



Stellair ACE y Stellair™

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA ALIMENTADAS A PRESIÓN

Ergonomía, capacidad de servicio y rendimiento estelares para acabado industrial con líquidos



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA SUPERIOR.



Cuando los pintores producen resultados estelares, todos ganan.

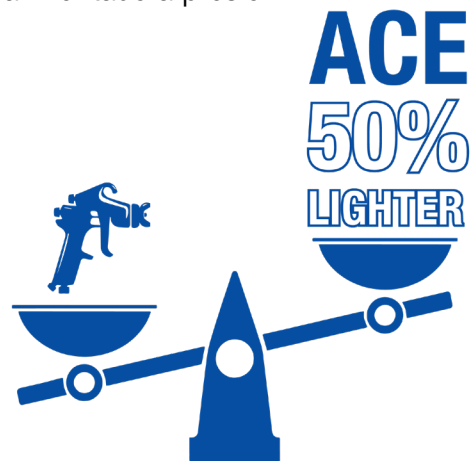
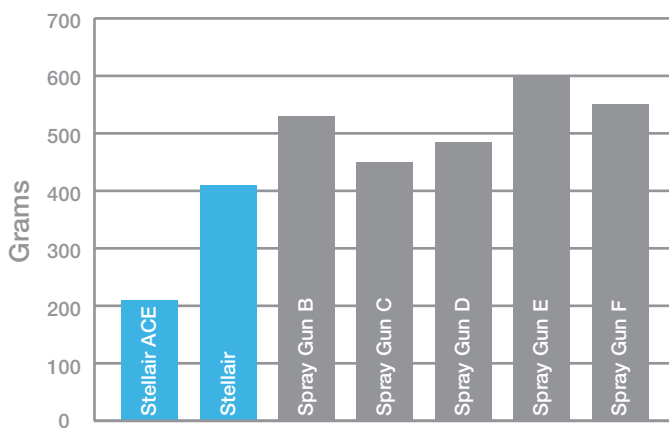
Las pistolas de pulverización neumática Stellair ACE y Stellair preparan para el éxito a los pintores industriales, los técnicos de servicio y los administradores de líneas de pintura con:

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

Stellair ACE: ¡50 por ciento más ligera!

Stellair ACE alivia las lesiones por esfuerzo y la fatiga gracias a su exclusiva y durable construcción en polímero reforzado con fibra de carbono.

La pistola de pulverización neumática pesa solo 209 gramos (7.4 onzas) – hasta **50 por ciento más ligera** que casi cualquier otro pulverizador manual alimentado a presión.



El peso ligero de Stellair ACE sorprende a los pintores industriales.*



“ES DEFINITIVAMENTE MUY LIGERA Y CÓMODA DE USAR”.

“ES FÁCIL DE USAR Y MÁS CÓMODA”.

“¡SORPRENDENTEMENTE LIGERA Y COMPACTA!”

*Comentarios realizados durante y después de las pruebas de 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 su trabajo y destacar en él, 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 de la industria en obtener certificación Ergonomics Performance.



Las pruebas consistieron en rociar agua mientras United States Ergonomics monitoreaba el esfuerzo muscular.



El equilibrio general alivia la tensión durante un uso prolongado.

Las perillas de fluido de ajuste táctil están dimensionadas para facilitar su giro.

El gatillo de diseño compuesto se toma cómodamente.



La empuñadura y el reposadedos alivian la tensión muscular con salientes en el gatillo y en el cuerpo de la pistola

La forma y longitud del mango se adaptan bien a cualquier tamaño de mano.

El accionamiento ligero del gatillo alivia la tensión muscular.



Mangueras de fluidos y aire flexibles y ligeras

Los pintores se benefician de la facilidad de movimiento y la baja tensión muscular de las mangueras de fluidos y aire flexibles y ligeras. La conexión giratoria y la manguera 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 seis pies (1.8 metros) se conectan fácilmente a longitudes mayores.

La rápida capacidad de servicio mejora el tiempo de actividad

Se trate de un taller personalizado o de una fábrica de grandes volúmenes, Stellair ACE y Stellair aumentan la disponibilidad y reducen el tiempo de inactividad asociado al mantenimiento para casi cualquier aplicación de acabado industrial.

- **La extracción sin herramientas del gatillo** ocurre con una sola pulsación.
- **La conexión de ½ vuelta** permite retirar fácilmente el anillo de retención del tapón de aire.
- **El cartucho de fluido de una pieza** se cambia rápidamente casi sin tiempo de inactividad asociado a mantenimiento.
- **La aguja de dos piezas de fácil reemplazo** aumenta la disponibilidad entre intervalo de servicio.
- **El paso directo del fluido** se enjuaga con un poco de disolvente, lo que permite ahorrar material y eliminar los residuos.



Extracción del gatillo sin herramientas



Extracción del cartucho de fluido incorporado



Entradas de fluido y aire de apriete manual

Stellair ACE

Capacidad de servicio sin herramientas

Seleccione 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.

- **La extracción del cartucho de fluido incorporado** emplea una llave hexagonal de gatillo para aflojar la boquilla.
- **Las conexiones de entrada de fluido y aire de apriete manual** no necesitan herramientas para poner o retirar las mangueras de conexión rápida.

Modelo Stellair de alto desgaste

Para mantener la velocidad de producción mientras pulveriza recubrimientos de bajos COV (compuestos orgánicos volátiles) y altos sólidos, seleccione el modelo Stellair de alto desgaste. Fabricados para soportar el material abrasivo, estos componentes prolongan la vida útil de la ya durable pistola de pulverización neumática Stellair.

- **Tapón de aire para altos sólidos**
- **Empaquetadura de alto desgaste ELITE™**
- **Aguja de carburo**
- **Punta de aguja de carburo**



Pistolas de pulverización con aire Stellair ACE

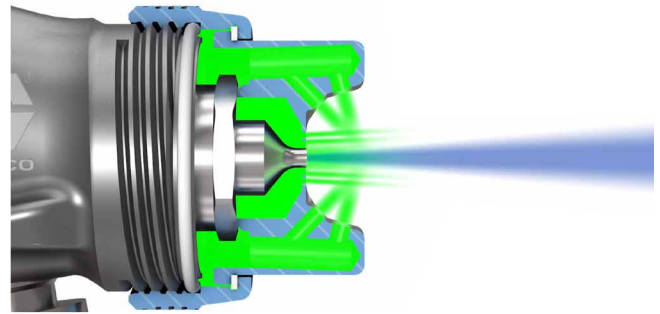
El ACE en Stellair ACE define el rendimiento líder de la industria que el aplicador manual alimentado a presión aporta al acabado de metales, plásticos y madera.

- **A** por atomización a través de un tapón de aire que se mantiene limpio y ofrece resultados estelares
- **C** por una construcción reforzada con fibra de carbono que garantiza durabilidad, además de aliviar las lesiones por estrés y fatiga
- **E** por ergonomía, no solo por el cómodo diseño de la pistola, sino también por el gatillo ligero y las mangueras giratorias que se mueven fácilmente con usted

Un tapón de aire para un acabado limpio de calidad

El tapón de aire Stellair ACE brinda la máxima atomización y limpieza a ambas tecnologías.

- La pulverización con aire de bajo volumen a media presión (LVMP) reduce el rebote y back el exceso de pulverización, además de entregar una alta calidad de acabado y eficiencia de transferencia.
- El alto volumen a baja presión (HVLV) produce un patrón de pulverización controlado de baja velocidad que reduce el rebote y el exceso de pulverización, además de cumplir la normativa ambiental.



Opciones de pedido

Número de pieza	Descripción
2007267	Pistola de pulverización neumática alimentada a presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 0.8 mm (0.030 pulg.)
2005971	Pistola de pulverización neumática alimentada a presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1.1 mm (0.042 pulg.)
2005972	Pistola de pulverización neumática alimentada a presión Stellair ACE, tamaño de boquilla de 1.4 mm (0.055 pulg.)
2005973	Pistola de pulverización neumática alimentada a presión Stellair ACE, boquilla de 1.8 mm (0.70 pulg.)
2005974	Pistola de pulverización neumática Stellair ACE con manguera de 1.8m (6'), tamaño de boquilla de 1.1 mm (0.042 pulg.)
2005975	Pistola de pulverización neumática Stellair ACE de 1.8m (6'), tamaño de boquilla de 1.4 mm (0.055 pulg.)
2005976	Pistola de pulverización neumática Stellair ACE con manguera de 1.8m (6'), tamaño de boquilla de 1.8 mm (0.070 pulg.)

Número de pieza	Descripción
2005139	Manguera flexible de conexión rápida Stellair ACE, 1.8 m (6 pies)
2005144	Manguera flexible de fluido de conexión rápida Stellair ACE, 1.8 m (6 pies)
2005140	Manguera de aire de conexión rápida Stellair ACE, 7.6 m (25 pies)
2005145	Manguera de fluido de conexión rápida Stellair ACE, 7.6 m (25 pies)
2006235	Juego de mangueras de conexión rápida de aire y fluido Stellair ACE, 7.6 m (25 pies)

Número de pieza	Descripción
2006381	Paquete de pulverización Triton, montaje en balde, pistola de pulverización neumática Stellair ACE
2006382	Paquete de pulverización Triton, montaje de soporte, pistola de pulverización neumática Stellair ACE
2006383	Paquete de pulverización Triton SST, montaje en carro, pistola de pulverización neumática Stellair ACE

Número de pieza	Descripción
2006497	Recipiente presurizado de 9 L (2.5 gal) con Stellair ACE
2006498	Recipiente presurizado de 9 L (2.5 gal) con agitador y Stellair ACE
2006499	Recipiente presurizado de 19 L (5 gal) con Stellair ACE
2006500	Recipiente presurizado de 19 L (5 gal) con agitador y Stellair ACE

Los paquetes Triton y de recipiente presurizado incluyen: Los paquetes Triton y de recipiente presurizado incluyen: Stellair ACE con boquilla de 1.4 mm (0.055 pulg.) y manguera de fluido y aire de 7.6 m (25 pies).

Mangueras del fluido y de aire

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

- Las conexiones rápidas se pueden apretar y aflojar con la mano.
- la manguera flexible de seis pies (1.8 metros) se conecta fácilmente a longitudes mayores.
- La manguera de 25 pies (7.6 metros) se mueve con usted en cualquier ángulo.



Pistolas de pulverización con aire Stellair

Opciones de pedido

Aplicación		Tamaño de boquilla pulgada (mm)	Construcción de boquilla	Tecnología de pulverización		
				Convencional	HVLP	Compatible
 Convencional  Compatible  HVLP	El tapón de aire para la industria general incorpora un exclusivo diseño con aire de atomización que produce un patrón de pulverización uniforme a baja presión, lo cual reduce la acumulación en el tapón de aire.	0.030 (0.8)	Boquilla de PEEK	2004146	2006145	—
		0.042 (1.1)	Boquilla de PEEK	2004147	2004151	2004154
		0.055 (1.4)	Boquilla de PEEK	2004145	2004152	2004155
			Boquilla de SST	2004157	2004159	2004161
		0.070 (1.8)	Boquilla de PEEK	2004148	2004153	2004156
			Boquilla de SST	2004158	2004160	2004162
		0.086 (2.2)	Boquilla de PEEK	2004149	2006146	2006148
0.110 (2.8)	Boquilla de PEEK	2004150	2006147	2006149		
	El tapón de aire para la industria automotriz produce atomiza acabados Clase A al pulverizar recubrimientos base, capas transparentes e imprimaciones.	0.042 (1.1)	Boquilla de SST	2004163	—	—
		0.055 (1.4)	Boquilla de PEEK	—	2004165	2004166
			Boquilla de SST	2004164	—	—
	El tapón de aire para altos sólidos* mantiene un alto rendimiento durante la pulverización de revestimientos de protección ultravioleta (UV) y otros materiales abrasivos con bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV).	0.059 (1.5)	Carburo	2006152	—	2006153
		0.070 (1.8)	Carburo	2004167	2004169	2004171
		0.086 (2.2)	Carburo	2004168	2004170	2004172
	El tapón de aire para adhesivo atomiza adhesivos y sellantes con base de agua y disolvente.	0.051 (1.3)	Boquilla de PEEK	2004173	—	—
		0.070 (1.8)	Boquilla de PEEK	2004174	—	—
	El tapón de aire de precisión produce bordes bien definidos con mínimo exceso de pulverización, esenciales para aplicaciones como bordes, molduras y dieléctricos.	0.042 (1.1)	Boquilla de PEEK	—	2004175	—
		0.055 (1.4)	Boquilla de PEEK	—	2004176	—
	El tapón de aire para base de agua produce una película uniforme y húmeda de pintura a base de agua.	0.042 (1.1)	Boquilla de PEEK	2006151	—	—
		0.055 (1.4)	Boquilla de PEEK	2004177	—	—
	El tapón de aire para madera maneja materiales de baja viscosidad utilizados en aplicaciones de acabado de madera.	0.040 (1.0)	Boquilla de PEEK	2004178	2004179	—
		0.040 (1.0)	Boquilla de PEEK	2006150**	—	—
	El tapón de aire de patrón ancho pulveriza una cobertura uniforme sobre grandes superficies.	0.055 (1.4)	Boquilla de PEEK	2004180	2004182	2004184
		0.070 (1.8)	Boquilla de PEEK	2004181	2004183	2004185

*Los modelos de pistola para altos sólidos incluyen el empaque ELITE™ para alto desgaste, aguja de carburo y punta de boquilla de carburo.

**Tapón de aire para madera con tapas sin ajuste

Stellair ACE comparado con Stellair

Comparación de especificaciones técnicas

	Stellair ACE	Stellair
Cuerpo de pistola	Polímero reforzado con fibra de carbono	Aluminio
Peso de la pistola	209 g (7,37 oz)	410 g (14,46 oz)
Entrada de aire	1/4 npsm (6.35 mm)	1/4 npsm (6.35 mm)
Presión máxima de entrada de aire	100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)	100 psi (0.7 Mpa, 7 bar)
Entrada de fluido	1/8 npsm (3.175 mm)	3/8 npsm (9.5 mm)
Presión de entrada de fluido máxima	300 psi (2.1 Mpa, 21 bar)	300 psi (2.1 Mpa, 21 bar)
Presión entrante máxima de HVLP*	16 psi (1.1 bar)	20 psi (1.4 bar)
Presión entrante máxima de LVMP/Compatible	29 psi (2 bar)	29 psi (2 bar)
Manual de Instrucciones	3B0140	3B0141



Paquetes de atomización de aire Triton®

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

El durable paquete necesita poco mantenimiento y además brinda un patrón de pulverización constante y un espesor de película uniforme. Más información en www.graco.com/Triton.

- Acabado de alta calidad con baja pulsación y una transición suave
- Fácil de usar con cambio de color y recarga de material rápidos
- Construcción robusta con bomba de acero inoxidable o aluminio





Acerca de Graco

Fundada en 1926, Graco es líder mundial en sistemas y componentes de manipulación de fluidos. Los productos Graco transvasan, miden, controlan, suministran y aplican una gran variedad de líquidos y materiales viscosos que se utilizan en la lubricación de vehículos y en otras aplicaciones comerciales e industriales.

El éxito de la compañía se basa en su inquebrantable compromiso con la excelencia técnica, la fabricación de primer nivel y un inigualable servicio al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores calificados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que definen el estándar de calidad en una amplia gama de aplicaciones para manejo de fluidos, como acabados por pulverización, recubrimientos protectores, circulación de pintura, lubricación y dispensado de sellantes y adhesivos, así como equipos de aplicación eléctricos para la industria de contratistas. Las constantes inversiones de Graco para el manejo y control de fluidos continuarán brindando soluciones innovadoras enfocadas a un mercado internacional diversificado.

Comuníquese con Graco

Dirección postal

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Línea directa de productos:
612-623-6000
Fax: 612-623-6777

Estados Unidos

Minnesota
Oficina Central Mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

Europa

Bélgica
Centro de distribución europeo
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Bélgica
Línea directa de productos:
32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

Asia Pacífico

Australia
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Línea directa de productos:
61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

China

Graco Fluid Equipment (Shanghái)
Co., Ltd.
Building 7, No. 1-2, Wenshui
Road 299, distrito de Jing'an,
Shanghái
Código postal: 200436
Línea directa de productos:
86 512 6260 5711
Fax: 86 21 649 50077

India

Graco India Pvt Ltd.
Plot No 295, Udyog Vihar Phase-IV
Gurugram - 122015 (Haryana)
India
Línea directa de productos:
91 124 661 0200
Fax: 91 124 661 0201

Japón

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japón 2240025
Línea directa de productos:
81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

Corea

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do. 18449
Corea
Línea directa de productos:
82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Información y demostraciones de productos

Visite www.graco.com/Stellair y www.graco.com/StellairACE
Llame a 877.84GRACO (1-877-844-7226).

Graco Inc. está registrada en I.S.EN ISO 9001

