



# GRINDLAZER®

Línea completa de sistemas escarificadores profesionales de Graco

EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA



CALIDAD PROBADA.  
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.



# NO HAY NADA COMO UN SISTEMA ESCARIFICADOR DE GRACO

Los contratistas con experiencia conocen la diferencia. Las soluciones profesionales GrindLazer de Graco son reconocidas como inversiones sólidas que rinden de manera fiable, año tras año.

**CONFÍE SU NEGOCIO Y REPUTACIÓN A GRACO** Graco se compromete a proporcionar los equipos de escafrificación de mayor calidad disponibles, y con el respaldo de la mejor garantía del sector.

**CALIDAD CONSTRUCCIÓN ESTADOUNIDENSE** Las soluciones profesionales de escafrificación de Graco están diseñadas, fabricadas y ensambladas en EE. UU. con componentes de todo el mundo.

**GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA** Detrás de cada pulverizador Graco está la garantía más sólida del sector. Puede que nunca tenga que utilizar la garantía de Graco, pero si lo hace, estaremos encantados de ayudarlo.



## SOLUCIONES EXCLUSIVAS DE GRACO PARA MEJORAR SU PRODUCTIVIDAD



### EVITE MEDICIONES Y CONJETURAS

- Ajuste rápida y fácilmente la profundidad de las cortadoras en consonancia con un terreno siempre cambiante
- Logre una profundidad de corte precisa para el embutido de termoplásticos o cintas

### CONTROL DEFINITIVO Y FLEXIBILIDAD

- Ajuste el "punto cero" en el que la cortadora toca la superficie
- Muestra la "profundidad activa" desde el punto cero
- Evita daños causados por "tambores caídos"
- Unidades métricas e inglesas

### DISEÑO DE CONTROL DURADERO

- Todos los componentes electrónicos están encapsulados al 100 %, lo cual los protege de las vibraciones y condiciones meteorológicas
- Los pulsadores están completamente sellados
- El cajetín de control de aluminio aguanta entornos de trabajo difíciles



### CORTADORAS DE DIAMANTE PCD QUIKCUT™ PATENTE EN TRÁMITE

- Solución revolucionaria para aplicaciones de preparación de superficies y eliminación de recubrimientos
- Dura >30 veces más que las cortadoras de carburo tradicionales
- Elimina hasta 4 veces más rápido que las cuchillas de diamante tradicionales
- Diseñada para ofrecer un perfil sumamente uniforme en toda la trayectoria de corte durante toda la vida útil de la cortadora
- El diseño, con patente en trámite, permite sustituir las cortadoras individuales, lo que ahorra tiempo y dinero



MADE IN THE USA WITH GLOBAL COMPONENTS

# DESBLOQUEE UN RENDIMIENTO DE ELIMINACIÓN SIN PRECEDENTES

Graco sigue revolucionando las aplicaciones de preparación y eliminación de superficies con nuestras cortadoras de diamante PCD QuikCut. Estas cortadoras patentadas, cuando se combinan con un escafificador GrindLazer de Graco, le permiten abordar trabajos de eliminación difíciles en mucho menos tiempo que con los métodos tradicionales de preparación de superficies.



## LA VENTAJA DE PCD QUIKCUT

- ✓ **CORTA 4 VECES MÁS RÁPIDO QUE LOS TAMBORES DE CUCHILLAS DE DIAMANTE**
- ✓ **DURA >30 VECES MÁS QUE LAS CORTADORAS DE CARBURO TRADICIONALES**
- ✓ **RASURA LA SUPERFICIE PARA PROPORCIONAR UN PERFIL UNIFORME**
- ✓ **EL DISEÑO DE CORTADORAS REEMPLAZABLES AHORRA TIEMPO Y DINERO**
- ✓ **TRES PERFILES PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES**



El diseño de cortadoras reemplazables ahorra tiempo y dinero



## PERFILES PERFECTOS

Las cortadoras de diamante PCD QuikCut de Graco están disponibles en tres perfiles para atender una amplia gama de aplicaciones de preparación y eliminación de superficies

- **ELIMINACIÓN DE MARCAS DE SEÑALIZACIÓN DE PAVIMENTOS**
- **ELIMINACIÓN DE RECORRIDOS PELIGROSOS**
- **NIVELACIÓN DE HORMIGÓN**
- **ELIMINACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE SUELO**

PCD QuikCut plano



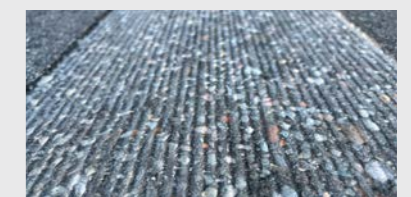
Crea un perfil plano ideal para pintura de tráfico y recubrimientos finos

PCD QuikCut fino



Crea un perfil ligero que proporciona mayor adherencia para señalización con marcas viales y recubrimientos de suelos duraderos

PCD QuikCut grueso



Crea un perfil grueso ideal para recubrimientos gruesos y eliminación agresiva

# SOLUCIONES DE ESCARIFICACIÓN GRACO DE EFICACIA PROBADA EN LA INDUSTRIA

Graco ofrece una gama ampliada de unidades GrindLazers y cortadoras como solución adecuada para todas las aplicaciones de escafrificación.

## ELIJA LA SERIE APROPIADA PARA SU ACTIVIDAD

Graco se compromete con los contratistas profesionales de escafrificación y les ofrece cuatro series diferentes de soluciones de escafrificación.



SERIE	APLICACIÓN	RITMO DE PRODUCCIÓN	MODELOS DE TAMBOR	MODELOS ROTATORIOS	DRUM STYLE CUTTERS	ROTARY STYLE CUTTERS
	Retoques, bordes y eliminación en zonas de difícil acceso	10 m <sup>2</sup> /h (100 pies <sup>2</sup> /h)	Standard DC21 E	Standard RC71 E	Mayal de carburo	Mayal de carburo
	Preparación básica de la superficie, reparaciones y eliminación de líneas	30 - 40 m <sup>2</sup> /h (300 - 400 pies <sup>2</sup> /h)	Standard DC87 G Standard DC89 G		Cepillo de alambre Viga de acero Mayal de carburo Asiento de carburo Fresadora con punta de carburo PCD QuikCut	
	Todas las necesidades de preparación de superficies, reparaciones y eliminación de líneas; utilizar modelo rotatorio para eliminación de marcas sin dejar surcos	55 - 75 m <sup>2</sup> /h (600 - 800 pies <sup>2</sup> /h)	Pro DC1013 G	Pro RC813 G Pro RC813 G DCS	Cepillo de alambre Viga de acero Mayal de carburo Asiento de carburo Fresadora con punta de carburo Cuchilla de diamante PCD QuikCut	Cepillo de alambre Barra de carburo Punta de carburo
	Trabajos de eliminación de alta producción, incluyendo nivelación, embutido y todos los recubrimientos superficiales	120 - 325 m <sup>2</sup> /h (1300 - 3500 pies <sup>2</sup> /h)	HP DC89 G HP DC1013 G HP DC1021 G HP DC1013 G DCS HP DC1021 G DCS HP DC1520 E DCS HP DC1538 G DCS	HP RC820 H HP RC1625 G HP RC1640 H		

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Para una correcta adhesión del recubrimiento, hace falta una preparación adecuada de la superficie. Es fundamental eliminar todos los contaminantes de la superficie y dejarla limpia, seca, bien perfilada y sana.

Graco dispone de una completa gama de escafrificadores y cortadoras para crear el perfil de superficie (SP) correcto, dejándola con un aspecto intacto y garantizando una buena adherencia del recubrimiento.



HORMIGÓN											
ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD/ RESIDUOS	ELIMINACIÓN DE GRASA/ ACEITE	PRODUCTO DE CURADO	ELIMINACIÓN DE PINTURA	ELIMINACIÓN DE PINTURA EPOXI/2K	ELIMINACIÓN DE TERMO-PLÁSTICO	ELIMINACIÓN DE CINTAS	ELIMINACIÓN DE RECORRIDOS PELIGROSOS	NIVELACIÓN DE SUPERFICIES	RANURADO ANTIDESLIZANTE	EMPOTRAMIENTO: TERMO-PLÁSTICO	EMPOTRAMIENTO: CINTA

## HORMIGÓN

SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10

## ASFALTO

SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10

ASFALTO										
ELIMINACIÓN DE SUCIEDAD/ RESIDUOS	ELIMINACIÓN DE GRASA/ ACEITE	ELIMINACIÓN DE PINTURA	ELIMINACIÓN DE PINTURA EPOXI/2K	ELIMINACIÓN DE TERMOPLÁSTICO	ELIMINACIÓN DE CINTAS	ELIMINACIÓN DE RECORRIDOS PELIGROSOS	NIVELACIÓN DE SUPERFICIES	RANURADO ANTIDESLIZANTE	EMBUTIDO: TERMOPLÁSTICO	EMBUTIDO: CINTA

PERFIL DE SUPERFICIE										
SP1 (10-30 MILS)	SP2 (30-35 MILS)	SP3 (35-40 MILS)	SP4 (40-60 MILS)	SP5 (60-80 MILS)	SP6 (80-120 MILS)	SP7 (120-160 MILS)	SP8 (160-200 MILS)	SP9 (200-240 MILS)	SP10 (240-280 MILS)	

### CORTADORAS DE TAMBOR

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
CEPILLO DE ALAMBRE										
VIGA DE ACERO										
MAYAL DE CARBURO										
ASIENTO DE CARBURO										
FRESADORA CON PUNTA DE CARBURO										
CUCHILLA DE DIAMANTE										
PCD QUIKCUT PLANO										
PCD QUIKCUT FINO										
PCD QUIKCUT GRUESO										


F										
	F / M									
			F / M / C							
			F / M / C							
			F / M / C							
F / M										
	F									
		M								
							C			

### CORTADORAS ROTATORIAS

	SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
CEPILLO DE ALAMBRE										
72 BARRAS DE CARBURO										
48 BARRAS DE CARBURO										
24 BARRAS DE CARBURO										
PUNTA DE CARBURO										


F										
			F							
				M						
							C			

- MEJOR OPCIÓN DE CORTADORA
- OPCIÓN DE CORTADORA ADECUADA

- FINA - 0 ESPACIADORES
- MEDIANA - 1 ESPACIADOR
- GRUESA - 2 ESPACIADORES

# GRINDLAZER SERIE HANDHELD DC21 E Y RC71 E



GrindLazer Standard DC21 E y Standard RC71 E son soluciones ideales para realizar pequeños trabajos de preparación de superficies. Su diseño compacto y robusto facilita y acelera la eliminación de pintura en superficies horizontales y verticales. Disponibles en modelos de tambor (DC21 E) y rotatorio (RC71 E).

## LARGA VIDA ÚTIL EN LA MAYORÍA DE TRABAJOS DIFÍCILES

- Construcción de acero y plástico de alto impacto
- Transmisión y motor Makita® de eficacia probada

## CONFORT Y FLEXIBILIDAD

- La empuñadura reversible se ajusta a las necesidades de usuarios diestros o zurdos (solo disponible en DC21 E)

## DISEÑO QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO

- Cojinetes sellados para una vida útil prolongada y mayor facilidad de uso

## ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración



GRINDLAZERS DE LA SERIE HANDHELD	N.º PIEZA
DC21 E con cortadora de mayales de carburo	25N391
RC71 E con cortadora de mayales de carburo	25N392

# GRINDLAZER SERIE STANDARD DC87 G Y DC89 G



Los escarificadores GrindLazer Standard DC87 G (6,5 CV) y DC89 G (9,0 CV) son una excelente opción para los trabajos más pequeños de eliminación de marcas de tráfico y de recorridos peligrosos, así como para preparar superficies antes de aplicar nuevas marcas viales.

## UN DISEÑO QUE RESISTE LAS CONDICIONES DE CUALQUIER LUGAR DE TRABAJO

Bastidor completamente de acero de gran resistencia

## MOTOR PREFERIDO POR LOS CONTRATISTAS

Duradero motor Honda de 200 cm<sup>3</sup> (6,5 CV) o 270 cm<sup>3</sup> (9 CV)® con filtro Cyclone™

- El filtro Cyclone protege el motor del polvo nocivo en suspensión

## AJUSTES MICRO Y MACRO SENCILLOS

Control doble de profundidad

- Palanca con varias posiciones y mandos giratorios

## MENOR VIBRACIÓN PARA UNA MAYOR COMODIDAD DURANTE TODA LA JORNADA

Empuñaduras de agarre cómodo



Se muestra modelo Standard DC89 G

POWERED BY HONDA

## FUNCIONAMIENTO SENCILLO

- Manillar ajustable para adaptarse a distintos operadores
- Mando del acelerador de fácil acceso

## FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN INCORPORADA

Rueda delantera fija y giratoria

- Rueda giratoria para aplicaciones de difuminado
- Rueda fija para la eliminación de líneas rectas

## DISEÑO QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO

Rodamiento principal sellado

- Larga vida útil y facilidad de uso

## TRANSFERENCIA DE POTENCIA DURADERA Y DE PAR ALTO

Correas de transmisión triples

## ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración

## INDICADORES DE FÁCIL LECTURA

Tacómetro de doble uso y contador de horas

- Ideal para controlar el mantenimiento y garantizar que su equipo esté en las mejores condiciones posibles
- Muestra las RPM del motor mientras funciona

GRINDLAZERS DE LA SERIE STANDARD	N.º PIEZA
DC87 G (sin accesorios)	25M842
DC89 G (sin accesorios)	25M843

ACCESORIOS DE LA SERIE STANDARD	N.º PIEZA
Kit de agua de supresión de polvo	25N367
Kit para bordes	25M933

# GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL

PROFESSIONAL  
SERIES

## PRO DC1013 G

El GrindLazer Pro DC1013 G es un escafificador de tambor de alto rendimiento con un motor Honda de 390 cm<sup>3</sup> (13 CV), un ancho de corte máximo de 25,4 cm (10 pulg.) y una mayor selección de cortadoras para la eliminación de marcas viales y la nivelación y preparación de la superficies.



Se muestra  
Pro DC1013 G

POWERED BY HONDA

### CARACTERÍSTICAS PRESENTES EN TODOS LOS ESCARIFICADORES DE LA SERIE PROFESSIONAL

#### UN DISEÑO QUE RESISTE LAS CONDICIONES DE CUALQUIER LUGAR DE TRABAJO

Bastidor completamente de acero de gran resistencia

#### MOTOR PREFERIDO POR LOS CONTRATISTAS

Duradero motor Honda® de 390 cm<sup>3</sup> (13 CV) con filtro Cyclone

- El filtro Cyclone protege el motor del polvo nocivo en suspensión

#### CORTE EFICAZ “SIN REBOTES”

Diseño de peso central

- Mejor control para un corte de mejor calidad

#### FÁCIL CONTROL DE PROFUNDIDAD DE CORTE

Sistema de control de la profundidad DialDown™

- Fácil de “regular” para lograr un control preciso de la profundidad de corte

#### CORTES PRECISOS Y LARGA VIDA ÚTIL

- Conjuntos de ruedas de acero de precisión



GRINDLAZERS SERIE PROFESSIONAL	N.º PIEZA
PRO DC1013 G (sin accesorios)	25M846

ACCESORIOS DE LA SERIE PROFESSIONAL	N.º PIEZA
Kit de agua de supresión de polvo	25N368
Kit de polea de alta velocidad (solo para aplicaciones de embutido con tambor de diamante)	25M893
Kit para bordes	25M951

# GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL PRO RC813 G



El equipo GrindLazer Pro RC813 G es la opción ideal para cuando se necesitan eliminar líneas sin dejar surcos. La acción rotatoria de este escafificador pasa suavemente sobre la superficie, lo que permite la eliminación de marcas sin dejar líneas fantasmas, algo que lo convierte en el equipo perfecto para eliminar líneas sin rastros de surcos.



## CARACTERÍSTICAS DE TODOS LOS ESCARIFICADORES ROTATORIOS PROFESIONALES

### SIN LÍNEAS FANTASMA

Eliminador de líneas sin rastros de surcos

- El corte rotatorio elimina las líneas sin dejar surcos.

### MOTOR PREFERIDO POR LOS CONTRATISTAS

Duradero motor Honda® vertical de 390 cm<sup>3</sup> (13 CV) con arranque eléctrico

- Fácil arranque con solo pulsar un interruptor, incluso en climas fríos

### UN DISEÑO QUE RESISTE LAS CONDICIONES DE CUALQUIER LUGAR DE TRABAJO

Bastidor completamente de acero de gran resistencia

### CONTROL DEFINITIVO "SIN DAÑOS"

Sistema avanzado de control de profundidad

- Ajuste independiente de inclinación, profundidad y presión



# GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL PRO RC813 G DCS

El GrindLazer Pro RC813 G DCS cuenta con la ventaja añadida de un sistema de control de profundidad, el cual aumenta la precisión del operador y reduce su fatiga.

## MÁXIMO CONTROL Y FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN

Controlador DCS

- Ajuste el "punto cero" en el que la cortadora toca la superficie
- Muestra la "profundidad activa" desde el punto cero
- Unidades métricas e inglesas
- Diseño robusto para soportar condiciones de uso exigentes
- Componentes electrónicos completamente encapsulados
- Protección definitiva frente a vibraciones, el lugar de trabajo y las condiciones meteorológicas



## EVITE MEDICIONES Y CONJETURAS

Sistema de control de profundidad (DCS) de GrindLazer

- Ajuste rápida y fácilmente la profundidad de las cortadoras en consonancia con un terreno que no deja de cambiar
- Evita daños causados por "cortadoras caídas"



## CONTROL TOTAL DEL OPERADOR

Interruptor momentáneo remoto

- Controle la profundidad de corte mientras mantiene ambas manos en el GrindLazer

## RESISTENTE A LAS CONDICIONES DE TRABAJO

Actuador lineal

- Motor lineal robusto que resiste a entornos muy exigentes

## DISEÑO QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO

Cojinetes sellados

- Diseño libre de mantenimiento para una larga vida útil y facilidad de uso

## INDICADORES DE FÁCIL LECTURA

Tacómetro de doble uso y contador de horas

- Ideal para controlar el mantenimiento y garantizar que su equipo esté en las mejores condiciones posibles
- Muestra las RPM del motor mientras funciona



## EXTRACCIÓN RÁPIDA DE LAS CORTADORAS

Chasis inclinable

- Diseño sin herramientas para un cambio rápido y sencillo de las cortadoras

## COMODIDAD DURANTE TODA LA JORNADA

Barras de manillar regulables y antivibraciones

- Acolchadas y regulables para todos los usuarios

## ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración

GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL	N.º PIEZA
PRO RC813 G (sin accesorios)	25M847

ACCESORIOS DE LA SERIE PROFESSIONAL	N.º PIEZA
Kit de agua de supresión de polvo	25N368
Kit de polea de alta velocidad (solo para aplicaciones de empotramiento con tambor de diamante)	25M893
Kit para bordes	25M951

GRINDLAZER SERIE PROFESSIONAL	N.º PIEZA
PRO RC813 G DCS (sin accesorios)	25N669



# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION

## HP DC89 G Y HP DC1013 G

Los GrindLazers HP DC89 G y HP DC1013 G ofrecen una alta producción en la eliminación de líneas de tipo general. Con motores Honda de 270 cm<sup>3</sup> (9 CV) o 390 cm<sup>3</sup> (13 CV), anchuras de corte máximas de 20 cm o 25 cm (8 pulg. o 10 pulg.) y una mayor selección de cortadoras, los diseños resistentes e innovadores le permiten contar con cualquiera de ellas para una larga vida útil. El sistema de montaje de ruedas EasyGlide™ permite usar el equipo también con un LineDriver®.



### CARACTERÍSTICAS DE TODA LA SERIE HIGH PRODUCTION

#### MÁXIMA MANIOBRABILIDAD EN CARRETERA

##### Sistema de transmisión TriBelt™

- Diseño de correa de tres dientes que optimiza la transferencia de potencia y elimina costosos tiempos de inactividad

#### VIRAJES RÁPIDOS Y SENCILLOS

##### Rueda giratoria delantera Fat Track™

- Sistema comprobado de rueda giratoria delantera que permite girar de forma rápida y sencilla
- Maniobre mejor en las curvas
- Sin necesidad de "hacer fuerza" para moverlo

#### MÁS SEGURO, MÁS FÁCIL DE MANIOBRAR

##### Sistema de montaje de ruedas EasyGlide

- Rueda montada en la parte delantera junto con dos neumáticos traseros con aire
- Los neumáticos de aire ayudan a eliminar vibraciones

#### FUNCIONAMIENTO MÁS SEGURO

##### Sistema ProStart™ para uso extremo

- Arranque/parada fácil de la cortadora con embrague centrífugo
- Fácil arranque en frío
- Vida útil de la correa más prolongada y eliminación del peligro de retroceso

# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION

## HP DC1013 G DCS

El GrindLazer HP DC1013 G DCS cuenta con la ventaja añadida de un sistema de control de profundidad y arranque eléctrico que aumenta la precisión del operador y reduce su fatiga.



### EVITE MEDICIONES Y CONJETURAS

#### Sistema de control de profundidad (DCS) de GrindLazer

- Ajuste rápida y fácilmente la profundidad de las cortadoras en consonancia con un terreno siempre cambiante
- Evita daños causados por tambores caídos



### MÁXIMO CONTROL Y FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN

#### Controlador de DCS

- Ajuste el "punto cero" en el que la cortadora toca la superficie
- Muestra la "profundidad activa" desde el punto cero
- Unidades métricas e inglesas
- Diseño robusto para soportar condiciones de uso exigentes:
  - Componentes electrónicos completamente encapsulados
  - Protección definitiva frente a vibraciones, el lugar de trabajo y las condiciones meteorológicas

### CONTROL TOTAL DEL OPERADOR

#### Interruptor momentáneo remoto

- Controle la profundidad de corte mientras mantiene ambas manos en el GrindLazer

### MENOR FATIGA

#### Arranque eléctrico en todas las unidades DCS

- Puesta en marcha sencilla con solo girar una llave

#### FÁCIL CONTROL DE LA PROFUNDIDAD DE LAS CORTADORAS

##### Sistema de control de profundidad DialDown

- Fácil de "regular" para lograr un control preciso de la profundidad de corte con varias posiciones

#### CONFORT DURANTE TODA LA JORNADA

##### Tecnología de reducción de las vibraciones

- Hasta 4 veces menos vibración que la competencia
- Los neumáticos de aire, los cómodos agarres y el diseño de carrito se combinan para eliminar vibraciones, lo que reduce la fatiga del usuario
- Barras de manillar de agarre cómodo para un manejo preciso

#### ELIMINACIÓN DEFINITIVA

##### Tecnología InstaCut

- Es la única unidad que ofrece una activación "práctica" del sistema de cubierta de corte para las posiciones de arriba o abajo
- Permite que la plataforma "flote" en superficies irregulares
- Sistema sin herramientas

#### ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración

GRINDLAZERS DE LA SERIE HIGH PRODUCTION	N.º PIEZA
HP DC89 G (sin accesorios)	25M992
HP DC1013 G (sin accesorios)	25M993

ACCESORIOS DE LA SERIE HP	N.º PIEZA
Kit de agua de supresión de polvo	25N367
Guía de puntero de líneas retráctil	24D984

GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION	N.º PIEZA
HP DC1013 G DCS (sin accesorios)	25N658

# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION HP DC1021 G



La unidad GrindLazer HP DC1021 G es la elección ideal de alta producción para los trabajos de escarificado más exigentes. Con su dirección de corte hacia arriba ("Up-Cut"), no solo podrá eliminar todo tipo de líneas en estacionamientos y carreteras, sino que también podrá realizar trabajos de empotramiento y ranurado.



### REQUIERE LINEDRIVER

La GrindLazer HP DC1021 G con dirección de corte hacia arriba "Up-Cut"/inverso requiere el uso de un sistema LineDriver. Sistema de propulsión.



Se muestra  
HP DC1021 G

## CARACTERÍSTICAS DE TODOS LOS ESCARIFICADORES DE LA SERIE HIGH PRODUCTION

### MÁXIMA MANIOBRABILIDAD EN CARRETERA

#### Sistema de transmisión TriBelt

- Diseño de correa de tres dientes que optimiza la transferencia de potencia y elimina costosos tiempos de inactividad

### VIRAJES RÁPIDOS Y SENCILLOS

#### Rueda giratoria delantera Fat Track

- Sistema de rueda frontal probada que hace fácil y rápido girar
- Maniobre mejor en las curvas
- Sin necesidad de "hacer fuerza" para moverlo

### MÁS SEGURO, MÁS FÁCIL DE MANIOBRAR

#### Sistema de montaje de ruedas EasyGlide

- Rueda montada en la parte delantera junto con dos neumáticos traseros con aire
- Los neumáticos de aire ayudan a eliminar vibraciones

### MANEJO MÁS SEGURO

#### Sistema ProStart para uso extremo

- La facilidad de arranque/parada de la cortadora con embrague centrífugo es una de las unidades más seguras del mercado actual
- Arranque en frío sencillo con solo girar una llave

GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION	N.º PIEZA
HP DC1021 G (sin accesorios)	25M994

ACCESORIOS DE LA SERIE HP	N.º PIEZA
Kit de agua de supresión de polvo	25N367
Guía de puntero de líneas retráctil	24D984

# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION HP DC1021 G DCS



El GrindLazer HP DC1021 G DCS cuenta con la ventaja añadida de un sistema de control de profundidad y arranque eléctrico que aumenta la precisión del operador y reduce su fatiga.



### EVITE MEDICIONES Y CONJETURAS

#### Sistema de control de profundidad (DCS) de GrindLazer

- Ajuste rápida y fácilmente la profundidad de las cortadoras en consonancia con un terreno que no deja de cambiar
- Logre una profundidad de corte precisa para empotrar termoplásticos o cintas
- Evita daños causados por tambores caídos



Se muestra HP  
DC1021 G DCS

### FÁCIL CONTROL DE LA PROFUNDIDAD DE LAS CORTADORAS

#### Sistema de control de profundidad DialDown

- Fácil de regular para lograr un control preciso de la profundidad de corte con varias posiciones

### CONFORT DURANTE TODA LA JORNADA

#### Tecnología de reducción de las vibraciones

- Hasta 4 veces menos vibración que la competencia
- Los neumáticos de aire, los cómodos agarres y el diseño de carrito se combinan para eliminar vibraciones, lo que reduce la fatiga del usuario
- Barras de manillar de agarre cómodo para un manejo preciso

### MÁXIMO CONTROL Y FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN

#### Controlador DCS

- Ajuste el "punto cero" en el que la cortadora toca la superficie
- Muestra la "profundidad activa" desde el punto cero
- Unidades métricas e inglesas
- Diseño robusto para soportar condiciones de uso exigentes:
- Componentes electrónicos completamente encapsulados
- Protección definitiva frente a las vibraciones, el lugar de trabajo y las condiciones meteorológicas

### CONTROL TOTAL DEL OPERADOR

#### Interruptor momentáneo remoto

- Controle la profundidad de corte mientras mantiene ambas manos en el GrindLazer, incluso sentado en el LineDriver

### MENOR FATIGA

#### Arranque eléctrico en todas las unidades DCS

- Puesta en marcha sencilla con solo girar una llave

### ELIMINACIÓN DEFINITIVA O FLEXIBILIDAD AL EMPOTRAR

#### Tecnología InstaCut™

- Es la única unidad que ofrece una activación práctica del sistema de cubierta de corte para las posiciones de arriba o abajo
- Permite que la plataforma flote en superficies irregulares
- Sistema sin herramientas

### ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración

GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION	N.º PIEZA
HP DC1021 G DCS (sin accesorios)	25N659

# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION

## DC1538 G Y DC1520 E DCS



La serie DC15 DCS de escarificadores de tambor autopropulsado de uso intensivo está diseñada para hacer frente a los trabajos más exigentes de eliminación y preparación de superficies. Son capaces de eliminar marcas de hasta 38 cm (15 pulg.) de ancho y cuentan con el sistema electrónico DCS (Depth Control System) de Graco, que permite a los usuarios ajustar de forma rápida y precisa la profundidad de corte sin detener la producción. Hay disponibles modelos de gasolina y eléctricos para casi cualquier aplicación.



## CONTROL DE PROFUNDIDAD SOBRE LA MARCHA

**Ajuste la profundidad de corte sin detener la producción**

Se acabaron los días de ajustar manualmente la profundidad de corte. El sistema electrónico de Graco de control de profundidad (Depth Control System) sube y baja la cortadora con solo pulsar un botón.



Se muestra HP DC1520 E DCS



Se muestra HP DC1538 G

### CARACTERÍSTICAS DE TODA LA SERIE HIGH PRODUCTION DC15 DE ESCARIFICADORES

#### UNA SOLUCIÓN PARA TODO

- Se puede adaptar para nivelar, ranurar, escarificar y eliminar recubrimientos
- Recorrido de corte de hasta 38 cm (15 pulg.)
- Gran variedad de cortadoras disponibles
- Placa lateral de cambio rápido para facilitar la extracción del tambor

#### AUTOPROPULSADO

- La transmisión hidrostática de velocidad variable permite al usuario marcar la velocidad para cada aplicación

#### DISEÑO PARA LOS TRABAJOS MÁS DIFÍCILES

- Chasis totalmente de acero
- Diseño de baja vibración
- Cojinetes de larga duración

#### VARIAS OPCIONES DE POTENCIA

- Motor Kohler de gasolina® EFI de 38 CV
- 20 CV, 380/480 V, trifásico

#### ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración

#### EVITE MEDICIONES Y CONJETURAS

- Ajuste rápido y preciso de la profundidad de corte con solo pulsar un botón
- Logre una profundidad de corte precisa para nivelar, ranurar y empotrar
- Evite daños causados por "bidones caídos"

#### CONTROL TOTAL DEL OPERADOR

- Fácil ajuste mediante los botones del panel de control
- Ajuste el "punto cero" en el que la cortadora toca la superficie
- Ajuste la profundidad de corte en incrementos de 0,025 cm (0,01 pulg.)
- Muestra la "profundidad activa" desde el punto cero
- Unidades métricas e inglesas

#### DISEÑO SENCILLO QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO

- El cajetín de control de aluminio aguanta entornos de trabajo difíciles
- Todos los componentes electrónicos están encapsulados al 100 %, lo cual los protege de las vibraciones y condiciones meteorológicas
- El actuador lineal va metido en una caja sellada que resiste el agua, el polvo y la suciedad

HP DC1520 E DCS (MODELO ELÉCTRICO)	N.º PIEZA
Con kit de polea de velocidad estándar para tambores de mayales de carburo	25R103
Con kit de polea de alta velocidad para tambores de diamante/PCD	25P783
HP DC1538 G DCS (MODELO DE GASOLINA)	N.º PIEZA
Con kit de polea de velocidad estándar para tambores de mayales de carburo	25R100
Con kit de polea de alta velocidad para tambores de diamante/PCD	25P474

ACCESORIOS DE LA SERIE HP DC15	N.º PIEZA
Kit de rueda exterior para niveladora	19B634
KIT DE CONVERSIÓN DE ALTA VELOCIDAD PARA UTILIZAR TAMBORES DE DIAMANTE O PCD	N.º PIEZA
Para HP DC1520 E DCS (modelo eléctrico)	25U322
Para HP DC1538 G DCS (modelo de gasolina)	25Y324
KIT DE CONVERSIÓN DE VELOCIDAD ESTÁNDAR PARA EL USO DE TAMBORES DE MAYALES DE CARBURO	N.º PIEZA
Para HP DC1520 E DCS (modelo eléctrico)	25U325
Para HP DC1538 G DCS (modelo de gasolina)	25U730

# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION

## HP RC820 H



El escarificador rotatorio GrindLazer HP RC820 H está diseñado para la eliminación de marcas de gran volumen. Está diseñado para montarse en equipos de dirección deslizante con sistemas hidráulicos de bajo caudal y utiliza una variedad de conjuntos de cortadoras giratorias para eliminar diferentes tipos de marcas.

### ELIMINACIÓN DE GRANDES VOLÚMENES

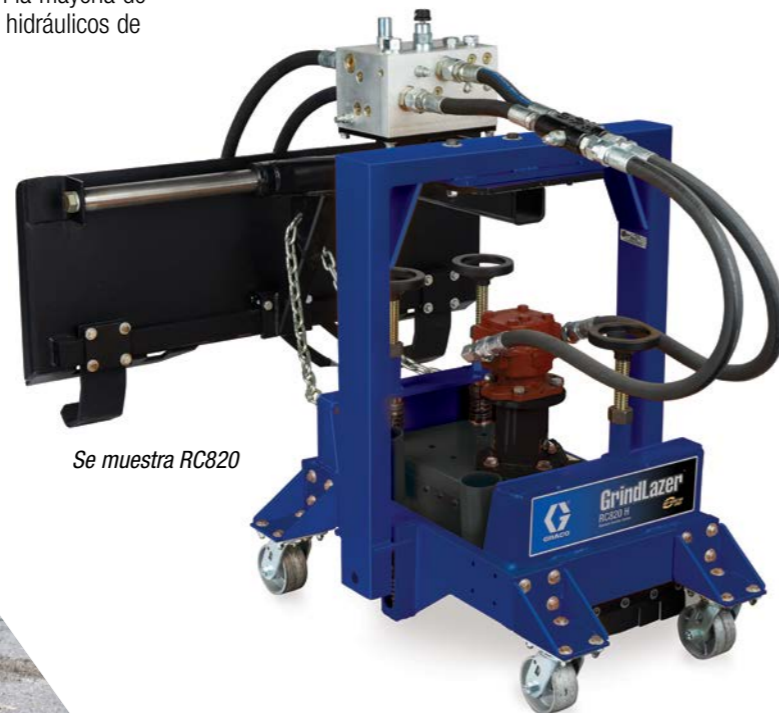
#### Un solo cabezal cortador

- Elimina una superficie de 20 cm (8 pulg.) de ancho
- Permite la extracción en superficies irregulares

### POTENCIA HIDRÁULICA

#### Sistema hidráulico de caudal bajo

- Funciona con la mayoría de los sistemas hidráulicos de bajo caudal



Se muestra RC820

# GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION

## HP RC1640 H Y RC1625 G



Los escarificadores rotatorios GrindLazer HP RC1640 H y HP RC1625 G no solo ofrecen la velocidad más alta de eliminación de marcas viales sin dejar surcos, sino que pueden hacerlo tanto en superficies de hormigón como de asfalto. Estas dos máquinas emplean tres conjuntos de cortadoras para eliminar marcas de hasta 40 cm (16 pulg.) de ancho. El RC1640 H funciona con un sistema hidráulico de alto caudal externo al vehículo, mientras que el RC1625 G funciona con un motor de gasolina de 25 CV.

### ELIMINACIÓN DEFINITIVA

#### Anchura de corte ajustable

- Se pueden girar tres cabezales de corte para eliminar una curso de hasta 40,6 cm (16 pulg.) de ancho

### VARIAS OPCIONES DE POTENCIA

- Hidráulica de alto caudal (HP RC1640 H)
- Motor Kohler® de gasolina de 25 CV (HP RC1625 G)



Se muestra RC1625 G



Se muestra RC1640 H

## CARACTERÍSTICAS DE TODOS LOS ESCARIFICADORES ROTATORIOS HIGH PRODUCTION

### SIN LÍNEAS FANTASMA

#### Eliminador de líneas sin rastros de surcos

- El corte rotatorio elimina las líneas sin dejar surcos.

### CONTROL "SIN DAÑOS" DEFINITIVO

#### Sistema de control de profundidad

- Ajuste multipunto para un control preciso de la profundidad

#### Suspensión de muelles

- Permite que las cortadoras "floten" en la superficie

### FIJACIÓN UNIVERSAL

#### Placa trasera de montaje rápido Bob-Tach®

- Conexión rápida sin herramientas de la placa trasera compatible con la mayoría de mini-cargadoras

### DISEÑO QUE RESISTE LAS CONDICIONES DE CUALQUIER LUGAR DE TRABAJO

- Bastidor completamente de acero de gran resistencia

### ABSORCIÓN DEL POLVO

- Puerto para el sistema de aspiración

GRINDLAZER SERIE HIGH PRODUCTION	N.º PIEZA
HP RC820 H (sin accesorios)	25P471

GRINDLAZERS DE LA SERIE HIGH PRODUCTION	N.º PIEZA
HP RC1640 H (sin accesorios)	25P472
HP RC1625 G (sin accesorios)	25P473

# CORTADORAS GAMA AMPLIADA PARA TODAS LAS APLICACIONES Y PERFILES DE SUPERFICIES

Graco ofrece múltiples tipos de cortadoras para abarcar una amplia variedad de perfiles de superficie y aplicaciones de eliminación.



## APLICACIONES DE TAMBOR (9 TIPOS DE CORTADORAS)

- Ranurado: mejora de la tracción y preparación de superficies para recubrimientos
- Eliminación de recubrimientos como pintura y termoplásticos
- Nivelación de superficies: para acabar con puntos alzados (riesgos de tropiezo)
- Embutido: termoplástico y cinta



Cepillo de alambre	Viga de acero	Mayal de carburo	Asiento de carburo

Fresadora con punta de carburo	Cuchilla de diamante	PCD QuikCut plano	PCD QuikCut fino	PCD QuikCut grueso

Cepillo de alambre	Clavija de carburo 72	Clavija de carburo 48	Clavija de carburo 24	Punta de carburo



## APLICACIONES ROTATORIAS (5 TIPOS DE CORTADORAS)

- Eliminación de pintura/termoplástico
- Preparación de superficies sin surcos

## ELIMINACIÓN SIN SURCOS

Las cortadoras rotatorias pasan suavemente sobre la superficie, eliminando las líneas sin dejar surcos.

# CORTADORAS DE DIAMANTE PCD QUIKCUT™

Los tambores de PCD QuikCut de Graco están revolucionando las aplicaciones de preparación de superficies y eliminación de recubrimientos gracias a la tecnología de diamante policristalino con autoafilado para rasurar suavemente la superficie. Estas cortadoras incorporan un material de PCD altamente densificado y optimizado para aplicaciones de alto impacto, que les permite durar más de 30 veces más que los mayales de carburo tradicionales. El eficaz diseño del tambor les permite cortar hasta el doble de rápido que los tambores de PCD de la competencia, al tiempo que ofrecen un perfil sumadamente uniforme en toda la trayectoria de corte.

### DURABILIDAD DE OTRO NIVEL

- Material PCD altamente densificado y optimizado para una mayor durabilidad en aplicaciones de gran impacto
- Dura >30 veces más que las cortadoras de carburo tradicionales

- Su hoja de corte con afilado automático mantiene el perfil durante toda la vida útil de la cortadora

### ELIMINACIÓN MÁS RÁPIDA

- La eficaz disposición de las cortadoras aumenta la velocidad de eliminación sin comprometer la calidad del corte

- Corta hasta el doble de más rápido que los tambores de PCD de la competencia

- Corta cuatro veces más rápido que las cuchillas de diamante tradicionales



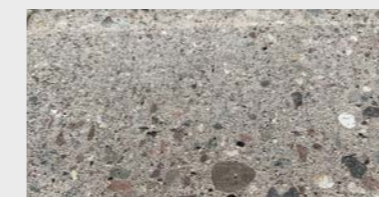
### MENORES COSTES DE SUSTITUCIÓN

- El diseño, con patente en trámite, permite sustituir las cortadoras individuales, lo que ahorra tiempo y dinero.

### CONSISTENCIA SUPERIOR DEL PERFIL

- Diseñado para ofrecer un perfil uniforme en toda la trayectoria de corte
- Ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluidos suelos de interior

### PCD QuikCut plano



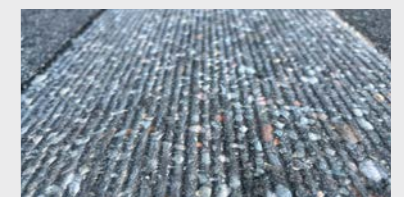
Crea un perfil plano ideal para pintura de tráfico y recubrimientos finos

### PCD QuikCut fino



Crea un perfil ligero que proporciona mayor adherencia para señalización con marcas viales y recubrimientos de suelos duraderos

### PCD QuikCut grueso



Crea un perfil grueso ideal para recubrimientos gruesos y eliminación agresiva

## CUCHILLAS DE DIAMANTE



Los tambores de diamante de Graco son excelentes para rasurar, ranurar y realizar empotramientos de cintas de señalización vial y termoplásticos. Pueden configurarse para ofrecer una amplia variedad de patrones de surcos diferentes.

## CORTADORAS DE CARBURO

Graco ofrece una gran variedad de cortadoras de carburo para casi cualquier aplicación. Estas cortadoras utilizan carburo de tungsteno de gran calidad para garantizar una larga vida útil.



### Mayales de carburo

- Ideal para eliminar marcas de pintura y epoxi, nivelar superficies y eliminar riesgos de tropiezo



### Asiento de carburo

- Estas versátiles piezas planas de carburo sirven para decapar, fresar y limpiar superficies de hormigón y asfalto



### Fresadoras con punta de carburo

- Las fresadoras raspan la superficie para eliminar marcas, por lo que son una opción adecuada para eliminar pintura, epoxi, cinta y termoplásticos



### Puntas de carburo

- Disponibles para escarificadores de tambor y rotatorios, las puntas de carburo son ideales para aplicaciones que requieran una eliminación agresiva de material o recubrimientos gruesos

## CORTADORAS DE ACERO

Graco ofrece una variedad de cortadoras fabricadas con acero de gran calidad. Estas cortadoras son ideales para trabajos ligeros como la eliminación de aceite, grasa, compuestos de curado o capas finas de pintura. Están tratados térmicamente para prolongar su vida útil.



### Viga de acero

- Ideal para una eliminación leve

## CORTADORAS ROTATORIAS DE CLAVIJAS DE CARBURO

Estas cortadoras son la elección ideal para eliminar marcas sin dejar surcos. Un escarificador rotatorio hace flotar estas cortadoras sobre la superficie, lo que les permite desconchar y rascar el recubrimiento sin dañar el sustrato subyacente.



### 24 barras

- Ideal para eliminar recubrimientos resistentes como termoplásticos y epoxis gruesos



### 48 barras

- Excelente cortadora universal para eliminar recubrimientos termoplásticos, epoxi o pintura gruesa



### 72 barras

- Ideal para eliminar capas finas como la pintura

## CEPILLO DE ALAMBRE



Los cepillos de alambre son ideales para eliminar compuestos de curado y limpiar superficies sin dañar el sustrato. Graco ofrece cepillos de alambre para equipos rotatorios y de tambor.





DRUM  
STYLE  
CUTTERS



Mayal de carburo



SE USAN EN:  
GRINDLAZER STANDARD DC21 E

Cortadora individual	Tambor totalmente montado	Kit de reconstrucción de tambor
19A009		
	25M889	25M890
	25N060	25N065

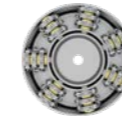
Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte	# Cortadoras	# Espaciadores	# Ejes
Mayal de carburo			1		
Mayal de carburo	Mediano	5 cm (2 pulg.)	36	42	6
Mayal de carburo	Grueso	5 cm (2 pulg.)	30	60	6

COMPONENTES DE  
TAMBOR  
HANDHELD

Número de pieza	Descripción
17W425	Espaciador - Tambor Handheld
19A416	Eje - Tambor Handheld
19A417	Placa de extremo - Tambor Handheld
17W879	Tambor desnudo (incluye portaherramienta, ejes, placas de extremo y elementos de fijación)



ROTARY  
STYLE  
CUTTERS



Mayal de carburo



SE USAN EN:  
GRINDLAZER STANDARD RC71 E

Cortadora individual	Tambor totalmente montado	Kit de reconstrucción de tambor
19A009		
	25M911	25N068

Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte	# Cortadoras	# Espaciadores	# Ejes
Mayal de carburo			1		
Mayal de carburo	Mediano	17,5 cm (7 pulg.)	21	21	7

COMPONENTES DE  
TAMBOR  
HANDHELD

Número de pieza	Descripción
19A414	Espaciador - Rotatorio Handheld
17W888	Eje - Rotatorio Handheld
17W889	Tambor rotatorio desnudo (incluye solamente portaherramienta)



**SE USAN EN:  
GRINDLAZER STANDARD DC87  
GRINDLAZER STANDARD DC89**

Cortadora individual	Tambor totalmente montado	Kit de reconstrucción de tambor
	25M950	

19A062		
	25M946	25N135
	25N077	25N136

19A016		
	25N091	25N151
	25N092	25N152
	25M936	25N153
	25N093	25N154
	25N094	25N155
	25N095	25N156

19A017		
	25N098	25N159
		25N160
	25M938	25N161
		25N162

Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte	# Cortadoras	# Espaciadores	# Ejes
Cepillo de alambre	Fino	20 cm (8 pulg.)			

Viga de acero			1		
Viga de acero	Fino	20 cm (8 pulg.)	208	4	4
Viga de acero	Fino	12,5 cm (5 pulg.)	152	88	4

Mayal de carburo 6 puntas			1		
Mayal de carburo 6 puntas	Fino	20 cm (8 pulg.)	112	4	4
Mayal de carburo 6 puntas	Fino	12,5 cm (5 pulg.)	76	92	4
Mayal de carburo 6 puntas	Mediano	20 cm (8 pulg.)	76	88	4
Mayal de carburo 6 puntas	Mediano	12,5 cm (5 pulg.)	52	148	4
Mayal de carburo 6 puntas	Grueso	20 cm (8 pulg.)	64	120	4
Mayal de carburo 6 puntas	Grueso	12,5 cm (5 pulg.)	40	176	4

Asiento de carburo			1		
Asiento de carburo	Fino	20 cm (8 pulg.)	112	8	4
Asiento de carburo	Fino	12,5 cm (5 pulg.)	72	104	4
Asiento de carburo	Mediano	20 cm (8 pulg.)	76	88	4
Asiento de carburo	Mediano	12,5 cm (5 pulg.)	52	152	4

Cepillo de alambre	Viga de acero	Mayal de carburo	Asiento de carburo	Fresadora con punta de carburo	QuikCut PDC plano	QuikCut PDC fino	QuikCut PDC grueso

Cortadora individual	Tambor totalmente montado	Kit de reconstrucción de tambor
19A039		
	25N112	25N167
	25N114	25N169
	25M940	25N171

Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte	# Cortadoras	# Espaciadores	# Ejes
Fresadora con punta de carburo			1		
Fresadora con punta de carburo	Fino	20 cm (8 pulg.)	28	36	4
Fresadora con punta de carburo	Mediano	20 cm (8 pulg.)	24	68	4
Fresadora con punta de carburo	Grueso	20 cm (8 pulg.)	20	104	4

**COMPONENTES DEL TAMBOR DE LA SERIE STANDARD**

Número de pieza
17W218
17X056
17X058
17X054

Descripción
Espaciador - Tambor Standard
Eje - Tambor Standard
Placa de extremo - Tambor Standard
Tambor desnudo (incluye portaherramienta, ejes, placas de extremo y elementos de fijación)

**CORTADORAS DE DIAMANTE PDC QUIKCUT**

QuikCut PDC plano	QuikCut PDC fino	QuikCut PDC grueso	Descripción	Anchura de corte	# Cortadoras
2001721	2001720	2003960	Conjunto de tambor, corte de 8 pulg.	20 cm (8 pulg.)	27
2003680	2003681	2004029	Cortadora de diamante PDC QuikCut		
	2004425		Tambor desnudo (sin cortadoras)		





**SE USAN EN:**  
**GrindLazer Pro DC1013**  
**GrindLazer HP DC89**  
**GrindLazer HP DC1013**  
**GrindLazer HP DC1021**



Cortadora individual	Tambor totalmente montado	Kit de reconstrucción de tambor
	19A001	

19A058		
	25M962	25N270
	25N194	25N271
	25N195	25N272

19A013		
	25N205	25N282
	25N206	25N283
	25N207	25N284
	25N208	25N285
	25N209	25N286
	25N210	25N287
	25M952	25N288
	25N211	25N289
	25N212	25N290

Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte	# Cortadoras	# Espaciadores	# Ejes
Cepillo de alambre	Fino	25,5 cm (10 pulg.)			

Viga de acero			1		
Viga de acero	Fino	25,5 cm (10 pulg.)	330	12	6
Viga de acero	Fino	20 cm (8 pulg.)	264	90	6
Viga de acero	Fino	15 cm (6 pulg.)	198	174	6

Mayal de carburo 8 puntas			1		
Mayal de carburo 8 puntas	Fino	25,5 cm (10 pulg.)	216	12	6
Mayal de carburo 8 puntas	Fino	20 cm (8 pulg.)	168	102	6
Mayal de carburo 8 puntas	Fino	15 cm (6 pulg.)	120	192	6
Mayal de carburo 8 puntas	Mediano	25,5 cm (10 pulg.)	150	133	6
Mayal de carburo 8 puntas	Mediano	20 cm (8 pulg.)	126	186	6
Mayal de carburo 8 puntas	Mediano	15 cm (6 pulg.)	96	234	6
Mayal de carburo 8 puntas	Grueso	25,5 cm (10 pulg.)	120	198	6
Mayal de carburo 8 puntas	Grueso	20 cm (8 pulg.)	96	234	6
Mayal de carburo 8 puntas	Grueso	15 cm (6 pulg.)	66	288	6



Cortadora individual	Tambor totalmente montado	Kit de reconstrucción de tambor
19A014		
	25N216	25N294
	25N217	25N295
		25N296
	25M954	25N297
	25N219	25N298
	25N220	25N299
	25N221	25N300
	25N222	25N301
	25N223	25N302

19A034		
	25N227	25N306
	25N228	25N307
	25N229	25N308
	25N230	25N309
	25N231	25N310
	25N232	25N311

Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte	# Cortadoras	# Espaciadores	# Ejes
Asiento de carburo			1		
Asiento de carburo	Fino	25,5 cm (10 pulg.)	216	12	6
Asiento de carburo	Fino	20 cm (8 pulg.)	168	102	6
Asiento de carburo	Fino	15 cm (6 pulg.)	120	186	6
Asiento de carburo	Mediano	25,5 cm (10 pulg.)	144	144	6
Asiento de carburo	Mediano	20 cm (8 pulg.)	120	192	6
Asiento de carburo	Mediano	15 cm (6 pulg.)	96	234	6
Asiento de carburo	Grueso	25,5 cm (10 pulg.)	108	210	6
Asiento de carburo	Grueso	20 cm (8 pulg.)	90	246	6
Asiento de carburo	Grueso	15 cm (6 pulg.)	66	294	6

Fresadora con punta de carburo			1		
Fresadora con punta de carburo	Fino	25,5 cm (10 pulg.)	42	132	6
Fresadora con punta de carburo	Fino	20 cm (8 pulg.)	36	174	6
Fresadora con punta de carburo	Fino	15 cm (6 pulg.)	30	216	6
Fresadora con punta de carburo	Mediano	25,5 cm (10 pulg.)	36	174	6
Fresadora con punta de carburo	Mediano	20 cm (8 pulg.)	30	210	6
Fresadora con punta de carburo	Mediano	15 cm (6 pulg.)	24	252	6

**COMPONENTES DEL TAMBOR PRO/HP**

Número de pieza
19A415
17W991
17W983
17W989

Descripción
Espaciador - Tambor Pro/HP
Eje - Tambor Pro/HP
Placa de extremo - Tambor Pro/HP
Tambor desnudo (incluye portaherramienta, ejes, placas de extremo y elementos de fijación)



Cuchilla de DIAMANTE	QuikCut PCD plano	QuikCut PCD fino	QuikCut PCD grueso

**Tambores de diamante PCD QuikCut de la serie Pro/HP**

QuikCut PCD plano	QuikCut PCD fino	QuikCut PCD grueso	Descripción	Anchura de corte	# Cortadoras
2001725	2001724	2003962	Conjunto de tambor, corte de 10 pulg.	25,5 cm (10 pulg.)	39
2001723	2001722	2003961	Conjunto de tambor, corte de 5 pulg.	12,5 cm (5 pulg.)	21
2003680	2003681	2004029	Cortadora de diamante PCD QuikCut (sencillo)		
2004426			Tambor desnudo (sin cortadoras)		

**Cuchillas de diamante de la serie Pro/HP**

N.º pieza	Descripción	Anchura de corte	N.º cuchillas	Espaciador de 1/8 pulg.	Espaciador de 1/4 pulg.	Chaveta cuadrada
24D583	Tambor de diamante, corte de 10 pulg., sin espaciado	25,5 cm (10 pulg.)	38	39	2	2
24B965	Tambor de diamante, corte de 5 pulg., sin espaciado	12,5 cm (5 pulg.)	19	21	21	2

24E289	Cuchilla de diamante
16A259	Placa de extremo roscada - Tambor de diamante
24D982	Mandril - Tambor de diamante
16A258	Espaciador de 1/8 pulg.
16A257	Espaciador de 1/4 pulg.
123252	Chaveta - Tambor de diamante



Cuchilla de diamante



Conjunto de tambor de diamante



**SE USAN EN:  
HP DC1538 G  
DCS  
HP DC1520 E  
DCS**

**Tambores de diamante PCD QuikCut serie DC15**

QuikCut PCD plano	QuikCut PCD fino	QuikCut PCD grueso	Descripción	Anchura de corte	# Cortadoras
2001727	2001726	2003963	Conjunto de tambor, corte de 15 pulg.	38 cm (15 pulg.)	80
2003680	2003681	2004029	Cortadora de diamante PCD QuikCut (sencillo)		
	2004427		Tambor desnudo (sin cortadoras)		

\*Kit de polea de alta velocidad necesario para tambores de PCD y diamante



Conjunto de tambor de diamante PCD QuikCut

**Cuchillas de diamante de la serie HP DC15**

Cuchilla para asfalto	Cuchilla para hormigón	Descripción	N.º cuchillas	Espaciador de 1/10 pulg.	Espaciador de 1/8 pulg.	Espaciador de 1/2 pulg.
25B382	25B383	Tambor de diamante, corte de 15 pulg., sin espaciado	58	0	59	2
25B384	25B385	Tambor de diamante, corte de 15 pulg., espaciado de 1/8 pulg.	43	42	44	2
19A106	19A107	Cuchilla de diamante				

19B428	Espaciador de 1/10 pulg.
19B430	Espaciador de 1/8 pulg.
19B429	Espaciador de 1/2 pulg.
19B427	Tambor desnudo (incluye mandril, placa de extremo y chavetas)



Cuchilla de diamante



Conjunto de tambor de diamante

\*Kit de polea de alta velocidad necesario para tambores de PCD y diamante

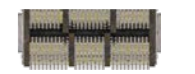
**Cortadoras de carburo de la serie HP DC15**

Tambor totalmente montado	Kits de reconstrucción de tambor	Descripción	Tipo de cortadora	N.º cortadoras	N.º espaciadores	N.º ejes
25B386	19B404	Tambor de mayales de carburo, corte de 15 pulg., espaciado fino	Mayal de carburo 8 puntas	210	5	5
25B387	19B405	Tambor de mayales de carburo, corte de 15 pulg., espaciado mediano	Mayal de carburo 8 puntas	155	120	5
25B388	19B406	Tambor de mayales de carburo, corte de 15 pulg., espaciado grueso	Mayal de carburo 8 puntas	120	200	5

19A027	Cortadora individual
19B433	Espaciador
19B432	Eje
19B434	Placa de extremo
19B431	Tambor desnudo (incluye portaherramienta, ejes, placas de extremo y elementos de fijación)



Mayal de carburo



Conjunto de tambor de mayales de carburo

\*Kit de polea de velocidad estándar necesario para cortadoras de mayal de carburo



**SE USAN EN:**  
**GrindLazer Pro RC813**  
**GrindLazer HP RC820 H**  
**GrindLazer HP RC1625 G**  
**GrindLazer HP RC1640 H**

Cepillo de alambre	Clavija de carburo 72	Clavija de carburo 48	Clavija de carburo 24	Punta de carburo

Solo cortadoras (juego completo)	Conjunto de cortadoras
25N330	25N333
19A089	25N365
19A088	25N364
19A087	25N363
25N332	25N335

Tipo de cortadora	Perfil	Anchura de corte
Cepillo de alambre	Fino	20 cm (8 pulg.)
72 clavijas de carburo	Fino	20 cm (8 pulg.)
48 clavijas de carburo	Mediano	20 cm (8 pulg.)
24 clavijas de carburo	Grueso	20 cm (8 pulg.)
Punta de carburo	Mediano	20 cm (8 pulg.)



## LINEDRIVER Y LINEDRIVER HD ¿POR QUÉ CAMINAR CUANDO SE PUEDE IR MONTADO?

Los accesorios LineDriver de Graco se enganchan a su GrindLazer para ofrecer los sistemas con operador montado disponibles más innovadores y fáciles de usar para duplicar la productividad.

### SOLUCIONES QUE MEJORAN SU PRODUCTIVIDAD

#### FÁCIL DE CONDUCIR

##### Sistema de pedal doble patentado

- Pedales ajustables para adaptarse a cada usuario
- Doble sentido de marcha: hacia delante y marcha atrás

#### ARRANQUE FÁCIL

##### Exclusivo sistema de arranque del motor ProStart™ (LineDriver HD con motor Honda)

- Esfuerzo de arranque del motor hasta un 50 % menor

#### MÁXIMO COMFORT

##### Asiento Cool-Comfort™

- El color gris se mantiene fresco bajo la luz directa del sol
- Asiento con respaldo alto para mejor apoyo
- Acolchado adicional para estar cómodo todo el día

#### PRECISIÓN CON Poca LUZ

##### Sistema de luces FlexBeam™

- Luz LED para mejorar la luminosidad con una larga vida útil y menos consumo
- Diseño retráctil y extraíble que previene daños y permite seguir trazando líneas

#### POTENCIA FIABLE





##### Elija su motor






- Motor Honda GX
- Motor con batería de litio









LINEDRIVERS	N.º PIEZA
LineDriver	262004
LineDriver HD	262005
LineDriver ES	25U671

ACCESORIOS DE LINEDRIVER	N.º PIEZA
KIT DE ENGANCHE (GRINDLAZER HP DC89 G/1013 G (DCS)/DC1021 G (DCS))	245321
KIT DE ENGANCHE (GRINDLAZER PRO RC813 G)	172277

	SERIE HANDHELD	SERIE STANDARD		SERIE PRO
				
Modelo de unidad	GrindLazer DC21 E	GrindLazer DC87 G	GrindLazer DC89 G	GrindLazer DC1013 G
PESO, KG (LB)	5,5 (12)	68 (150)	73 (160)	104 (230)
TIPO DE CORTADORA	Tambor	Tambor	Tambor	Tambor
ANCHURA MÁX. DE TRABAJO	5 cm (2 pulg.)	20 cm (8 pulg.)	20 cm (8 pulg.)	25,5 cm (10 pulg.)
DIÁMETRO DE TAMBOR DE CORTADORAS	10 cm (4 pulg.)	12,5 cm (5 pulg.)	12,5 cm (5 pulg.)	17,5 cm (7 pulg.)
MOTOR	Makita de 230 V	Honda de 200 cm <sup>3</sup> (6,5 CV)	Honda de 270 cm <sup>3</sup> (9 CV)	Honda de 390 cm <sup>3</sup> (13 CV)
ARRANQUE DEL MOTOR	N/D	Arranque manual	Arranque manual	Arranque manual
FILTRO DE AIRE	N/D	Cyclone™	Cyclone	Cyclone
TACÓMETRO/CONTADOR DE HORAS	NO	SÍ	SÍ	SÍ
VELOCIDAD MÁX. DE CORTE (CAMINANDO)	10 m <sup>2</sup> /h	30 m <sup>2</sup> /h	40 m <sup>2</sup> /h	65 m <sup>2</sup> /h
VELOCIDAD MÁX. DE CORTE (LINEDRIVER)	N/D	N/D	N/D	N/D
COMPATIBLE CON LINEDRIVER/MINICARGADORA	NO	NO	NO	NO
PUERTO DE ASPIRACIÓN	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CONEXIÓN DE AGUA	NO	Opcional	Opcional	Opcional
SISTEMA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD ELECTRÓNICO	NO	NO	NO	NO
GRINDLAZER (SIN ACCESORIOS)	25N391	25M842	25M843	25M846
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retoques</li> <li>• Trabajo con bordes</li> <li>• Paredes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de recubrimientos</li> <li>• Eliminación de recorridos peligrosos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>

SERIE HIGH PRODUCTION				
				
GrindLazer DC89 G	GrindLazer DC1013 G	GrindLazer DC1013 G DCS	GrindLazer DC1021 G	GrindLazer DC1021 G DCS
136 (300)	141 (310)	154 (340)	159 (350)	163 (360)
Tambor	Tambor	Tambor	Tambor, corte inverso	Tambor, corte inverso
20 cm (8 pulg.)	25,5 cm (10 pulg.)	25,5 cm (10 pulg.)	25,5 cm (10 pulg.)	25,5 cm (10 pulg.)
17,5 cm (7 pulg.)	17,5 cm (7 pulg.)	17,5 cm (7 pulg.)	17,5 cm (7 pulg.)	17,5 cm (7 pulg.)
Honda de 270 cm <sup>3</sup> (9 CV)	Honda de 390 cm <sup>3</sup> (13 CV)	Honda de 390 cm <sup>3</sup> (13 CV)	Vanguard de 630 cm <sup>3</sup> (21)	Vanguard de 630 cm <sup>3</sup> (21)
ProStart	ProStart	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico
Cyclone	Cyclone	Cyclone	Donaldson® de servicio intensivo	Donaldson® de servicio intensivo
SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
55 m <sup>2</sup> /h	75 m <sup>2</sup> /h	75 m <sup>2</sup> /h	N/D	N/D
120 m <sup>2</sup> /h	155 m <sup>2</sup> /h	155 m <sup>2</sup> /h	195 m <sup>2</sup> /h	195 m <sup>2</sup> /h
Opcional	Opcional	Opcional	Requerido	Requerido
SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
NO	NO	SÍ	NO	SÍ
25M992	25M993	25N658	25M994	25N659
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Alisado de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de epoxi</li> <li>• Ranurado para embutido (requiere kit de polea de alta velocidad - 25M893)</li> </ul>






	SERIE HANDHELD	SERIE PRO		SERIE HIGH PRODUCTION		
						
Modelo de unidad	GrindLazer RC71 E	GrindLazer RC813 G	GrindLazer RC813 G DCS	GRINDLAZER RC820 H	GRINDLAZER RC1640 H	GRINDLAZER RC1625 G
PESO, KG (LB)	6,8 (15)	204 (450)	209 (460)	218 (480)	434 (956)	434 (956)
TIPO DE CORTADORA	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria	Rotatoria
ANCHURA MÁX. DE TRABAJO	17,5 cm (7 pulg.)	20 cm (8 pulg.)	20 cm (8 pulg.)	20 cm (8 pulg.)	40 cm (16 pulg.)	40 cm (16 pulg.)
MOTOR	Makita de 230 V	Honda de 390 cm <sup>3</sup> (13 CV)	Honda de 13 CV	Hidráulico de bajo caudal (20 CV)	Hidráulico de alto caudal (40 CV)	Kohler (25 CV)
ARRANQUE DEL MOTOR	N/D	Arranque eléctrico	Arranque eléctrico	N/D	N/D	Arranque eléctrico
FILTRO DE AIRE	N/D	Standard	Standard	N/D	N/D	Standard
TACÓMETRO/CONTADOR DE HORAS	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
VELOCIDAD MÁX. DE CORTE (CAMINANDO)	10 m <sup>2</sup> /h	75 m <sup>2</sup> /h	75 m <sup>2</sup> /h	N/D	N/D	N/D
VELOCIDAD MÁX. DE CORTE (LINEDRIVER/MINICARCADORA)	N/D	N/D	N/D	95 m <sup>2</sup> /h	225 m <sup>2</sup> /h	225 m <sup>2</sup> /h
COMPATIBLE CON LINEDRIVER/MINICARCADORA	NO	NO	NO	Conexión universal de minicargadora Bob-Tach®		
PUERTO DE ASPIRACIÓN	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CONEXIÓN DE AGUA	NO	NO	NO	NO	NO	NO
SISTEMA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD ELECTRÓNICO	NO	NO	SÍ	NO	NO	NO
GRINDLAZER (SIN ACCESORIOS)	25N392	25M847	25N669	25P471	25P472	25P473
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retoques</li> <li>• Trabajo con bordes</li> <li>• Paredes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminación de pintura de señalización vial</li> <li>• Eliminación de termoplásticos</li> <li>• Preparación de la superficie antes de aplicar las marcas</li> </ul>				



Modelo de unidad	GrindLazer DC1538 G DCS	GrindLazer DC1520 E DCS
PESO, KG (LB)	329 (725)	413 (910)
TIPO DE CORTADORA	Tambor	Tambor
ANCHURA MÁX. DE TRABAJO	38 cm (15 pulg.)	38 cm (15 pulg.)
DIÁMETRO DE TAMBOR DE CORTADORAS	25,5 cm (10 pulg.)	25,5 cm (10 pulg.)
MOTOR	Kohler (38 CV)	380 V (20 HP)
ARRANQUE DEL MOTOR	Arranque eléctrico	N/D
FILTRO DE AIRE	Uso intensivo	N/D
TACÓMETRO/CONTADOR DE HORAS	SÍ	SÍ
VELOCIDAD MÁX. DE CORTE	325 m <sup>2</sup> /h	325 m <sup>2</sup> /h
COMPATIBLE CON LINEDRIVER	NO	NO
PUERTOS DE ASPIRACIÓN	2	2
SISTEMA DE CONTROL DE PROFUNDIDAD ELECTRÓNICO	SÍ	SÍ
GRINDLAZER CON KIT DE POLEA DE ALTA VELOCIDAD PARA TAMBORES DE DIAMANTE/PCD	25P474	25P783
GRINDLAZER CON KIT DE POLEA DE VELOCIDAD ESTÁNDAR PARA TAMBORES DE MAYALES DE CARBURO	25R100	25R103
APLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelación de superficies irregulares</li> <li>• Eliminación de recubrimientos</li> <li>• Empotramiento y ranurado</li> <li>• Eliminación de marcas viales</li> </ul>	

LINEDRIVERS

			
Modelo de unidad	LineDriver	LineDriver HD	LineDriver ES
NÚMERO DE PIEZA	262004	262005	25U671
VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO: KM/H (MPH) HACIA DELANTE KM/H (MPH) MARCHA ATRÁS	Hasta 16 (10) Hasta 10 (6)	Hasta 16 (10) Hasta 10 (6)	Hasta 16 (10) Hasta 11 (7)
TAMAÑO DEL MOTOR EN CM <sup>3</sup> (CV)	Honda de 160 cm <sup>3</sup> (5,5 CV)	Honda de 200 cm <sup>3</sup> (6,5 CV)	x3 litio, 24 V, 5 Ah
PESO, KG (LB)	120 (265)	125 (275)	174 (384)
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE, LITROS (GAL)	3,6 (0,95)	3,6 (0,95)	-
SISTEMA DE ARRANQUE DEL MOTOR	Arranque manual	ProStart	Arranque eléctrico





## LA PROMESA QUE LE HACEMOS

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

### Experiencia 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 síntesis, 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, nos asociamos con nuestros clientes para comprender mejor cómo se están implementando nuestros productos en el campo, luego usamos 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 a abordar sus necesidades.

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

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2024 Graco Distribution BV 344384ES-J 08/24. 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 de efectuar 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).