PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA STELLAIR™ ACE Y STELLAIR MANUAL

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



MOVING MATERIALS THAT MATTER™

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**
- **Capacidad de servicio rápida**
- **Rendimiento de pulverización líder en la industria**

PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN CON AIRE STELLAIR ACE

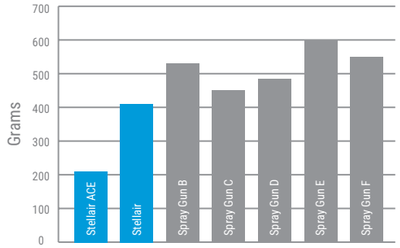
El ACE en Stellair ACE define el rendimiento líder de la industria que el aplicador manual alimentado a presión aporta al acabado de metales, plásticos y madera.

A por atomización a través de un tapón de aire que se mantiene limpio y ofrece resultados excelentes.

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.

Stellair ACE alivia las lesiones por esfuerzo y la fatiga con su exclusiva y durable construcción de polímero reforzado con carbono, hasta **50 por ciento más ligera** que casi cualquier otro pulverizador manual alimentado a presión.

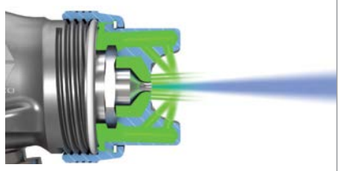




UN TAPÓN DE AIRE PARA UN ACABADO LIMPIO DE CALIDAD

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 (HVLP) produce un abanico de pulverización controlado de baja velocidad que reduce el rebote y el exceso de pulverización, además de cumplir la normativa ambiental.



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 pulverizar agua mientras United States Ergonomics monitoreaba el esfuerzo muscular.



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

El gatillo de diseño compuesto
se toma cómodamente

El accionamiento ligero del gatillo
alivia la tensión muscular

El equilibrio general
alivia la tensión durante un uso prolongado



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

100 GRACO YEARS

EL PESO LIGERO DEL 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!"

¡MÁS TESTIMONIOS AQUÍ!

*Comentarios realizados durante y después de las pruebas por United States Ergonomics



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.



Extracción del gatillo sin herramientas

- **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.

MODELOS DE PRESIÓN Y GRAVEDAD 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.



Entradas de fluido y aire de apriete manual



Extracción del cartucho de fluido incorporado

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**
- **Boquilla de carburo**



STELLAIR ACE COMPARADO CON STELLAIR

COMPARACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS







	STELLAIR ACE	STELLAIR	GRAVEDAD STELLAIR ACE
Cuerpo de pistola	Polímero reforzado con fibra de carbono	Aluminio	Polímero reforzado con fibra de carbono
Peso de la pistola	215 g (7,5 oz)	410 g (14,46 oz)	250 g (8,8 oz)
Entrada de aire	1/4 npsm (6,35 mm)	1/4 npsm (6,35 mm)	1/4 npsm (6,35 mm)
Presión de entrada de aire máxima	100 psi (0,7 Mpa, 7 bar)	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)	N/A
Presión de entrada de fluido máxima	300 psi (2,1 Mpa, 21 bar)	300 psi (2,1 Mpa, 21 bar)	N/A
Presión entrante máxima de HVLP*	16 psi (1,1 bar)	20 psi (1,4 bar)	16 psi (1,1 bar)
Presión entrante máxima de LVMP/Compatible	29 psi (2 bar)	29 psi (2 bar)	29 psi (2 bar)
Manual de instrucciones	3B0140	3B0141	X023772

PAQUETES DE PULVERIZACIÓN 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 paquete duradero requiere poco mantenimiento, mientras ofrece un abanico de pulverización uniforme y un espesor de la película uniforme. Más información en www.graco.com/Triton.

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



PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA STELLAIR ACE



Disponible en modelos de pistola de alimentación por gravedad y a presión, la construcción de polímero reforzado con carbono permite una pistola duradera y de peso ligero que proporciona acabados superiores.

OPCIONES DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
PISTOLAS CON ALIMENTACIÓN A PRESIÓN	
2007267	Pistola con alimentación a presión Stellair ACE, HVLP/LVMP, boquilla de 0,030 pulg. (0,8 mm)
2005971	Pistola con alimentación a presión Stellair ACE, HVLP/LVMP, boquilla de 0,042 pulg. (1,1 mm)
2005972	Pistola con alimentación a presión Stellair ACE, HVLP/LVMP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm)
2005973	Pistola con alimentación a presión Stellair ACE, HVLP/LVMP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm)
2005974	Pistola Stellair ACE, HVLP/LVMP, manguera de 6 pies (1,8 m), boquilla de 0,042 pulg. (1,1 mm)
2005975	Pistola Stellair ACE, HVLP/LVMP, manguera de 6 pies (1,8 m), boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm)
2005976	Pistola Stellair ACE, HVLP/LVMP, manguera de 6 pies (1,8 m), boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm)
PISTOLAS CON ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD	
2010711	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, LVMP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), depósito de alimentación por gravedad de plástico de 23 oz (650 cc)
2010712	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, LVMP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), depósito de alimentación por gravedad de plástico de 23 oz (650 cc)
2010713	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, convencional, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), 23 oz (650 cc) copa con depósito de alimentación por gravedad
2010714	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, convencional, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), 23 oz (650 cc) copa con depósito de alimentación por gravedad
2010715	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, LVMP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), copa 3M™ PPS™
2010716	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, LVMP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), copa 3M™ PPS™
2010717	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, convencional, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), copa 3M™ PPS™
2010718	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, convencional, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), copa 3M™ PPS™
2010950	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, convencional, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), sin copa
2010951	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, LVMP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), sin copa
2010952	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, convencional, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), sin copa
2010953	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, LVMP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), sin copa
2014264	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, HVLP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), 23 oz (650 cc), depósito de alimentación por gravedad de plástico
2014265	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, HVLP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), 23 oz (650 cc), depósito de alimentación por gravedad de plástico
2014266	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, HVLP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), 23 oz (650 cc), copa 3M™ PPS™
2014267	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, HVLP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), copa 3M™ PPS™ de 23 oz (650 cc)
2014269	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, HVLP, boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm), 23 oz (650 cc), sin copa
2014270	Pistola de alimentación por gravedad Stellair ACE, HVLP, boquilla de 0,070 pulg. (1,8 mm), 23 oz (650 cc), sin copa

PAQUETES DE PULVERIZACIÓN TRITON

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

RECIPIENTES A PRESIÓN

2006497	Recipiente presurizado de 7,5 L (2 gal) con Stellair ACE
2006498	Recipiente presurizado de 7,5 L (2 gal) con agitador y Stellair ACE
2006499	Recipiente presurizado de 5 gal (19 L) con Stellair ACE
2006500	Recipiente presurizado de 5 gal (19 L) con agitador y Stellair ACE

Tritón y los paquetes de recipiente presurizado incluyen Stellair ACE con boquilla de 0,055 pulg. (1,4 mm) y manguera de fluido y aire de 25 pies (7,6 m).



PISTOLAS DE ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD STELLAIR ACE

La pistola por gravedad Stellair ACE está diseñada para trabajos de lotes pequeños y ofrece un acabado de alta calidad. Es ideal para la producción de color de bajo volumen, retoques y pruebas de proveedores de materiales.

- Rendimiento de pulverización que lidera la industria
- Ergonomía liviana
- Capacidad de servicio sin herramientas

MANGUERAS DEL FLUIDO Y DE AIRE

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

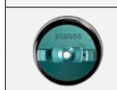
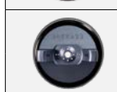
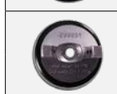
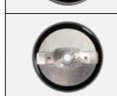
- Las conexiones rápidas se pueden apretar y aflojar con la mano.
- La manguera flexible de 6 pies (1,8 metros) se conecta fácilmente a longitudes mayores.
- La manguera de 25 pies (7,6 metros) se mueve con usted en cualquier ángulo.

PISTOLAS DE ALIMENTACIÓN A PRESIÓN STELLAIR



Diseñadas para una amplia variedad de aplicaciones y ofrecen precisión, eficiencia y acabados de calidad. Construidas en un cuerpo de pistola de aluminio con componentes de fluido de acero inoxidable.

OPCIONES DE PEDIDO

APLICACIÓN		TAMAÑO DE BOQUILLA PULG. (MM)	CONSTRUCCIÓN DE BOQUILLA	TECNOLOGÍA DE PULVERIZACIÓN		
				CONVENCIONAL	ALTO VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN	COMPATIBLE
 Convencional  Compatible  Alto volumen y baja presión	El tapón de aire para la **industria general** incorpora un exclusivo diseño con aire de atomización que produce un abanico 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** 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 recubrimientos 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 disolventes.	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.

GRACO

MOVING MATERIALS THAT MATTER™

Para ver más información, visite graco.com

©2026 Graco Inc. 345228ESMX - F. 11/26. 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 de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso. Las marcas comerciales se mencionan en este documento solo con fines de identificación. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Producto cubierto por patentes emitidas y en trámite; consulte graco.com/patents.