



# Stellair ACE et Stellair™

## PISTOLETS PULVÉRISATEURS PNEUMATIQUES À AIR COMPRIMÉ

Ergonomie, facilité d'entretien et performances exceptionnelles pour la finition liquide industrielle  
EUROPE, MOYEN-ORIENT & AFRIQUE



UNE QUALITÉ ÉPROUVÉE.  
UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.



# Lorsque les peintres produisent des résultats brillants, tout le monde y gagne

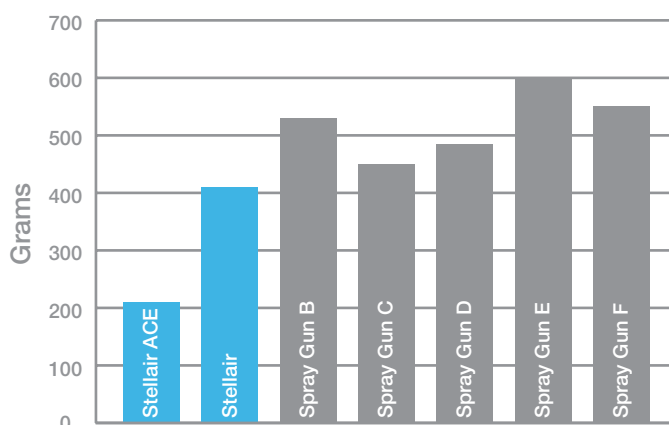
Les pistolets de pulvérisation Stellair ACE et Stellair préparent les peintres industriels, les techniciens d'entretien et les responsables de chaînes de peinture à la réussite :

- Une ergonomie approuvée par les experts
- Rapidité d'entretien
- Meilleure performance de pulvérisation de l'industrie

## Stellair ACE : 50 % plus léger !

Stellair ACE soulage les blessures dues au stress et la fatigue grâce à sa construction unique et durable en polymère renforcé de carbone.

Le pistolet pulvérisateur pneumatique ne pèse que 209 grammes (7,4 onces), **ce qui le rend jusqu'à 50 % plus léger** que presque tous les autres pistolets manuels alimentés par pression.



La légèreté du Stellair ACE étonne les peintres industriels.\*



« IL EST VRAIMENT TRÈS LÉGER ET CONFORTABLE À UTILISER. »

« IL EST FACILE À UTILISER ET TRÈS CONFORTABLE. »

« LÉGER ET COMPACT À SOUHAIT ! »

\* Commentaires formulés pendant et après les tests effectués par United States Ergonomics

# Ergonomie approuvée par les experts

Pour s'assurer que le Stellair ACE et le Stellair donnent aux peintres ce dont ils ont besoin pour apprécier et exceller dans leur travail, Graco a collaboré avec United States Ergonomics.

Suite à des recherches et des tests approfondis, le Stellair ACE et le Stellair sont devenus les seuls pulvérisateurs de peinture de l'industrie à obtenir la certification de performance ergonomique.



Les tests présentés ont consisté à pulvériser de l'eau pendant le contrôle de l'effort musculaire effectué par United States Ergonomics.



**L'équilibre général** soulage le stress lors d'une utilisation prolongée.

**Les boutons tactiles de réglage des fluides** sont dimensionnés pour être tournés facilement.

**La gâchette en composite** rend la prise en main confortable.



**Les repose-mains et repose-doigts** soulagent les tensions musculaires grâce à des rebords sur la gâchette et le corps du pistolet.

**La forme et la longueur de la poignée** s'adaptent à toutes les tailles de mains.

**La force d'appui légère sur la gâchette** soulage la tension musculaire.



## Flexibles pneumatiques et de fluide souples et légers

Les peintres bénéficient de la facilité de mouvement et de la faible tension musculaire des flexibles pneumatiques et de fluide souples et légers. Le tuyau pivote et se déplace avec vous à n'importe quel angle.

- Les flexibles pneumatiques et de fluide sont disponibles en différentes longueurs.
- Les flexibles souples de 1,8 mètre se raccordent facilement à des longueurs plus importantes.

# La rapidité d'entretien améliore le temps de fonctionnement

Qu'il s'agisse d'un atelier personnalisé ou d'une usine à grand volume, le Stellair ACE et le Stellair augmentent le temps de fonctionnement et réduisent les temps d'arrêt liés à la maintenance pour presque toutes les applications de finition industrielle.

- **Le retrait de la gâchette sans outil** se fait en une seule pression.
- **Un raccord de ½ tour** permet de retirer facilement l'anneau de retenue du chapeau pneumatique.
- **La cartouche de fluide en une seule pièce** se remplace rapidement, ce qui évite pratiquement tout temps d'arrêt lié à la maintenance.
- **L'aiguille en deux parties facile à remplacer** augmente le temps de fonctionnement entre les intervalles d'entretien.
- **L'acheminement direct du fluide** rince proprement avec peu de solvant, ce qui permet d'économiser sur les produits et l'élimination des déchets.

## Stellair ACE

### Pas d'outils Facilité d'entretien

Choisissez le Stellair ACE pour un entretien sans outil, avec des raccords de flexibles serrés à la main et un dispositif de retrait de la cartouche de fluide intégré à la gâchette.

- **Le retrait intégré de la cartouche de fluide** utilise l'hexagone de la gâchette pour desserrer la buse.
- **Les raccords d'entrée pneumatiques et de fluide serrés à la main** ne nécessitent aucun outil pour connecter ou déconnecter les flexibles à raccord rapide.

## Modèle Stellair haute résistance

Pour maintenir la vitesse de production tout en pulvérisant des revêtements à faible teneur en COV (composés organiques volatils) et à haute teneur en solides, choisissez le modèle Stellair haute résistance. Fabriqués pour résister aux matériaux abrasifs, ces composants prolongent la durée de vie du pistolet de pulvérisation Stellair, déjà très résistant.

- **Chapeau d'air pour produits à haute teneur en solides**

- **ELITE™ garniture haute résistance**
- **Aiguille en carbure**
- **Embout de buse en carbure**



Retrait de la gâchette sans outil



Retrait intégré de la cartouche de fluide



Entrées pneumatiques et de fluide serrées à la main



# Pistolets pulvérisateurs pneumatiques Stellair ACE

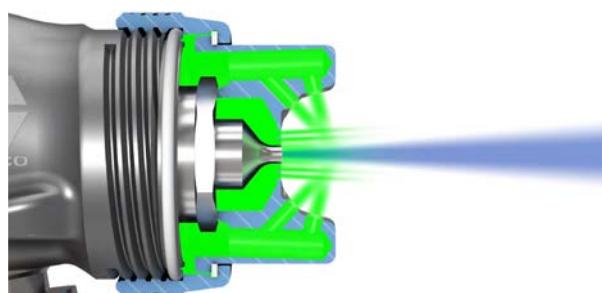
L'ACE de Stellair ACE définit la performance de pointe de l'industrie, apportée par l'applicateur manuel à air comprimé pour métal, plastique et bois.

- **A** pour une atomisation à travers un chapeau d'air qui reste propre et donne des résultats exceptionnels
- **C** pour une construction en fibre de carbone qui assure la durabilité, tout en soulageant les blessures dues au stress et la fatigue
- **E** pour une ergonomie non seulement dans la conception confortable du pistolet, mais aussi dans la légèreté de la gâchette et dans les flexibles pivotants qui se déplacent facilement avec vous

## Un seul chapeau d'air pour une qualité de finition irréprochable

Le chapeau d'air Stellair ACE assure une atomisation et une propreté optimales pour les deux technologies.

- La pulvérisation d'air à haut volume et à moyenne pression réduit le rebond et la pulvérisation excessive, tout en assurant une qualité de finition et une efficacité de transfert élevées.
- La pulvérisation pneumatique à haut volume et à basse pression produit un jet de pulvérisation contrôlé et à faible vitesse qui réduit le rebond et le brouillard de pulvérisation, tout en respectant les réglementations environnementales.



## Options pour la passation de commande

Référence	Description
2007267	Pistolet pulvérisateur pneumatique à air comprimé Stellair ACE, buse de 0,8 mm (0,030 po.)
2005971	Pistolet pulvérisateur pneumatique à air comprimé Stellair ACE, buse de 1,1 mm (0,042 po.)
2005972	Pistolet pulvérisateur pneumatique à air comprimé Stellair ACE, buse de 1,4 mm (0,055 po.)
2005973	Pistolet pulvérisateur pneumatique à air comprimé Stellair ACE, buse de 1,8 mm (0,70 po.)
2005974	Pistolet pulvérisateur pneumatique Stellair ACE avec flexible de 6" (1,8 m), buse de 1,1 mm (0,042 po.)
2005975	Pistolet pulvérisateur pneumatique Stellair ACE avec flexible de 6" (1,8 m), buse de 1,4 mm (0,055 po.)
2005976	Pistolet pulvérisateur pneumatique Stellair ACE avec flexible de 6" (1,8 m), buse de 1,8 mm (0,70 po.)

Référence	Description
2005139	Flexible souple pneumatique à raccord rapide Stellair ACE, 1,8 m (6 pi.)
2005144	Flexible souple de fluide à raccord rapide Stellair ACE, 1,8 m (6 pi.)
2005140	Flexible pneumatique à raccord rapide Stellair ACE, 7,6 m (25 pi.)
2005145	Flexible souple de fluide à raccord rapide Stellair ACE, 7,6 m (25 pi.)
2006235	Jeu de flexibles pneumatique et de fluide à raccord rapide Stellair ACE, 7,6 m (25 pi.)

Référence	Description
2006381	Ensemble de pulvérisation Triton, montage sur seau, pistolet pneumatique Stellair ACE
2006382	Ensemble de pulvérisation Triton, montage sur pied, pistolet pulvérisateur pneumatique Stellair ACE
2006383	Ensemble de pulvérisation Triton en acier inoxydable, montage sur chariot, pistolet pulvérisateur pneumatique Stellair ACE

Référence	Description
2006497	Réservoir sous pression de 9 l (2,5 gallons) avec Stellair ACE
2006498	Réservoir sous pression de 9 l (2,5 gallons) avec agitateur et Stellair ACE
2006499	Réservoir sous pression de 19 l (5 gallons) avec Stellair ACE
2006500	Réservoir sous pression de 19 l (5 gallons) avec agitateur et Stellair ACE

## Flexibles d'air et de produit

Les flexibles souples et légers sont conçus exclusivement pour Stellair ACE.

- Les raccords rapides peuvent être serrés et retirés à la main.
- Le flexible souple de 1,8 mètre (6 pieds) se connecte facilement à de plus grandes longueurs.
- Le flexible de 7,6 mètres (25 pieds) se déplace avec vous à n'importe quel angle.



Les ensembles Triton et réservoir sous pression comprennent : Les ensembles Triton et réservoir sous pression comprennent : Stellair ACE avec buse de 1,4 mm (0,055 po.) et flexible pneumatique et de fluide de 7,6 m (25 pi.).

# Pistolets pulvérisateurs pneumatiques Stellair

## Options pour la passation de commande

Application	Taille de buse mm	Construction de l'embout	Technologie de pulvérisation		
			Classique	Pulvérisation d'air à haut volume et à basse pression (HVLP)	Compliant
   <p><b>Industrie générale</b> le chapeau d'air est conçu avec un système d'atomisation unique qui produit une pulvérisation uniforme à basse pression, réduisant ainsi l'accumulation de produits dans le chapeau d'air.</p>	0,8 (0,030)	Embout en PEEK	2004146	2006145	—
	1,1 (0,042)	Embout en PEEK	2004147	2004151	2004154
	1,4 (0,055)	Embout en PEEK	2004145	2004152	2004155
		Embout en acier inoxydable	2004157	2004159	2004161
	1,8 (0,070)	Embout en PEEK	2004148	2004153	2004156
		Embout en acier inoxydable	2004158	2004160	2004162
	2,2 (0,086)	Embout en PEEK	2004149	2006146	2006148
2,8 (0,110)	Embout en PEEK	2004150	2006147	2006149	
 <p><b>Le chapeau d'air automobile</b> produit une excellente atomisation pour les finitions de classe A lors de la pulvérisation des couches de base, des couches transparentes et des apprêts.</p>	1,1 (0,042)	Embout en acier inoxydable	2004163	—	—
	1,4 (0,055)	Embout en PEEK	—	2004165	2004166
		Embout en acier inoxydable	2004164	—	—
 <p><b>Le chapeau d'air à haute teneur en solides*</b> maintient un débit élevé tout en pulvérisant des revêtements ultraviolets (UV) et d'autres matériaux abrasifs à faible teneur en composés organiques volatils (COV).</p>	1,5 (0,059)	Carbure	2006152	—	2006153
	1,8 (0,070)	Carbure	2004167	2004169	2004171
	2,2 (0,086)	Carbure	2004168	2004170	2004172
 <p><b>Le chapeau d'air adhésif</b> atomise des adhésifs et des produits d'étanchéité à base d'eau et de solvants.</p>	1,3 (0,051)	Embout en PEEK	2004173	—	—
	1,8 (0,070)	Embout en PEEK	2004174	—	—
 <p><b>Le chapeau d'air à garnitures</b> produit un bord bien défini avec une pulvérisation minimale, essentielle pour les bords, les garnitures et les applications diélectriques.</p>	1,1 (0,042)	Embout en PEEK	—	2004175	—
	1,4 (0,055)	Embout en PEEK	—	2004176	—
 <p><b>Le chapeau d'air spécial "phase aqueuse"</b> produit un film humide uniforme de peinture à base d'eau.</p>	1,1 (0,042)	Embout en PEEK	2006151	—	—
	1,4 (0,055)	Embout en PEEK	2004177	—	—
 <p><b>Le chapeau d'air spécial "bois"</b> permet de traiter les matériaux à faible viscosité utilisés dans les applications de finition sur bois.</p>	1,0 (0,040)	Embout en PEEK	2004178	2004179	—
	1,0 (0,040)	Embout en PEEK	2006150**	—	—
 <p><b>Le chapeau d'air à jet large</b> pulvérise une couverture homogène sur de grandes surfaces.</p>	1,4 (0,055)	Embout en PEEK	2004180	2004182	2004184
	1,8 (0,070)	Embout en PEEK	2004181	2004183	2004185

\* Les modèles de pistolets à haute teneur en solides comprennent la garniture à haute résistance ELITE™, l'aiguille en carbure et l'embout de buse en carbure.

\*\* Chapeau d'air pour le bois avec capuchons de non-ajustement

# Stellair ACE comparé au Stellair

## Comparaison des caractéristiques techniques

	Stellair ACE	Stellair
Corps du pistolet	Polymère renforcé au carbone	Aluminium
Poids du pistolet	209 g (7,37 oz)	410 g (14,46 oz)
Entrée d'air	6,35 mm (1/4 npsm)	6,35 mm (1/4 npsm)
Pression maximale d'entrée d'air	7 bar (0,7 Mpa, 100 psi)	7 bar (0,7 Mpa, 100 psi)
Entrée de fluide	3,175 mm (1/8 npsm)	9,5 mm (3/8 npsm)
Pression maximum d'entrée du fluide	21 bar (2,1 Mpa, 300 psi)	21 bar (2,1 Mpa, 300 psi)
Pulvérisation d'air à haut volume et à basse pression* (HVLV), pression maximale à l'entrée	1,1 bar (16 psi)	1,4 bar (20 psi)
Pulvérisation d'air à haut volume et à moyenne pression (LVMP) /Conforme Pression maximale à l'entrée	2 bar (29 psi)	2 bar (29 psi)
Manuel d'instructions	3B0140	3B0141



## Ensembles de pulvérisation pneumatique Triton®

Associées aux pistolets de pulvérisation Stellair ACE ou Stellair, les pompes à membrane pneumatiques Triton permettent d'obtenir à un prix abordable une pulvérisation de haute finition pour les applications sur bois et sur métal.

L'ensemble durable nécessite peu de maintenance, tout en assurant une pulvérisation régulière et une épaisseur de film uniforme. Pour en savoir plus :

[www.graco.com/Triton](http://www.graco.com/Triton).

- Finition de qualité élevée à faible pulsation pour une inversion en douceur
- Facile à utiliser avec un changement de couleur rapide et des recharges de produits rapides
- Construction robuste avec une pompe en acier inoxydable ou en aluminium





## LA PROMESSE DE NOTRE MARQUE

Depuis 1926, l'innovation, la qualité et le service A+ sont des valeurs fondatrices de Graco.

### Innovation continue

Nous développons des produits et des équipements de pointe qui comportent des fonctions technologiquement avancées, font preuve d'une conception novatrice, de performances élevées et d'une fiabilité sans égale. En bref, l'innovation est essentielle pour obtenir de meilleurs produits !

### Qualité optimale

Vous investissez dans des produits de haute qualité, conçus pour durer des années. De plus, nous travaillons en partenariat avec nos clients pour mieux comprendre comment ils utilisent nos produits sur le terrain, puis nous utilisons leurs expériences pour améliorer les performances et la durabilité.



### Service A+ tout le temps

Vous constaterez vous-même un Service A+ lorsque vous contacterez l'une de nos options de services d'assistance, où que vous soyez dans le monde. Nous serons à votre écoute et travaillerons méthodiquement pour résoudre votre problème le plus rapidement possible. Nous sommes guidés par un état d'esprit d'intégrité et une vision du service client centrée sur la collaboration et les relations, pas sur les transactions.



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

[www.graco.com/contact](http://www.graco.com/contact)

La société Graco est certifiée ISO 9001.

©2024 Graco Distribution BV 345228FR-B 12/24. Imprimé en Europe.

Tous les textes et toutes les figures dans le présent document reflètent les dernières informations disponibles sur le produit au moment de la publication. Graco se réserve le droit de les modifier à tout moment et sans préavis.

Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, voir [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) ou [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).