



# Stellair ACE y Stellair™

## PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN CON AIRE Y ALIMENTACIÓN POR PRESIÓN

Ergonomía, facilidad de mantenimiento y rendimiento estelar para el acabado industrial con líquidos en EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA



CALIDAD PROBADA.  
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.



# Cuando los pintores consiguen resultados excepcionales , ganamos todos.

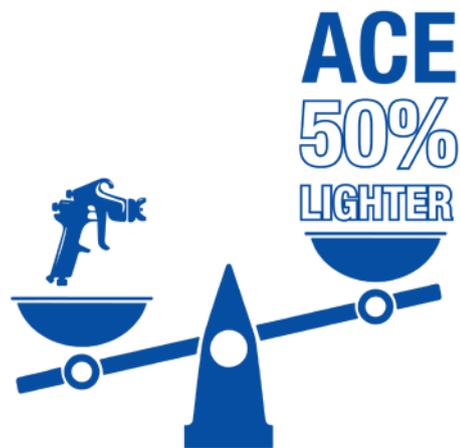
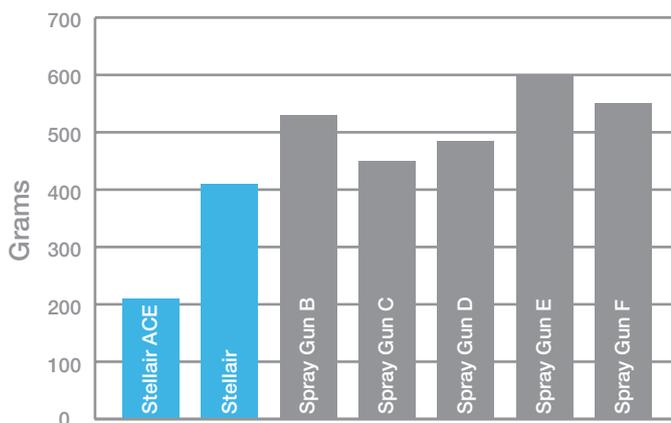
Las pistolas de pulverización con aire Stellair ACE y Stellair preparan para el éxito a los pintores industriales, técnicos de servicio y jefes de líneas de pintura gracias a su:

- Ergonomía aprobada por expertos
- Rapidez de servicio
- Rendimiento de pulverización líder en la industria

## Stellair ACE: ¡un 50 por ciento más ligera!

Stellair ACE alivia las lesiones por estrés y la fatiga gracias a su exclusiva construcción en polímero reforzado con carbono de gran durabilidad.

La pistola de pulverización con aire pesa solo 209 gramos (7,4 onzas), hasta un **50 % más ligera** que casi cualquier otra pistola de pulverización manual de alimentación por presión.



La ligereza de Stellair ACE sorprende a los pintores industriales.\*



**“ES DEFINITIVAMENTE MUY LIGERA Y CÓMODA DE USAR”.**

**“ES FÁCIL DE USAR Y MÁS CÓMODA”.**

**“¡DEMENCIALMENTE LIGERA Y COMPACTA!”**

\*Comentarios expresados durante y después de las pruebas realizadas por United States Ergonomics

# Ergonomía aprobada por expertos

Para asegurarse de que tanto Stellair ACE como Stellair ofrezcan a los pintores lo que necesitan para disfrutar y destacar en su trabajo, Graco colaboró con United States Ergonomics.

Como resultado de extensas investigaciones y pruebas, Stellair ACE y Stellair se convirtieron en los únicos pulverizadores de pintura del sector en obtener la certificación Ergonomics Performance Certification.



Las pruebas mostradas y realizadas por United States Ergonomics consistían en pulverizar agua mientras se monitorizaba el esfuerzo muscular.



**Equilibrio general** que alivia la estrés durante un uso prolongado.

**Regulador de fluido de ajuste táctil** con el tamaño adecuado para que sean más fáciles de girar.

**Diseño de gatillo compuesto** que permite un agarre cómodo.



**Reposamanos y reposadedos** que alivian la tensión muscular mediante rebordes en el gatillo y el cuerpo de la pistola.

**Forma y longitud de la empuñadura** que se adaptan bien a cualquier tamaño de mano.

**Gatillo fácil de accionar** que alivia la tensión muscular.



## Mangueras de fluido y de aire flexibles y ligeras

Los pintores se benefician de lo fácil que es mover las mangueras de fluido y de aire, gracias a su flexibilidad y ligereza, y la poca tensión muscular que generan. La mangueras y la pieza giratoria se mueven con usted en cualquier ángulo.

- Tanto las mangueras de fluido como las de aire están disponibles en varias longitudes.
- Las mangueras flexibles de 1,8 metros (6 pies) se conectan fácilmente para ofrecer longitudes mayores.

# La rapidez de servicio mejora el tiempo de funcionamiento

Tanto si se trata de un taller pequeño como de una fábrica con grandes volúmenes, Stellair ACE y Stellair aumentan el tiempo de funcionamiento y reducen el tiempo de inactividad por mantenimiento para casi cualquier aplicación de acabado industrial.

- **Desmontaje del gatillo sin necesidad de herramientas**, basta con presionar una vez.
- **Conexión de ½ vuelta**, para quitar fácilmente el anillo de retención del cabezal de aire.
- **Cartucho de fluido de una sola pieza**, se sustituye rápidamente, por lo que el tiempo de inactividad relacionado con el mantenimiento es prácticamente nulo.
- **Aguja de dos piezas de fácil sustitución**, aumenta el tiempo de funcionamiento entre intervalos de mantenimiento.
- **Trayectoria del fluido directa**, limpia con poco disolvente, ahorrando dinero en material y eliminación de residuos.



Desmontaje del gatillo sin necesidad de herramientas

## Stellair ACE

### Facilidad de mantenimiento sin herramientas

Elija Stellair ACE para un mantenimiento sin herramientas con conexiones de manguera de apriete manual y un dispositivo de extracción del cartucho de fluido integrado en el gatillo.

- **Extracción del cartucho de fluido incorporado**, utiliza el gatillo hexagonal para aflojar la boquilla.
- **Accesorios de entrada de fluido y aire apretados a mano**, no necesitan herramientas para enganchar o desenganchar las mangueras de conexión rápida.



Extracción del cartucho de fluido incorporado



Entradas de fluido y aire apretadas a mano

## Modelo Stellair de alto desgaste

Para mantener la velocidad de producción a la vez que se pulverizan recubrimientos de bajos compuestos orgánicos volátiles (VOC) y alto contenido en sólidos, elija el modelo de alto desgaste de Stellair de Stellair. Estos componentes, fabricados para aguantar material abrasivo, prolongan la vida útil de la ya de por sí duradera pistola de pulverización con aire Stellair.

- **Cabezal de aire para alto contenido en sólidos**
- **Empaquetadura de alto desgaste ELITE™**
- **Aguja de carburo**
- **Punta de boquilla de carburo**



# Pistolas de pulverización con aire Stellair ACE

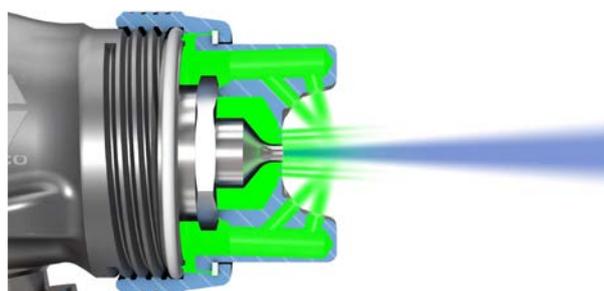
Las siglas “ACE” de Stellair ACE definen el rendimiento líder del sector que el aplicador manual de alimentación por presión aporta al acabado de metales, plásticos y maderas.

- **A** por la atomización a través de un cabezal de aire que se mantiene limpio y ofrece resultados estelares
- **C** por su construcción de fibra de carbono que garantiza durabilidad al tiempo que alivia las lesiones por estrés y la fatiga
- **E** por ergonomía, no solo por el cómodo diseño de la pistola, sino también por su gatillo ligero y sus mangueras giratorias que facilitan el movimiento

## Un único cabezal de aire para un acabado de calidad limpio

El cabezal de aire Stellair ACE proporciona a ambas tecnologías la máxima atomización y limpieza.

- La pulverización con aire LVMP (volumen bajo y media presión) reduce el rebote y la sobrepulverización, al tiempo que ofrece una gran calidad de acabado y eficiencia de transferencia.
- La pulverización con aire de volumen alto y baja presión (HVLP) produce un patrón controlado a baja velocidad que reduce el rebote y la sobrepulverización, al tiempo que cumple las normativas medioambientales.



## Opciones de pedido

Número de pieza	Descripción
2007267	Pistola de pulverización con aire alimentada por presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 0,8 mm (0,030 pulg.)
2005971	Pistola de pulverización con aire alimentada por presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1,1 mm (0,042 pulg.)
2005972	Pistola de pulverización con aire alimentada por presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.)
2005973	Pistola de pulverización con aire alimentada por presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1,8 mm (0,070 pulg.)
2005974	Manguera de 1,8 mm (6 pies) para pistola de pulverización con aire Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1,1 mm (0,042 pulg.)
2005975	Manguera de 1,8 mm (6 pies) para pistola de pulverización con aire Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.)
2005976	Manguera de 1,8 mm (6 pies) para pistola de pulverización con aire Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1,8 mm (0,070 pulg.)

Número de pieza	Descripción
2005139	Manguera flexible de aire de conexión rápida para Stellair ACE, 1,8 m (6 pies)
2005144	Manguera flexible de fluido de conexión rápida para Stellair ACE, 1,8 m (6 pies)
2005140	Manguera de aire de conexión rápida para Stellair ACE, 7,6 m (25 pies)
2005145	Manguera de fluido de conexión rápida para Stellair ACE, 7,6 m (25 pies)
2006235	Juego de manguera de aire y fluido de conexión rápida para Stellair ACE, 7,6 m (25 pies)

Número de pieza	Descripción
2006381	Conjunto de pulverización Triton, montaje en cubo, pistola de pulverización con aire Stellair ACE
2006382	Conjunto de pulverización Triton, montaje en soporte, pistola de pulverización con aire Stellair ACE
2006383	Conjunto de pulverización Triton de acero inox., montaje en carro, pistola de pulverización con aire Stellair ACE

Número de pieza	Descripción
2006497	Recipiente a presión de 9 L (2,5 gal) con Stellair ACE
2006498	Recipiente a presión de 9 L (2,5 gal) con agitador y Stellair ACE
2006499	Recipiente a presión de 19 L (5 gal) con Stellair ACE
2006500	Recipiente a presión de 19 L (5 gal) con agitador y Stellair ACE

## Mangueras del fluido y de aire

Las mangueras flexibles y ligeras están diseñadas exclusivamente para Stellair ACE.

- Los accesorios de conexión rápida se pueden apretar y aflojar con la mano.
- Las mangueras flexibles de 1,8 metros (6 pies) se conectan fácilmente para ofrecer longitudes mayores.
- La manguera de 25 m (7,6 pies) se mueve con usted en cualquier ángulo.



Los conjuntos Triton y el recipiente a presión incluyen: Los conjuntos Triton y el recipiente a presión incluyen: Stellair ACE con boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) y manguera de fluido y aire de 7,6 m (25 pies).

# Pistolas de pulverización con aire Stellair

## Opciones de pedido

Aplicación	Tamaño de la boquilla mm (pulg.)	Construcción de las boquillas	Tecnología de pulverización		
			Convencional	HVLP	Compliant
 <p><b>El cabezal de aire para la industria general</b> está diseñado con aire de atomización único que produce un patrón de pulverización uniforme con baja presión, lo que reduce la acumulación en el cabezal.</p>	0,8 (0,030)	Boquilla PEEK	2004146	2006145	—
	1,1 (0,042)	Boquilla PEEK	2004147	2004151	2004154
	1,4 (0,055)	Boquilla PEEK	2004145	2004152	2004155
		Boquilla acero inox.	2004157	2004159	2004161
	1,8 (0,070)	Boquilla PEEK	2004148	2004153	2004156
		Boquilla acero inox.	2004158	2004160	2004162
	2,2 (0,086)	Boquilla PEEK	2004149	2006146	2006148
2,8 (0,110)	Boquilla PEEK	2004150	2006147	2006149	
 <p><b>El cabezal de aire para automoción</b> produce una atomización excelente para acabados de primera clase al pulverizar capas de fondo, capas transparentes e imprimaciones.</p>	1,1 (0,042)	Boquilla acero inox.	2004163	—	—
	1,4 (0,055)	Boquilla PEEK	—	2004165	2004166
		Boquilla acero inox.	2004164	—	—
 <p><b>El cabezal de aire para alto contenido en sólidos*</b> mantiene un alto rendimiento durante la pulverización de recubrimientos ultravioleta (UV) y otros abrasivos con bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles (VOC).</p>	1,5 (0,059)	Carburo	2006152	—	2006153
	1,8 (0,070)	Carburo	2004167	2004169	2004171
	2,2 (0,086)	Carburo	2004168	2004170	2004172
 <p><b>El cabezal de aire para adhesivos</b> atomiza adhesivos y sellantes de base agua y disolvente.</p>	1,3 (0,051)	Boquilla PEEK	2004173	—	—
	1,8 (0,070)	Boquilla PEEK	2004174	—	—
 <p><b>El cabezal de aire para Trim</b> (guarniciones) produce un borde bien definido con una sobrepulverización mínima, esencial para aplicaciones como bordes, guarniciones y recubrimientos dieléctricos.</p>	1,1 (0,042)	Boquilla PEEK	—	2004175	—
	1,4 (0,055)	Boquilla PEEK	—	2004176	—
 <p><b>El cabezal de aire para base agua</b> produce una película uniforme y húmeda de pintura al agua.</p>	1,1 (0,042)	Boquilla PEEK	2006151	—	—
	1,4 (0,055)	Boquilla PEEK	2004177	—	—
 <p><b>El cabezal de aire para madera</b> maneja materiales de viscosidad baja utilizados en aplicaciones de acabado de madera.</p>	1,0 (0,040)	Boquilla PEEK	2004178	2004179	—
	1,0 (0,040)	Boquilla PEEK	2006150**	—	—
 <p><b>El cabezal de aire de patrón ancho</b> pulveriza superficies grandes de forma homogénea.</p>	1,4 (0,055)	Boquilla PEEK	2004180	2004182	2004184
	1,8 (0,070)	Boquilla PEEK	2004181	2004183	2004185

\*Los modelos de pistola para alto contenido en sólidos incluyen empaquetadura ELITE™ de alto desgaste, aguja de carburo y punta de boquilla de carburo.

\*\*Cabezal de aire para madera con tapas sin ajuste

# Stellair ACE vs. Stellair

## Comparativa de especificaciones técnicas

	Stellair ACE	Stellair
Cuerpo de pistola	Polímero reforzado con carbono	Aluminio
Peso de la pistola	209 g (7,37 oz)	410 g (14,46 oz)
Entrada de aire	6,35 mm (1/4 npsm)	6,35 mm (1/4 npsm)
Presión máxima de entrada de aire	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Entrada de fluido	3,175 mm (1/8 npsm)	9,5 mm (3/8 npsm)
Presión máxima de entrada de fluido	21 bar (2,1 MPa, 300 psi)	21 bar (2,1 MPa, 300 psi)
Presión máxima de entrada de HVLP*	1,1 bar (16 psi)	1,4 bar (20 psi)
Presión máxima de entrada de LVMP/ Compliant	2 bar (29 psi)	2 bar (29 psi)
Manual de instrucciones	3B0140	3B0141



## Conjuntos de pulverización con aire Triton®

Cuando se combinan con las pistolas de pulverización con aire Stellair o Stellair ACE, las bombas neumáticas de diafragma Triton aportan una pulverización asequible y de acabado fino en aplicaciones sobre madera y metal.

Este duradero conjunto necesita poco mantenimiento, a la vez que ofrece un patrón de pulverización constante y un espesor de película uniforme. Más información en [www.graco.com/Triton](http://www.graco.com/Triton).

- Acabado de alta calidad con baja pulsación y cambio rápido
- Fácil de usar con cambio de color y llenado de material rápidos
- Construcción robusta con bomba de acero inoxidable o aluminio





## LA PROMESA QUE LE HACEMOS

Desde 1926, la **innovación**, la **calidad** y el **servicio de primer nivel** han sido lo primordial para Graco.

### Experiencia e innovación

Nuestro enfoque en la innovación da como resultado productos y equipos que lideran la industria con funciones tecnológicamente avanzadas, diseño innovador, alto rendimiento y confiabilidad incomparable. En resumen, la innovación es la forma de obtener mejores productos.

### Construyendo calidad

Usted invierte en productos de alta calidad contruidos para durar muchos años con un funcionamiento fiable. Además, colaboramos con nuestros clientes para entender mejor cómo están usando nuestros productos sobre el terreno y, después, utilizar sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



### Servicio de primera calidad, una y otra vez

Sabrás qué es un servicio de primer nivel en acción cuando se ponga en contacto con cualquiera de nuestras opciones de servicios de asistencia, sin importar en qué parte del mundo se encuentre. Prestaremos atención a la situación y trabajaremos para resolverla lo más rápidamente posible. Nos guía una mentalidad de integridad y servicio al cliente centrada en la colaboración y las relaciones, no en las transacciones.



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle con lo que necesite:

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

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2024 Graco Distribution BV 345228ES-B 12/24. Impreso en Europa.

Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte [www.graco.com/patent](http://www.graco.com/patent) o [www.graco.com/trademarks](http://www.graco.com/trademarks).