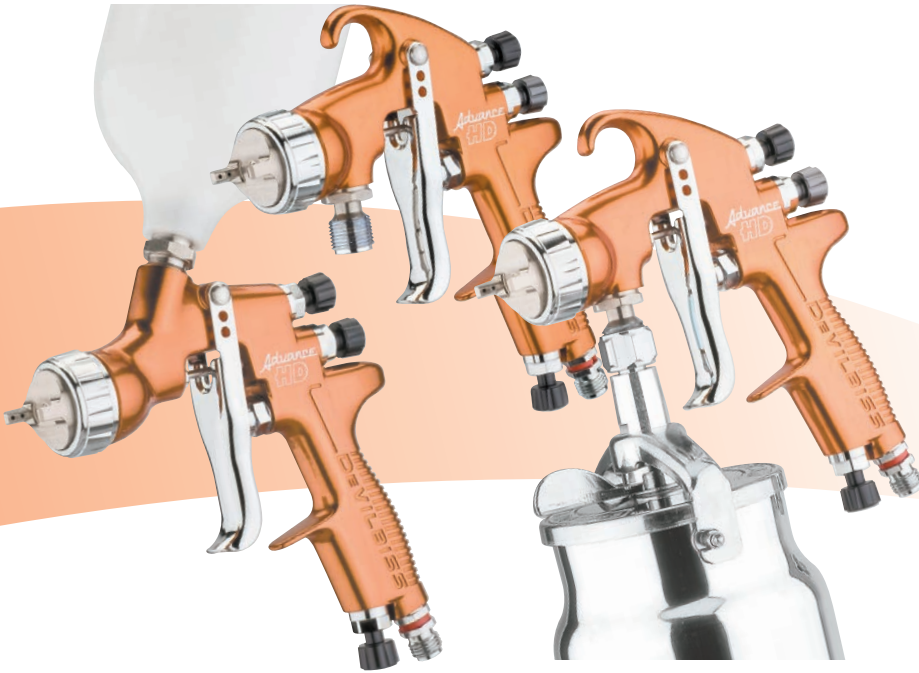


# DEVILBISS ADVANCE HD

La gamme de pistolets industriels polyvalents de technologie basse pression et Trans-Tech

La technologie d'application de peinture Devibiss a fait de nouvelles avancées...

**DEVILBISS**



La gamme de pistolets Advance HD (High Demand) garantit un pistolet Devibiss pour chaque type d'application industrielle de finition. En alimentation pression, succion ou gravité, tous les pistolets Advance HD utilisent une gamme complète de chapeaux d'air offrant une atomisation exceptionnelle avec tous les types de produits à base solvantée, hydro, à haut extrait sec ou bi-composants.

## L'expertise et la performance Devibiss inégalées en Industrie...

La haute performance exceptionnelle des pistolets Advance HD est obtenue grâce à un nouveau design technologique qui utilise des passages d'air de grande capacité avec une valve d'air séparée et équilibrée fournissant un volume d'air comprimé illimité dans le corps du pistolet. Ce "mouvement d'air libre" permet aux chapeaux d'air haute précision et aux buses de produire une atomisation de qualité supérieure avec une distribution uniforme constante quelle que soit la forme du jet. La construction haute précision des modèles Advance HD utilise les meilleurs matériaux et composants pour garantir une longue durée de vie et une grande fiabilité pour toutes les applications industrielles.

---

Concept robuste, léger et facile à utiliser pour les applications à forte demande (HD - High Demand).

---

Valve d'air compensée pour alléger l'action de la gâchette et améliorer le débit d'air.

---

Les chapeaux d'air Trans-Tech et HVLP offrent une finition de qualité supérieure avec le meilleur rendement de peinture possible et une grande efficacité de transfert.

---

Forme de poignée bombée et ergonomique – Réduction importante du risque de TMS (Troubles musculo-squelettiques) de fatigue de l'opérateur.

---

Buses, aiguilles et passages produit en inox en version standard.

---

Approuvé CE et homologué ATEX.

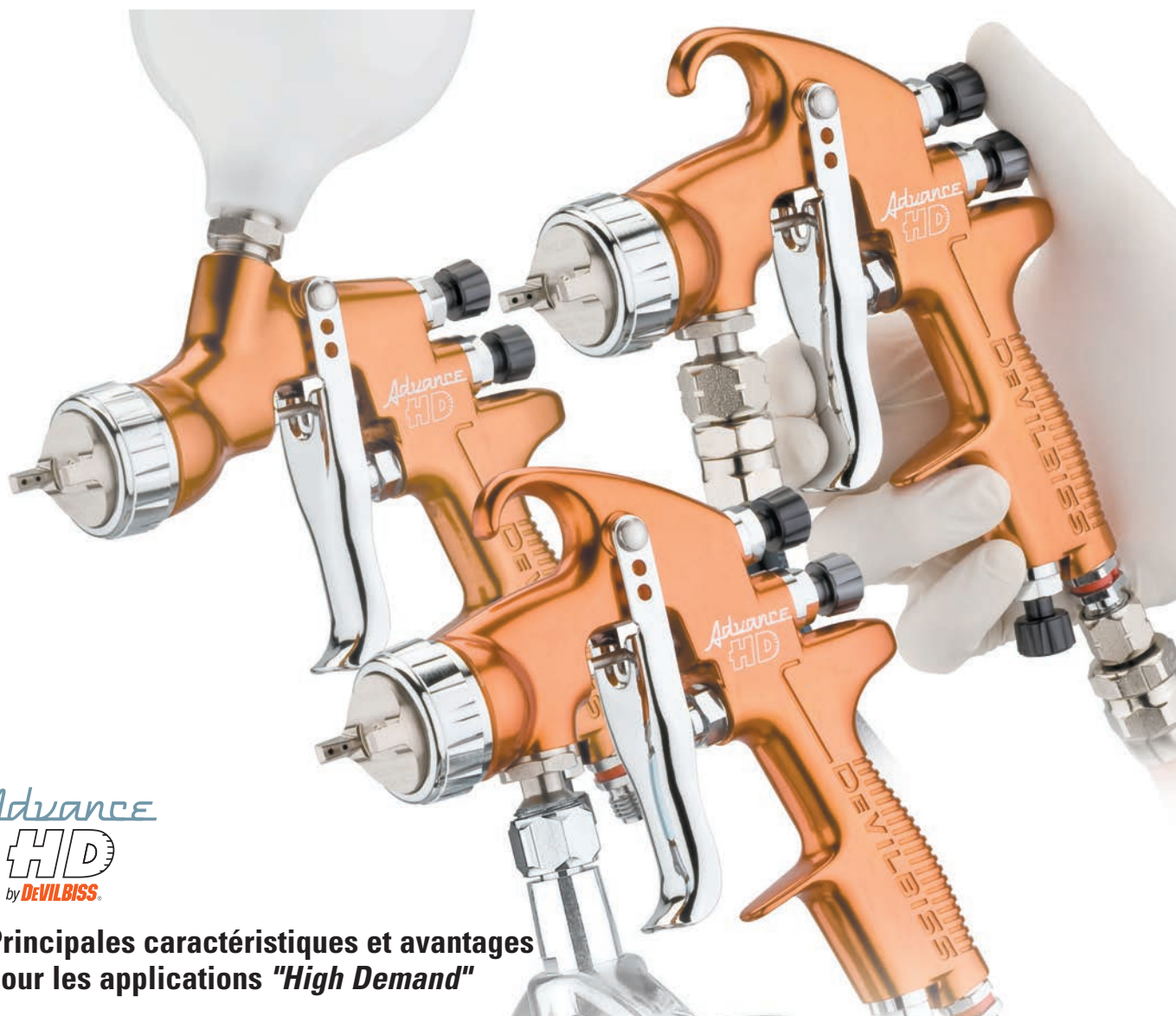
## Advance HD – Naturellement confortable...

Léger avec une gâchette plus souple et un plus grand espace pour les doigts. Advance HD est parfaitement équilibré et naturellement confortable grâce à la forme ergonomique de la poignée. Il réduit considérablement la fatigue de l'opérateur et les risques de TMS. Ce confort accroît la productivité dès que l'opérateur utilise un pistolet Devibiss Advance, que ce soit pour un petit travail de finition ou un gros débit de production.

Advance  
**HD**  
by **DEVILBISS**

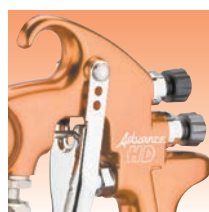
CarlisleFT.com





*Advance*  
**HD**  
by **DEVILBISS**

### Principales caractéristiques et avantages pour les applications "High Demand"

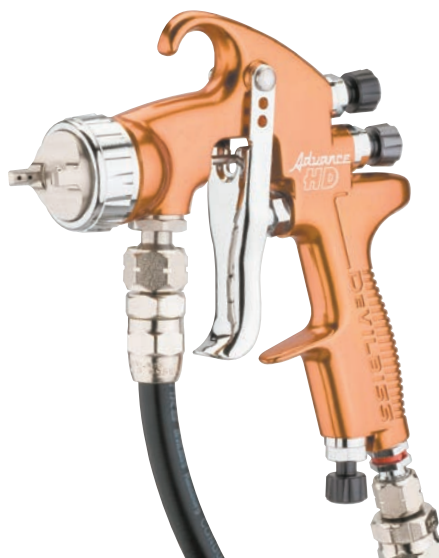


- Chapeaux d'air "Trans-Tech" ou HVLP, buses et aiguilles en inox, versions nitrurées et en carbure de tungstène disponibles en option pour une compatibilité universelle avec TOUS les produits liquides industriels.
- Entrée produit en inox avec un filetage 3/8" universel compatible BSP et NPS.
- Concept sans bague déflectrice – Réduit le nombre de pièces, le poids et rend le nettoyage plus facile.
- Corps de pistolet forgé en alliage d'aluminium – Anodisé pour une longue durée de vie en conditions difficiles.
- Ouverture de crochet plus large 1/2" (12 mm).
- Commandes du pistolet – Réglage facile pour un contrôle précis du débit produit et de l'air atomisé.
- Conception de valve d'air "compensée" séparée pour un déclenchement précis du débit d'air et pour faciliter le nettoyage.
- Espace accru pour les doigts – Accès plus facile 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".

**Advance HD par DeVilbiss augmente considérablement le niveau de performance et de productivité des pistolets d'application**



Les pistolets d'application Advance *HD* sont spécialement conçus pour répondre aux normes de qualité de finition les plus strictes des industriels, sur tous les types de surfaces incluant le bois, le métal, les plastiques, la céramiques et les composites. Le pistolet pression offre une efficacité de transfert inégalée et une grande économie de produit pour l'utilisateur de moyennes et grandes productions. Et bien sûr, Advance est conforme à toutes les réglementations actuelles pour la protection de l'environnement.



*Pistolet Advance HD pression avec tuyaux et raccords DeVilbiss*

Le pistolet gravité Advance *HD* (High Demand) permet de couvrir la surface aussi vite que les pistolets conventionnels en réalisant une importante économie de produit. Le gravité Advance *HD* est le moyen le plus radical d'obtenir une superbe qualité de finition. Les pistolets à gravité deviennent de plus en plus populaires parce que les changements de couleur sont rapides, sans gâcher de peinture coûteuse. La légèreté, la facilité d'utilisation et la performance de qualité supérieure du pistolet gravité DeVilbiss Advance *HD* en font la norme et le pistolet préféré du secteur industriel de la finition.



*Pistolet Advance HD gravité avec godet GFC 501 (568 cc)*

Advance *HD* succion est un pistolet à peinture haute performance, conforme aux normes de respect de l'environnement, léger et facile à contrôler, conçu pour répondre aux exigences de plus en plus strictes de l'industrie de la finition.

Le pistolet **DeVilbiss Advance HD** comprend une grande gamme de buses et de chapeaux d'air qui procurent une atomisation exceptionnelle pour une grande variété de produits dont les peintures High solids, à base solvantée ou hydro, laques, lasures, vernis, sous-couches, bicomposants et bien d'autres produits de finition.



*Pistolet Advance HD succion avec godet succion de 1 litre en aluminium KR-566-1-B*

La performance d'application inégalée des pistolets Advance HD est obtenue grâce à l'utilisation de la technologie d'atomisation la plus avancée. Advance comprend une gamme étendue de buses et d'aiguilles en inox haute qualité, associées à des chapeaux d'air "TRANS-TECH®" ou HVLP, fabriqués en laiton nickelé haute résistance pour une longue durée de vie et une grande fiabilité. Sélectionnez votre combinaison de pistolet Advance et de buse à partir des tableaux ci-dessous afin de vous équiper du système qui vous offrira la performance optimale pour votre application.

**Exemple de référence d'un Advance HD TT: ADV-P522-14 signifie...**

- ADV = pistolet Advance
- P = Pression
- 522 = Chapeau d'air Trans-Tech
- 14 = Buse et aiguille de 1,4 mm.

Les pistolets Advance HD pour chaque typologie sont conditionnés comme suit:

- Pression : uniquement le pistolet,
- Suction : pistolet + godet suction de 1 litre,
- Gravité : pistolet + godet gravité standard de 568 ml.



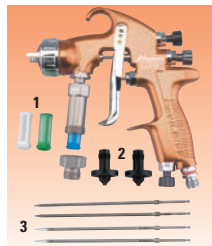
Godet suction,  
Référence KR-566-1-B



Godet gravité,  
Référence GFC-501



Godet gravité (polyester bleu),  
Référence GFC-511, pour les produits difficiles.



**Accessoires disponibles en option**

1. Kit filtre à produit en inox VSA-512 (avec 3 éléments)
2. Buses/aiguilles en carbure de tungstène et nitrurées (produits abrasifs)
3. Aiguille à pointe en nylon.

Numéro et type de chapeau d'air	Consommation d'air	Pression d'entrée d'air recommandée en bar (psi)	*Débit standard de produit en ml	*Taille standard de la forme du jet en mm
No. 500R (HVLP)	195 l/min (7 scfm)	1.0 bar (14 psi)	130-190	Round spray
No. 505 (HVLP)	385 l/min (13.6 scfm)	1.3 bar (19 psi)	130-190	270
No. 590HV (HVLP)	200 l/min (7.1 scfm)	1.0 bar (14 psi)	0-150	120
No. 510 Trans-Tech	283 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	160-220	270
No. 513 Trans-Tech	394 l/min (14.1 scfm)	2 bar (29 psi)	200-800	350
No. 515 Trans-Tech	364 l/min (12.9 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	320
No. 520 Trans-Tech	284 l/min (10 scfm)	2 bar (29 psi)	150-250	280
No. 522 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-600	350
No. 523 Trans-Tech	410 l/min (14.5 scfm)	2 bar (29 psi)	200-400	300
No. 590 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150
No. 591 Trans-Tech	218 l/min (7.8 scfm)	2 bar (29 psi)	0-150	150

Chapeaux d'air N° 505 (HVLP) et N° 500R (HVLP) fonctionnant à 0,7 bar (10 psi) au chapeau.

\* Les débits et tailles de jet illustrés peuvent varier en fonction de la viscosité de la peinture / du produit et de la pression utilisée.

**Tableau de buses et de chapeaux d'air**

No de chapeau d'air	Technologie	0.5 mm	0.7 mm	0.85 mm	1.0 mm	1.2 mm	1.3 mm	1.4* mm	1.6 mm	1.8* mm	2.0 mm	2.2* mm
500R	HVLP			P	P	P	P G	P	P G S	P G S	P G S	P G S
505	HVLP			P	P	P	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
590HV	HVLP	P	P		P							
510+	Trans-Tech			P	P	P	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
513	Trans-Tech			P	P	P G	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
515	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P
520	Trans-Tech			P	P	P G	P G	P G	P G S	P G S	P G S	P G S
522	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P
523	Trans-Tech			P	P	P	P	P	P	P	P	P
590	Trans-Tech	P	P		P							
591	Trans-Tech	P	P		P							

P = Pression G = Gravité S = Suction \* Buses et aiguilles disponibles en version nitrurée et en carbure de tungstène.

Taille et type de filetage d'entrée du pistolet à peinture : Raccord d'air à filetage universel 1/4" (6 mm), accepte les raccords BSP et/ou NPS  
Raccords de produit à filetage universel 3/8" (9,5 mm), accepte les raccords BSP et/ou NPS

Des informations techniques supplémentaires sont disponibles dans le service bulletin de l'Advance HD

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

Sites Carlisle Fluid Technologies

- Amériques: **Etats-Unis ■ Mexique ■ Brésil**
- Europe/Asie/Afrique: **Royaume-Uni ■ France ■ Allemagne ■ Suisse ■ Inde**
- Pays du Pacifique: **Chine ■ Japon ■ Australie**



www.CarlisleFT.com

email: marketing@CarlisleFT.eu

