



# LINELAZER® ES

Sistemas profesionales de trazado de líneas sin aire



CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.



## POTENCIA Y RENDIMIENTO COMPLETOS CON BATERÍAS DE LITIO DEWALT

- Logre un tiempo de funcionamiento ilimitado con baterías intercambiables FlexVolt® de alta capacidad
- Se entrega completo con dos baterías para un trazado de líneas y estarcido continuo
- Cargador rápido enfriado por ventilador: recarga la batería en menos de 60 minutos

**MOTOR SILENCIOSO, MOTOR SIN EMISIONES DE HUMO, Y MOTOR SIN VIBRACIÓN.**



ES 500 Stencil

LineLazer ES 500



## POTENCIA Y RENDIMIENTO COMPLETOS CON BATERÍAS DE LITIO DE ALTA CAPACIDAD

- Suficiente energía para trazar líneas todo el día
- Hasta 4000 recargas
- Peso reducido en comparación con las baterías AGM



LineLazer ES 1000

LineLazer V ES 2000



### APLICACIONES EN INTERIORES

- Almacenes
- Fábricas
- Garajes de estacionamiento
- Instalaciones deportivas en interiores



### APLICACIONES EN EXTERIORES

- Estacionamientos
- Caminos
- Intersecciones
- Aeropuertos



# LineLazer ES 500

## TRAZADOR DE LÍNEAS CON BATERÍA DEWALT

El LineLazer ES 500 es un trazador de líneas de gran capacidad para aquellos trabajos de retrazado de líneas de pequeñas a medianas, a la vez que presenta los beneficios de la tecnología de batería.

### SIN RUIDO, VIBRACIÓN NI HUMO DE MOTORES

- Reduzca la fatiga del usuario mientras hace líneas perfectas
- Mejores condiciones en el lugar de trabajo

### DISEÑADO PARA PINTURAS DE TRÁFICO

- Todas las vías de paso de líquidos se actualizaron para su uso con pinturas de tráfico a base de agua de secado rápido: manguera, pistola y conexiones

### SEGUIMIENTO Y CALIDAD DE LÍNEA MEJORADOS

#### Diseño del armazón comprobado

- Construcción duradera de acero
- Compatible con tolvas de 57,8 litros (15 galones) y el sistema EZ Bead™

### LA TRANSMISIÓN MÁS DURADERA Advantage Drive™

- Los engranajes de acero endurecido proporcionan una operación extremadamente silenciosa y una garantía de por vida

### BOMBA ENDURANCE DURADERA

- Dura 2 veces más que la segunda marca principal del mercado
- Empaquetaduras V-Max Blue™ de larga duración, varilla Chromex™ y cilindro de acero inoxidable endurecido
- Limpieza más rápida con la válvula de entrada QuikAccess™

### ELIMINE EL COSTOSO TIEMPO DE INACTIVIDAD

#### Reemplazo de bomba ProConnect®

- La bomba se cambia en minutos: sin herramientas, pasadores o piezas que se puedan perder

### AJUSTES FÁCILES DE LA PISTOLA

#### Sistema de ajuste de pistola EasyMark™

PATENTE PENDIENTE

- Instalación perfecta de las pistolas siempre con el sistema de marca de guía fácil de usar

### FÁCIL MANTENIMIENTO Y MENOS OBSTRUCCIÓN

#### Filtro Easy Out™

- El exclusivo diseño de filtrado interno reduce las obstrucciones de puntas



### CARGA RÁPIDA

#### Cargador rápido enfriado por ventilador DeWALT

- La batería se carga rápidamente, en menos de 60 minutos
- Permite a los contratistas terminar trabajos sin interrupciones



### TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO EXTENDIDO

#### Batería FlexVolt DeWALT de 9,0 Ah

- Rocíe hasta 10 galones (11,3 litros) con dos baterías DeWALT FlexVolt completamente cargadas
- Capaz de completar más de 200 puestos de estacionamiento

### MAYOR MANIOBRABILIDAD

#### Rueda delantera giratoria

- Capacidad para trazar hasta la curva
- Facilita el trabajo en curvas difíciles
- Años de funcionamiento confiable con el diseño del pasador de fijación cónico



Incluye dos baterías DeWalt FlexVolt de 6.0 Ah y un cargador rápido, capaz de rociar hasta 22,7 litros (6 galones).



## ES 500 STENCIL

### MÁQUINA DE ESTARCIDO CON BATERÍA DEWALT

Diseñada específicamente para pinturas de tráfico de secado rápido, el ES Stencil es la adición perfecta para cualquier flota de contratistas de trazado de líneas.

TRAZADOR DE LÍNEAS SIN AIRE DE ALTA PRESIÓN	NRO. DE PIEZA
LineLazer ES 500	25U546

ROCIADOR SIN AIRE DE ALTA PRESIÓN	NRO. DE PIEZA
ES 500 Stencil	25U513

# LINELAZER ES 1000 Y LINELAZER V ES 2000

## TRAZADORES DE LÍNEAS ALIMENTADOS POR BATERÍAS DE LITIO

Los nuevos trazadores de línea de batería de LITIO ofrecen un rendimiento silencioso y sin humo, con un peso reducido y un tiempo de funcionamiento prolongado.



### LINELAZER ES 1000

- El primer trazador con tecnología de batería en la industria
- Sin ruido, vibración ni humo de motores
- Baterías de alta capacidad con cargador integrado de 12 V
- Simplemente conecte para recargar
- Utiliza un tomacorriente de 120 V de pared; solo enchúfelo



### LINELAZER V ES 2000 SERIE ESTÁNDAR

- Haga su trabajo más rápido
- Mayor rendimiento
- Admite la operación de 2 pistolas
- Pantalla LiveLook



### LINELAZER V ES 2000 SERIE HP AUTOMATIC

- Sistema de pistola automática de pintura
- Simplifica el trabajo de trazado y líneas discontinuas
- Seguimiento del rendimiento de trabajo
- Sistema J-Log con descarga USB



### MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DE TRAZADO DE LÍNEAS ELÉCTRICO (PATENTE PENDIENTE)

#### LINEDRIVER® ES

- Sin ruido, vibración ni humo de motores
- Líneas más precisas: baja vibración y control de velocidad ExactMil™
- Haga el trabajo más rápido: mayor rendimiento con LineDriver ES con tecnología eléctrica con batería

SISTEMAS SIN AIRE DE ALTA PRESIÓN	NRO. DE PIEZA
LineLazer ES 1000 (1M) 1 batería de LITIO	25U674
LineLazer ES 1000 (1M) 2 baterías de LITIO	25U676
LineLazer V ES 2000 Estándar (2M) LITIO	25U678
LineLazer V ES 2000 HP Auto (1A/1M) de LITIO	25U679
LineLazer V ES 2000 HP Auto (2A) de LITIO	25U680
LineLazer V ES 2000 HP Auto (1A/1M) de LITIO con LazerGuide 2000	25U683
LineLazer V ES 2000 HP Auto (2A) de LITIO con LazerGuide 2000	25U684

LINEDRIVER	NRO. DE PIEZA
LineDriver ES de LITIO	25U670

# ACCESORIOS

### LINELAZER ES 500 Y ES 500 STENCIL

#### SISTEMA DE TRAZADO GUIADO POR LÁSER LAZERGUIDE 2000

17U799	Láser LazerGuide 2000 con cuadro objetivo LazerGuide, batería auxiliar y tornillería de montaje
--------	---

#### SISTEMA DE DOSIFICACIÓN EZ BEAD

24Z726	El sistema de dosificación simple de microesferas completo incluye lo siguiente: Un (1) dosificador de microesferas de 6 in, un (1) deflector de viento, una (1) manguera, una (1) tolva de microesferas con soportes
--------	---

#### CONJUNTO DE TOLVA

17H171	Conjunto de tolva de 5,7 litros (1,5 galones), tapa incluida (ES 500 Stencil)
17P444	Conjunto de tolva de 56,8 litros (15 galones), tapa incluida (LineLazer ES 500)



### LINELAZER ES 1000, LINELAZER V ES 2000 Y LINEDRIVER ES

#### KIT DE PISTOLA

25A491	El kit de pistola manual incluye una pistola Flex, punta LL5319, protector, barra de pistola vertical, barra de pistola horizontal y cable de pistola manual
--------	--

#### KIT DE ENGANCHE

116913	Bola de enganche: incluye arandela y tuerca de seguridad
--------	--

#### LÁSER PARA INICIAR/DETERENER LAZERGUIDE 1700

17P782	El kit láser LazerGuide 1700 incluye láser, montaje de láser y todos los accesorios
--------	---

#### SISTEMA DE TRAZADO GUIADO POR LÁSER LAZERGUIDE 2000

17T543	Láser LazerGuide 2000 con cuadro objetivo LazerGuide y accesorios de montaje
--------	--

#### PUNTERO DE LÍNEA

25A620	Kit de puntero retráctil de 40 pulgadas
--------	---

#### KIT DE LUCES LED

17R472	Luces LED de alta potencia para LineLazer ES 1000/2000
--------	--

#### SISTEMAS DE MICROESFERAS POR GRAVEDAD

Para agregar un sistema de microesferas por gravedad, consulte el folleto de LineLazer 344385

#### TOLVAS DE PINTURA

17P444	Pase menos tiempo recargando y más tiempo trazando líneas. Tolva de 15 galones para LineLazer ES 1000 (la tolva también es compatible con LineLazer 3400)
25N710	Tolva de 15 galones para LineLazer V ES 2000

#### BATERÍAS

25U768	Kit de actualización de batería doble de LITIO para LineLazer ES: incluye dos (2) baterías de LITIO de 12 V, cables y tornillería de montaje
25U767	Kit de actualización de batería doble de LITIO para LineLazer ES: una (1) batería de LITIO de 12 V, cables y tornillería de montaje (solo para ES 1000)
25U672	Kit de batería secundaria para LineLazer ES: incluye una (1) batería de LITIO de 12 V, cables y tornillería de montaje (solo para ES 1000)
25U769	Kit de actualización de batería de LITIO para LineDriver ES: incluye tres (3) baterías de LITIO de 6 V, cables y tornillería de montaje

## PUNTAS DE ROCIADO LINELAZER RAC® 5 SWITCHTIP™

La línea completa de puntas de rociado LineLazer SwitchTip de Graco tiene la punta adecuada para todas sus necesidades de trazado de líneas.

	IN	MM	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,035	0,039	0,043
ANCHO DE LA LÍNEA	2-4	(51-102)	213	215	217	219										
	4-6	(102-152)		315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	339	343
	4-8	(102-204)			417	419	421	423	425	427	429	431		435	439	443
	8-12	(204-305)					621	623	625	627	629	631		635	639	643
	Tasa de flujo (gpm)		0,18	0,24	0,31	0,38	0,47	0,57	0,67	0,77	0,90	1,03	1,17	1,31	1,63	1,98
	Tasa de flujo (lpm)		0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	3,90	4,42	4,98	6,18	7,51

\*En el cuadro se indica el tamaño del orificio de las puntas SwitchTips en pulgadas (in).



## FILTROS COLECTORES LINELAZER EASY OUT

NRO. DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
246384	Malla 60, filtro corto, negra (para LineLazer ES 500 y ES 500 Stencil)
25A465	Malla 50, filtro largo, amarillo (para LineLazer ES 1000 y LineLazer V ES 2000)
244067	Malla 60, filtro largo, negro (para LineLazer ES 1000 y LineLazer V ES 2000)





# ROCÍE CON CONFIANZA

## Protección de Garantía de Rociado

Detrás de cada pieza de equipo que fabricamos está la mejor garantía de la industria. Probablemente nunca necesite la garantía de Graco, pero si la necesita, estaremos allí.

### **GARANTÍA DE 3 AÑOS\***

Cobertura contra defectos en materiales y mano de obra en todo el trazador de líneas.

### **GARANTÍA DEWALT POR DEFECTO DE 3 AÑOS\***

Cobertura contra defectos en materiales y mano de obra en las baterías y el cargador.

### **30 DÍAS DE GARANTÍA DE REEMPLAZO**

#### **“JUST ADD PAINT” (SOLO AGREGUE PINTURA)\***

¿No está satisfecho? Simplemente devuelva el trazador de líneas donde lo compró dentro de un plazo de 30 días. Allí se lo cambiarán por un trazador de líneas idéntico o puede cambiarlo por un trazador de líneas más grande con un costo adicional.

### **PROGRAMA DE ELIMINACIÓN DEL TIEMPO DE INACTIVIDAD\***

¿El distribuidor no tiene la pieza que se necesita para la reparación en garantía? Obtenga GRATIS el transporte aéreo al siguiente día hábil cuando el distribuidor pide la pieza antes de las 2:00 p. m. (hora estándar del centro).

\*SOLO EN AMÉRICA DEL NORTE. Consulte con los distribuidores de Graco de su zona para obtener información específica del país.  
Consulte la garantía del producto impresa para obtener los términos y condiciones completos.

**Nadie más construye equipos de marcado en terreno como este.**

**Para obtener más información, visite [graco.com/contractor](https://graco.com/contractor)**

©2025 Graco Inc. 3J0346 Rev. B 2/25 Todos los datos escritos y visuales en este documento se basan en la información más reciente disponible sobre el producto en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento y sin previo aviso. Las marcas comerciales se mencionan en este documento únicamente con fines de identificación. Las marcas comerciales se mencionan en este documento únicamente con fines de identificación. DeWALT® y el logotipo de DeWALT son marcas registradas de DeWALT Industrial Tool Co. y se utilizan con licencia. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Producto cubierto por patentes registradas y pendientes, visite [graco.com/patents](https://graco.com/patents).