourniture de solutions globales, efficaces et au meilleur coût pour le secteur du transport et autres marchés industriels, la société propose un portefeuille croissant de marques de produits pionnières – *DeVilbiss*®, *Ransburg*®, *ms*®, *BGK*®, *Binks*® et *Hosco*®.

## Nous sommes à votre écoute

Nous souhaitons collaborer pour vous aider à relever vos défis en matière d'application. Pour en savoir plus sur les prestations que nous proposons, consultez notre site web ou appelez-nous dès aujourd'hui.



[instagram.com/devilbiss\\_refinish](https://www.instagram.com/devilbiss_refinish)



[facebook.com/DeVilbissInternational](https://www.facebook.com/DeVilbissInternational)



[@CarlisleFT](https://twitter.com/CarlisleFT)



[linkedin.com/company/Carlisle-Fluid-Technologies](https://www.linkedin.com/company/Carlisle-Fluid-Technologies)

## **DeVilbiss**® Automotive Refinishing

+44(0)1202571111 | [cs-eu@carlisleleft.com](mailto:cs-eu@carlisleleft.com) | [autorefinishdevilbiss.com](http://autorefinishdevilbiss.com)



+44(0)1202571111 | [cs-eu@carlisleleft.com](mailto:cs-eu@carlisleleft.com) | [CarlisleFT.com](https://www.carlisleft.com)

©2020 Carlisle Fluid Technologies, Inc. | *BGK*®, *Binks*®, *DeVilbiss*®, *Hosco*®, *ms*® et *Ransburg*® sont des marques déposées de Carlisle Fluid Technologies, Inc. | Modèles et spécifications susceptibles d'être modifiés sans préavis. Tous droits réservés. AMPM632-JUN20 | Formulaire n° 09-130-01