



LineLazer[®] ES

Sistemas profesionales de trazado de líneas airless



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

MÁXIMA POTENCIA Y RENDIMIENTO CON BATERÍAS DE LITIO DEWALT

- Consiga un tiempo de funcionamiento ilimitado con las baterías intercambiables FlexVolt™ de alta capacidad
- Se entrega completo con dos baterías para plantillas y trazado continuo
- El cargador rápido refrigerado por ventilador recarga la batería en menos de 60 minutos

SIN RUIDO DEL MOTOR
SIN HUMOS DEL MOTOR
SIN VIBRACIÓN DEL MOTOR



Stencil ES 500



LineLazer ES 500



MÁXIMA POTENCIA Y RENDIMIENTO CON BATERÍAS DE LITIO DE GRAN CAPACIDAD

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



LineLazer ES 1000

LineLazer V ES 2000





Aplicaciones típicas

FÁBRICAS Y ALMACENES

TRAZADO EN INTERIORES en lugares donde no se permite la presencia de humos de escape



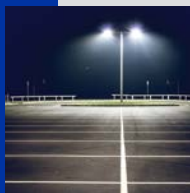
GARAJES DE ESTACIONAMIENTO

Cuando los humos de escape y el ruido pueden suponer un problema en **ENTORNOS CERRADOS**



HORARIO NOCTURNO

TRAZADOS EN EXTERIORES donde el ruido puede ser una preocupación, como en estacionamientos, caminos, intersecciones y aeropuertos



SEÑALIZACIÓN DE CAMPOS DEPORTIVOS

Para **PINTAR LÍNEAS Y LOGOTIPOS** en campos deportivos



LineLazer ES 500

TRAZADOR DE LÍNEAS CON TECNOLOGÍA DEWALT

El LineLazer ES 500 es un trazador de líneas totalmente capaz para esos trabajos de repaso de la pintura de pequeña y mediana envergadura, al tiempo que aporta las ventajas de la tecnología alimentada por batería.

SIN RUIDO DE MOTOR, HUMOS NI VIBRACIONES

- Reduzca la fatiga del usuario al tiempo que traza líneas perfectas
- Mejores condiciones en el lugar de trabajo

DISEÑADO PARA PINTAR MARCAS VIALES

- Todos los conductos de fluido (manguera, pistola y ccesorios de conexión) se han mejorado para usarse con pinturas de base agua de secado rápido para señalización vial

MEJORA DEL SEGUIMIENTO Y DE LA CALIDAD DE LAS LÍNEAS

Diseño de bastidor de eficacia probada

- Construcción de acero duradera
- Permite el uso de una tolva de 55 litros y el sistema EZ Bead™

LA TRANSMISIÓN MÁS DURADERA

Advantage Drive™

- Los engranajes de acero templado brindan un funcionamiento extremadamente silencioso y una garantía de por vida

BOMBA ENDURANCE DURADERA

- Dura 2 veces más que la siguiente marca líder
- Empaquetaduras V-Max Blue™ de larga duración, varilla Chromex™ y cilindro de acero inoxidable templado
- Limpieza más rápida con la válvula de admisión QuikAccess™

ELIMINA COSTOSOS TIEMPOS DE INACTIVIDAD

Repuesto de bomba ProConnect®

- El cambio de bombas se realiza en cuestión de minutos, sin herramientas, pasadores ni piezas que puedan perderse

AJUSTES SENCILLOS DE LA PISTOLA PENDIENTE DE PATENTE

Sistema de ajuste de pistola EasyMark™

- Configuración perfecta de la pistola en todo momento con el sistema de marcas guía, muy fácil de usar



Trazador de líneas airless de alta presión

N.º de PIEZA

LineLazer ES 500

25U547



FÁCIL MANTENIMIENTO Y MENOS OBSTRUCCIONES

Filtro Easy Out™

- El exclusivo diseño de filtrado de dentro hacia fuera reduce las obstrucciones en la boquilla



CARGA RÁPIDA

Cargador rápido refrigerado por ventilador de DeWALT

- Recarga rápidamente una batería en menos de 60 minutos
- Permite a los contratistas terminar los trabajos sin interrupciones



TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO AMPLIADO

Batería FlexVolt de 9,0 Ah de DeWALT

- Pulveriza hasta 38 litros con dos baterías DEWALT FlexVolt completamente cargadas
- Capaz de completar más de 200 plazas de estacionamiento

MAYOR MANIOBRABILIDAD Rueda giratoria delantera

- Posibilidad de trazar líneas hasta el bordillo
- Facilita el trabajo en curvas difíciles de pintar
- Años de funcionamiento fiable con diseño de pasador de fijación cónico



Pulveriza hasta 23 litros con dos baterías DEWALT FlexVolt completamente cargadas.



STENCIL ES 500

EQUIPO PARA PLANTILLAS CON TECNOLOGÍA DEWALT

Diseñado específicamente para pinturas de señalización vial de secado rápido, el Stencil ES es el complemento perfecto para cualquier flota de contratistas de trazado de líneas.

Pulverizador airless a alta presión

Stencil ES 500

N.º de PIEZA

25U514

Soluciones eléctricas exclusivas para trazado de líneas

LINELAZER ES 1000 Y LINELAZER V ES 2000 TRAZADORES DE LÍNEAS CON BATERÍA DE LITIO

Los nuevos trazadores de líneas alimentados por baterías de LITIO ofrecen un rendimiento silencioso y sin humos con menor peso y mayor tiempo de funcionamiento.



LINELAZER ES 1000

PENDIENTE DE PATENTE

- El primer trazador de líneas con batería de la industria
- Sin ruidos de motor, vibraciones ni humos
- Batería de gran capacidad con cargador de 12 V integrado
- Solo hay que conectarlo para recargar
- Funciona enchufado a una toma de pared de 230 V, solo hay que enchufarlo



**LINELAZER V ES 2000
SERIE STANDARD**

PENDIENTE DE PATENTE

- Termine el trabajo antes
- Mayor producción
- Permite trabajar con 2 pistolas
- Pantalla LiveLook



**LINELAZER V ES 2000
SERIE HP AUTOMATIC**

PENDIENTE DE PATENTE

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



MÁXIMA PRODUCTIVIDAD EN SOLUCIONES ELÉCTRICAS DE TRAZADO DE LÍNEAS LINEDRIVER® ES

PENDIENTE DE PATENTE

- Sin ruidos de motor, vibraciones ni humos
- Líneas más precisas con el control de velocidad ExactMil™ y reducción de vibraciones
- Haga el trabajo con rapidez con el LineDriver ES eléctrico con batería

Sistemas airless a alta presión

N.º de PIEZA

LineLazer ES 1000 Lithium	25U675
LineLazer V ES 2000 Standard Lithium	25U681
LineLazer V ES 2000 Standard (2M) Lithium	25U685
LineLazer V ES 2000 HP Auto	25U682
LineLazer V ES 2000 HP Auto (1A/1M) Lithium	25U687
LineLazer V ES 2000 HP Auto (2A) Lithium	25U686
LineDriver ES Lithium	25U671

Linelazer ES 500 y Stencil ES 500

Baterías y cargador

20A163	Batería de iones de litio® Flexvolt 18 V/54 V máx. 6 Ah
20A757	Batería de iones de litio® Flexvolt 18 V/54 V máx. 9 Ah
20A166	Cargador rápido refrigerado por ventilador DEWALT®



Sistema de trazado guiado por láser LazerGuide 2000

17U800	LazerGuide 2000 con caja reflectante de LazerGuide, batería auxiliar y tornillería de montaje
--------	---

Sistemas de dispensación EZ Bead

24Z726	El sistema de dispensador completo de 1 microesfera incluye: (1) Dispensador de microesferas de 15 cm, 1 deflector de viento, 1 manguera, 1 tolva de microesferas con soportes
--------	--



Conjunto de tolva

17H171	Conjunto de tolva de 5 litros, tapa incluida (Stencil ES 500)
17P444	Conjunto de tolva de 55 litros, tapa incluida (LineLazer ES 500)

Linelazer ES 1000, Linelazer V ES 2000 y LineDriver ES

Kit de pistola

25A491	Kit de pistola manual para añadir un segundo kit completo de pistola mecánica
--------	---

Kit de enganche

116913	La bola de enganche incluye arandela de seguridad y tuerca
--------	--

Kits de LazerGuide

17P782	LazerGuide 1700 sin kit de batería
17T543	LazerGuide 2000 con caja reflectante de LazerGuide y tornillería de montaje

Puntero de líneas

25A620	Kit de puntero retráctil de 100 cm
--------	------------------------------------

Kit de luz LED

17R472	Luz LED de alta potencia (LineLazer ES 1000 y LineLazer V ES 2000)
--------	--

Sistemas de microesferas por gravedad

Para añadir un sistema de microesferas por gravedad, consulte el folleto 300720 de LineLazer

Tolva de pintura

17P444	Conjunto de tolva de 55 litros (LineLazer ES 1000)
25N710	Conjunto de tolva de 55 litros (LineLazer V ES 2000)

Baterías

25U767	Kit de conversión de baterías, de AGM a batería de litio (LineLazer ES 1000)
25U768	Kit de conversión de baterías, de AGM a baterías de litio (LineLazer V ES 2000)
25U769	Kit de conversión de baterías, de AGM a baterías de litio (LineDriver ES)

BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN LINELAZER RAC® 5 SWITCHTIP™

La línea completa de boquillas de pulverización SwitchTip Linelazer de Graco posee la boquilla adecuada para todas sus necesidades de trazado de líneas.

ORIFICIO	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
5 cm	213	215	217	219										
10 cm		315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	339	343
15 cm			417	419	421	423	425	427	429	431		435	439	443
30 cm					621	623	625	627	629	631		635	639	643
Caudal (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



*El cuadro indica el tamaño del orificio de las boquillas SwitchTip en pulgadas.

FILTROS DE COLECTOR EASY OUT PARA LINELAZER

N.º de pieza	Descripción
246384	Malla 60, filtro corto, negro (LineLazer ES 500 y Stencil ES 500)
25A465	Filtro largo de 50 mallas, amarillo (LineLazer ES 1000 y LineLazer V ES 2000)
244067	Filtro largo de malla 60, negro (LineLazer ES 1000 y LineLazer V ES 2000)





ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos en lubricación de vehículos, aplicaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación de primera calidad y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con Distribuidores Especializados, Graco ofrece sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones de manipulación de fluidos. Graco proporciona soluciones para acabados aerográficos, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dosificación de sellantes y adhesivos, así como equipos eléctricos de aplicación para contratistas. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la manipulación y el control de fluidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441
Mineápolis, MN 55440-1441
Estados Unidos
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICA

MINNESOTA
Sede mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Mineápolis, MN 55413
Estados Unidos

EUROPA

BÉLGICA
Sede europea
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Bélgica
Tel.: 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
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
República Popular de China
Tel.: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPÓN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku,
Yokohama 224-0025,
Japón
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, 18449
Republic of Korea
Tel.: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM