



50



T



T



T

50

INFORMACIÓN, CONSULTAS y SERVICIOS:

FÁBRICA, OFICINAS Y ALMACÉN CENTRAL:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España
Tel.: (+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com

ALMACÉN REGULADOR:

Parque Industrial de Villamuriel.
C/ Belgica nº 77
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

DELEGACIÓN MADRID:

C/ Camino de las Hormigueras
142 Nave 1B
28031 Madrid - España
Tel.: (+34) 91 3321207
e-mail: satmadrid@gahesa.com

NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:

SAT CENTRAL:

Parque Industrial de Villamuriel
Avda. Comunidad Europea, 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España
Tel.: (+34) 979 761020
e-mail: gahesa@gahesa.com

SAT MADRID:

C/ Camino de las Hormigueras
142 Nave 1B
28031 Madrid - España
Tel.: (+34) 91 3321207
e-mail: satmadrid@gahesa.com

PEDIDOS:

Teléfono: (+34) 979 761020
PEDIDOS NACIONALES: comercial@gahesa.com
PEDIDOS INTERNACIONALES: export@gahesa.com

ÍNDICE

01

TURBINAS XVL - HVLP:

- FLEXSPRAY PRO 18V p. 04 - 05
- FOCUS p. 06 - 07
- CAPSPRAY p. 08 - 12

02

AIRLESS DE PISTÓN ELÉCTRICO:

- DE ENTRADA:
- CONTROLMAX 1900 p. 13
- COMPACT 190 p. 14

- PROFESIONAL:

- > DE PISTÓN:
- Gama IMPACT p. 15 - 20
Cuadro comparativo p. 21
- Gama IMPACT X p. 22 - 27

- > ELÉCTRICA mini HIDRÁULICA:
- Gama ÉLITE p. 28 - 34

- > PISTÓN HIDRÁULICO:
- POWRBEAST p. 35 - 36
- POWRTWIN p. 37 - 38

03

SEÑALIZACIÓN VIAL:

- > MEMBRANA HIDRÁULICA:
• POWRLINER p. 39 - 42

- > PISTÓN HIDRÁULICO:
• POWRLINER p. 43 - 47
• Cuadro comparativo p. 48 - 49

- > ASIENTOS AUTOPROPULSADOS:
• LazyLINER Élite p. 50
• LazyLINER PRO

04

EQUIPOS DE TEXTURIZADO:

- POWRMAX 420 p. 51 - 52

05

VAPORIZADOR PAPEL PINTADO:

- PROSTEP STEAMER p. 53 - 54

06

PISTOLAS AIRLESS:

- Pistola Airless Serie RED: p. 55 - 56
- Pistola Airless Serie S: p. 57
- Pistola Airless ControlMax p. 58

07

ACCESORIOS

- Accs. Airless p. 59 - 73
- Accs. Turbinas Eléctricas p. 74 - 78
- Accs. Señalización Vial p. 78 - 82
- Accs. Equipo de Texturizado p. 83

01 Turbinas ELÉCTRICAS HVLP y XVLP



FLEXSPRAY PRO 18V Turbina a batería con sistema XVLP Extra Volume Low Pressure

El rendimiento de un equipo Airless y el control de XVLP integrados en un pulverizador versátil.

FLEXSPRAY es alta calidad de acabados, grandes rendimientos y muy bajo coste de mantenimiento. Es hora de invertir en las características y el desempeño amplificados que generarán un IMPACTO importante en su margen.



FLEXSPRAY - LIBERTAD - ALTOS ACABADOS - SIN MANTENIMIENTO

- > Todas las ventajas de una turbina junto a la libertad de las herramientas HANDHELD de batería.
- > Compatible con todas las baterías Bosch Professional de 18 V a partir de 2008.
- > Libertad de movimientos, sin cables.
- > Ideal para trabajos pequeños y medianos de hasta 50 m² y calidad de altos acabados.
- > Sencillez de diseño y robustez: mínimo mantenimiento, sin bombas ni válvulas que se atranquen ni tengan desgastes prematuros.
 - > Posibilidad de trabajar con productos base agua y disolvente.
 - > Compatible con todos los frontales Titan Focus.
 - > Reparto de peso óptimo para máximo confort en el trabajo.

FLEXSPRAY PRO 18V

Más flexible que nunca con el sistema AMPShare alimentado por batería Bosch que ofrece una libertad de movimiento sin cables.

Motor sin escobillas y muy eficiente

- Potente, de bajo mantenimiento y compacta.

Advertencia por vibración

Diseño ergonómico del mango con revestimiento de goma para un manejo perfecto. Advertencia haptica cuando el nivel de la batería es crítico.

AMPShare Profesional Bosch 18 V

- Flexibilidad a través de un sistema de batería líder mundial.

Panel de control

- Protegido de la pulverización. Visión general óptima con advertencia de saturación de filtro, regulación del volumen de aire e indicador de batería.

Sistema de cambio rápido

- Fácil cambio de aplicación. Cambio de Frontal completo, boquilla y depósito con material con un solo click.

Boquilla y Frontal Finefinish PRO de altos acabados

- Diseño compacto y extraligero con muy poca niebla de pulverización para un trabajo cómodo y saludable.

Frontal Finefinish

Frontales: (*) OPCIONALES:



(*) CONSULTAR ACCESORIOS EN PÁGS. 7 y 70



ESPECIFICACIONES	FLEXSPRAY PRO 18V KIT	FLEXSPRAY PRO 18V BARE
Voltaje	18 V	
Consumo de energía	370 W	
Máx. Presión de trabajo	0.2 bar	
Volumen del depósito	1 litro	
Peso	1.9 Kg. (incl. batería) 1.3 Kg. (excl. batería)	
El paquete incluye	Unidad básica FlexSpray Pro 18 V, Frontal FineFinish Pro, 2 Baterías Bosch AMPShare 4 Ah ProCore 18 V, cargador Bosch GAL40-18 V, maletín de transporte L-Boxx 374 con bandeja para accesorios, filtro de tubo vertical y Kit de limpieza.	Unidad básica FlexSpray Pro 18 V Accesorio de pulverización FineFinish Pro, filtro de tubo vertical, juego de limpieza.
REFERENCIA	16T2443233	16T2443232



Turbinas **FOCUS**

con sistema XVLP Extra Volume Low Pressure

El rendimiento de un equipo airless y el control de XVLP integrados en un pulverizador versátil.

Características:

- > **ALTA PRODUCTIVIDAD** El sistema de pulverización XVLP tiene una productividad similar a una pistola airless de baterías usando una boquilla 413.
- > **ACABADO PROFESIONAL** Proporciona una terminación fina profesional con altos acabados propios del estilo aerográfico con la productividad XVLP.
- > **10 VECES MÁS DURADERO** Que un airless portátil a batería.

Mantenemos el FOCO en los profesionales. **FOCUS** es alta calidad de acabados, grandes rendimientos y muy bajo coste de mantenimiento. Es hora de invertir en las características y el desempeño amplificados que generarán un IMPACTO importante en su margen.

> **AMPLIO CAMPO DE PULVERIZACIÓN** Ajuste del tamaño de pulverizado de 1 a 36 cm y cambio rápido de horizontal a vertical girando la boquilla.

> **CAMBIO RÁPIDO DE APLICACIÓN SIST. "PLUG'N' SPRAY"** Cambio de deposito y cabezal rápido y sobre la marcha según tipo de aplicación.

> **DISEÑO FUNCIONAL Y CON ASA ERGONÓMICA** Cómoda de transportar, fácil enrollamiento de la manguera y almacenaje de la pistola.

FOCUS 500

13T2358454

Pulveriza lacas, barnices, esmaltes y pinturas plásticas con la **Focus 500**. Cambia de material de pulverización rápida y fácilmente en un solo paso. En pequeños y medianos proyectos aúna las ventajas del sistema airless (producción) XVLP (acabados y baja polución) y rodillo (facilidad y limpieza). Bandolera. Apto sólo para disolventes de alcoholes minerales puros.

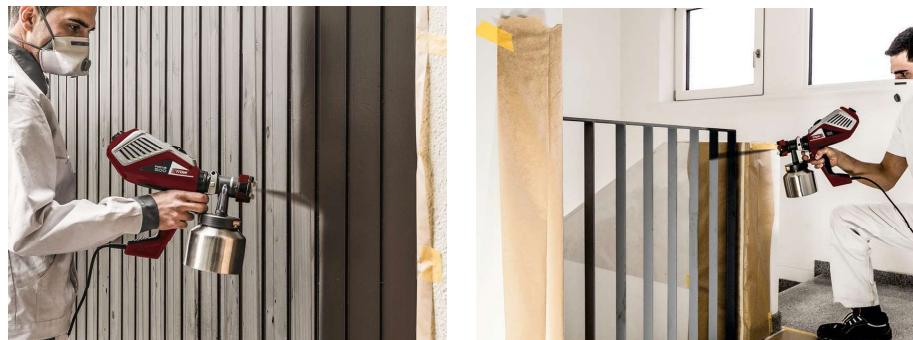


DATOS TÉCNICOS

- > Tensión: 230 V. 50 HZ.
- > Potencia motor: **700 W**
- > Potencia en boquilla: 220 W
- > Capacidad del depósito: 1 l.
- > Cable eléctrico: 4 m
- > Peso: 2.3 Kg.

EQUIPAMIENTO

- Focus 500
- Frontal Multifinish
- Cepillo de limpieza
- Junta de boquilla de recambio
- Junta del frontal de recambio
- Filtro 30 mesh **blanco**
- Filtro 50 mesh **rojo**
- Recambio de filtro de aire
- Bandolera
- Tolva de papel 3 unds.
- Caja de herramientas



FOCUS 700

13T2335642

CARACTERÍSTICAS:

- > Nuevo e innovador motor XVL "sin etapas".
- > +47% producción de volumen de aire y +38% amplitud de abanico (con boquilla X-Speed). Equivalente a 4 o 5 etapas en motores tradicionales.
- > Óptimo para pequeños y medianos proyectos hasta 50 m².
- > Apto sólo para disolventes de alcoholes minerales puros.

DATOS TÉCNICOS

- > Tensión: 230 V. 50 Hz.
- > Potencia motor: **1400 W**
- > Potencia en boquilla: 300 W
- > Capacidad del depósito: 1 l.
- > Manguera: 5 m.
- > Cable eléctrico: 4 m.
- > Peso: 8 Kg.

EQUIPAMIENTO

- Focus 700
 Pistola y manguera de aire
 Frontal Multifinish
 Cepillo de limpieza
 Recambio junta boquilla
 Filtro 30 mesh blanco
 Filtro 50 mesh **rojo**
 Correas de fijación de la manguera de aire 2 unds.
 Tolva de papel 3 unds.



Turbina muy ligera de alto rendimiento. Control de pulverización directo

La innovadora tecnología de boquillas Visco: pulverizado de alta calidad. Gracias al chorro plano entregado por la boquilla de ranura se asegura una alta velocidad de trabajo

FRONTALES

Los frontales ofrecen la flexibilidad de cambiarse rápida y fácilmente con unos pocos movimientos. Gracias a la **tecnología "plug'n'spray"** estará preparado para cualquier proyecto. Limpiezas más rápidas.

**FRONTAL FINEFINISH**

Recomendado para **tintes y lacas**. No apto para disolventes base alcohol y abrasivos.

Boquilla redonda 1.8 m.

Depósito de aluminio 1.000 ml.

> Tubo aspiración Standard.
 > 2 x Tubo de aspiración fino.

Opcional

**FRONTAL MULTIFINISH**

Recomendado para todo tipo de **lacas estándar**. No apto para disolventes base alcohol y abrasivos.

4.1 mm X-Speed tip

Depósito de aluminio 1.000 ml.

> Tubo aspiración Standard.
 > Tubo de aspiración fino.
 > Filtro alimentación tubo grueso.

Standard en embalaje

**FRONTAL WALLFINISH**

Recomendado para **emulsiones y pinturas acrílicas base agua**.

4.1 mm X-Speed tip

Depósito de plástico 1.400 ml.

Tubo aspiración para plásticos.

Opcional

Referencia

16T2335657

Referencia

16T2335658

Referencia

16T2335659

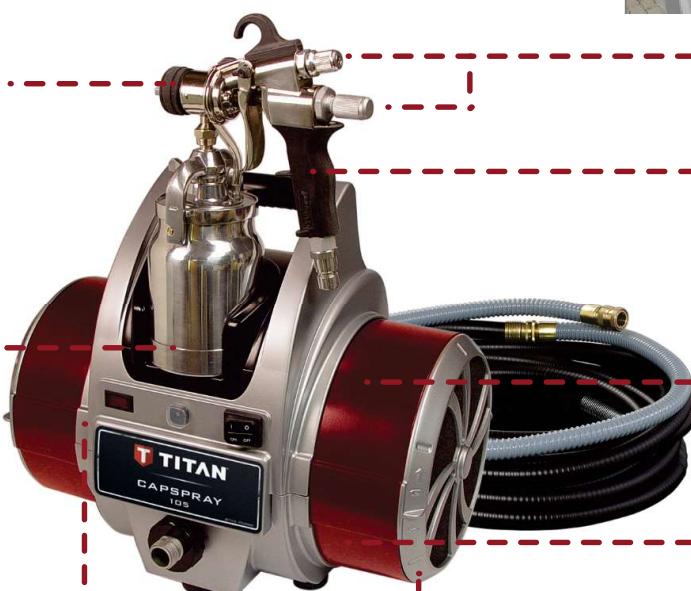
Turbinas CAPSPRAY

Especialistas en pintura HVLP de alto rendimiento con un diseño muy fácil de usar.



El chorro de pulverización se puede ajustar directamente en la pistola con **precisión** al objeto en particular en una sola operación.

Práctica zona de **almacenamiento** para la pistola. En descansos laborales y para el transporte, la pistola puede ir acogida de forma segura en la unidad.

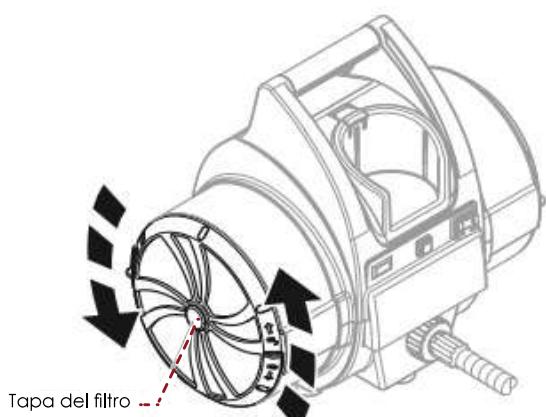


Filtración de aire DOBLE

- Por un lado el aire de refrigeración de la unidad (filtro espuma y prefiltro)
- Por el otro lado aire de atomización (filtro de tipo automotriz con prefiltro).

- Ultrapotente gracias a la **turbina de 5 etapas**.

* Incluye caja de herramientas incorporada para agujas, boquillas de aire y llave para boquillas.



FILTROS CS 105

- > Filtros DOBLES mejorados.
- > Filtro tipo automotriz plisado con prefiltro para prolongar su vida útil. El filtro de aire de tipo automotriz de alto rendimiento ofrece aire de atomización limpio y un patrón de ventilador constante.
- > Filtro de espuma de 45 ppi (poros por pulgada) con prefiltro en el lado de refrigeración.
- > Las tapas de filtro de liberación rápida permiten quitarlas fácilmente para limpiar o reemplazar filtros.



CARACTERÍSTICAS:

- > **ATOMIZACIÓN PODEROSA.** Atomiza revestimientos sin disolución o casi nada.
- > **EFICIENCIA DE ALTA TRANSFERENCIA.** Llega hasta el 90%.
- > **FILTRACIÓN DE AIRE DOBLE.** Filtro de gama alta. Similar a los utilizados en automoción con el más alto poder de filtrado.
- > **PRE-FILTROS.** Tanto para el aire atomizador como el del aire refrigerante. Alargan la vida del filtro principal.
- > **CAJA DE HERRAMIENTAS INTEGRADA.** Para agujas, boquillas, tapas de aire y llaves de boquillas.
- > **SOPORTE DE TAZA INTEGRADO**
- También se sirve como una estación de acoplamiento para accesorios de la bomba de transferencia
- > **LUZ DE ADVERTENCIA DE FILTRO SUCIO**
- Extienda la vida útil de su turbina y mantenga el máximo rendimiento con filtros limpios.

CAPSPRAY 105

con sistema HVLP High Volume Low Pressure
13T276047

Turbina de 5 etapas. Los proyectos más grandes que involucran recubrimientos más pesados requieren la potencia de 5 etapas y la confiabilidad a largo plazo del **Capspray 105**, una turbina HVLP sólida, pero muy ligera, **capaz de atomizar pinturas plásticas, esmaltes o barnices de gran viscosidad base agua o disolvente con poca o sin dilución**. Esta es la turbina que usan los profesionales cuando los proyectos son muy exigentes y de cierta embergadura.

Explora las posibilidades que te ofrecen sus accesorios como sus depositos de gravedad para productos de alta viscosidad e incluso acabados texturizados tipo go-telé. Tambien podras conectar Calderines de presión para darle gran autonomía de trabajo o provocar distintos efectos como multicolores...

DATOS TÉCNICOS

- > Tensión: 220 V. 50/60 Hz
- > Consumo max. 9.0 A
- > Potencia: 1.836 W
- > Presión max. de 0.55 bar: 21.000 rpm
- > Peso: 15 kg
- > Longitud del cable: 3 m
- > Capacidad: 1 l
- > Juego de boquillas: No. 4 (1.8 mm)
- > Temperatura max.: 43° C
- > Volumen recubrimiento: 0.35 l./min.

EQUIPAMIENTO

- Turbina Capspray 105
- Pistola HVLP MAXUM II
- Manguera de aire 9 m.
- Latiguillo flexible 1.5 m
- Caja de herramientas



> Pistola MAXUM II 16T524041

CAPSPRAY X80

con sistema XVLP Extra Volume Low Pressure
16T2439416

Turbina de gama alta con **tecnología XVLP**, con cuya potencia permite adaptarla a más trabajos de **interior y exterior**, y puede ampliarse con accesorios adicionales. La **CapSpray X80** es equivalente en potencia a turbinas con tecnología estándar de **4 etapas**. Con el pulverizador XVLP **resistente a los disolventes**, se pueden procesar todas las pinturas comunes a base de agua y a base de disolventes.



DATOS TÉCNICOS

- > Potencia: 1,15 KW
- > Nivel de ruido: 80 dB
- > Tipo de motor: Eléctrico
- > Tensión / Frecuencia: 230 V/50 Hz
- > Tipo de pulverización: XVLP / HVLP
- > Presión máxima: 0,3 bar
- > Alcance de trabajo: 50 - 200 m²
- > Peso: Turbina sola: 4,08 Kg. / Turbina completa con manguera y pistola: 6,8 Kg.
- > Materiales adecuados: Materiales aceitosos, esmaltes, imprimaciones, barnices, látex, etc.

EQUIPAMIENTO

Turbina Capspray X80
Pistola HVLP MAXUM II
Manguera flexible de aire 7,6 m.
Caja de herramientas

La tecnología de baja presión de **CAPSPRAY X80** crea una niebla de **pulverización mínima** que es inofensiva para el material y el medio ambiente. Todos los ajustes de velocidad de aire y material son totalmente ajustables en el pulverizador para adaptarse al objeto que se está recubriendo.

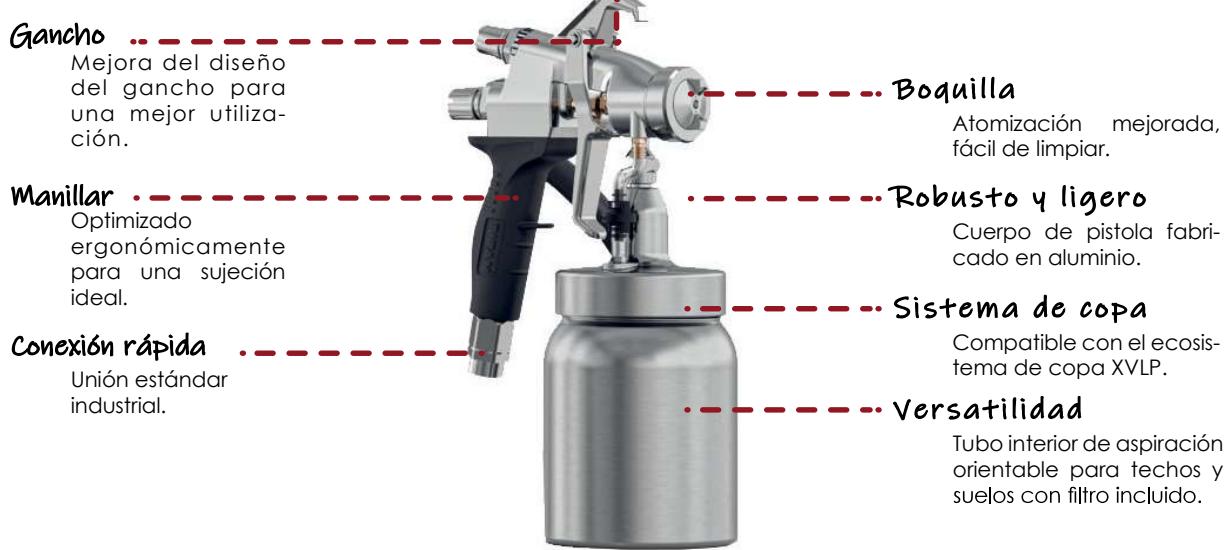
Recomendado para: superficies metálicas (barandillas, radiadores,... con accesorios adicionales para garajes, puertas y vallas) y superficies de madera (mesas, puertas, marcos, fachadas de cocina, muebles, etc.)

CAPSspray X80





PISTOLA DE ALTOS ACABADOS, más ligera y compacta.



VENTAJAS DE CAPSPRAY X80

- > Dispositivo XVL más eficiente del mercado. Caudal de aire extremo gracias a la alta eficiencia de la tecnología de su turbina.
- > Ahorro de tiempo superior al 60%, con respecto a brocha y rodillo.
- > Ahorro de material hasta un 40%, comparado con un equipo de Airless.
- > Excelente patrón de pulverización fina, incluso con materiales solubles en agua.
- > Opacidad superior: la mayoría de los materiales se pueden aplicar sin diluir.
- > Menor tiempo de instalación y limpieza, siempre preparado para la acción.
- > Fácil de transportar y apto para obras de construcción por ser compacto, ligero y robusto.
- > Manejo fácil y sencillo, los ajustes se realizan directamente desde la pistola.
- > Diferentes configuraciones de chorro de pulverización sin cambiar las boquillas y bajo exceso de pulverización gracias a la tecnología de baja presión.
- > Hueco para dejar pistola de succión y gancho para pulverizaciones XVL con depósito por gravedad (el pulverizador con depósito de alimentación por gravedad está disponible como accesorio independiente).
- > Caja de almacenamiento integrada: ideal para guardar agujas, tapones de aire, herramientas y productos de limpieza.
- > Luz de advertencia de saturación de filtros: Indica cuándo es necesario limpiar o reemplazar los filtros. Manguera extremadamente flexible y ligera.



Airless ELÉCTRICO 02



AIRLESS ELÉCTRICO DE ENTRADA

- CONTROL MAX 1900
- COMPACT 190

CONTROL MAX 1900

CONTROL MAX 1900 Carro Alto
16T2371081

CONTROL MAX 1900
16T2371077

IDEAL PARA LOS TRABAJOS DE INTERIOR PEQUEÑOS Y ESPO-RÁDICOS. APTO SÓLO PARA PRODUCTOS AL AGUA.

La nueva tecnología **HIGH EFFICIENCY Airless™ HEA** elimina el miedo a la pulverización, con un control sin igual y con un sistema de pulverización exclusivo para un acabado más uniforme.

CARACTERÍSTICAS ControlMax 1900:

- > 55% MENOS DE DESPERDICIO DE PINTURA
- > Una pulverización más suave, mejora el control para un acabado más consistente.
- > Elimina el miedo a pintar sin aire.
- > Perfecta para la rehabilitación o semi profesionales que estén listos a dejar el rodillo.
- > Fácil de transportar.
- > Dura 3 veces más que otros pulverizadores de su nivel.
- > Una pulverización más suave, mejora el control para un acabado más consistente.
- > Elimina el miedo a pintar con airless.

DATOS TÉCNICOS

- > Presión máxima: 110 bar
- > Motor: 0.6 KW
- > Tensión: 230 V. 50 Hz.
- > Tamaño de boquilla: 0.019"
- > Volumen de entrega máx.: 1.5 l./m.
- > Peso: 7,6 Kg. mod. SKID
13 Kg. mod CARRO ALTO

EQUIPAMIENTO

Control MAX 1900 ó Control MAX 1900 CARRO ALTO, Pistola de metal, Filtro interior/giratorio, manguera de 15 m. manómetro, extensión de 30 cm. y boquillas 311,515 y 619



> CONTROL MAX 1900



> CONTROL MAX 1900 Carro Alto

COMPACT 190

16T2429263

Rápido, limpio y perfecto: COMPACT 190. El pulverizador de pintura sin aire para trabajos esporádicos y pequeños de interior con productos al agua y disolventes.

**DATOS TÉCNICOS**

- > Potencia: 800 W
- > Tamaño máx. boquilla: 0.019" - 0.021"
- > Caudal máx.: 1.9 l./m.
- > Longitud de manguera: 15 m.
- > Presión máx. 207 bar
- > Peso: 30 Kg.

EQUIPAMIENTO

Compact 190, pistola RX-80 con cabezal G, Boquilla HEA ProTip 517 y 15 m. de manguera

RX 80

Pistola airless 250 bar:

- > **Comfort Grip™** El diseño ergonómico ofrece una mayor comodidad.
- > **Conjunto de empaquetaduras con una vida útil mayor.** Dura más tiempo con un mayor rendimiento.
- > **Herramientas integradas.** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.



> RX 80 16T538007

- > Innovadora tecnología **High Efficiency Airless (HEA)**
- > Fácil aplicación de la pintura con succión directa del bidón original
- > Opcional: depósito 5 lt.
- > Boquilla HEA ProTip 517
- > Carro incluido

HEA | HIGH EFFICIENCY AIRLESS

Innovadora tecnología HEA Los orificios de las boquillas, uno directamente enfrente del otro, garantizan un patrón de pulverización perfecto con un alto rendimiento de material incluso en un rango de baja presión.

Cómodo: El asa telescópica ajustable variable permite un transporte cómodo en el lugar de trabajo, y un almacenamiento del dispositivo que ahorra espacio.

Válvula de liberación SuperFlo™: Libera la bola inferior con un botón. Siempre listo para terminar el trabajo.
Bomba de pistón de doble efecto: Para una mayor consistencia.

Mánometro: permite el perfecto control de la presión en coordinación con el material a procesar.

Manguera alta presión de 15 m. que permite un gran radio de acción.

Caja de almacenaje incluida. Ideal para guardar herramientas y accesorios.

Pistola airless ligera con gatillo de cuatro dedos: para un trabajo seguro y sin fatiga.

Equipo de pintura Airless con carro:

Tecnología airless innovadora y de alta eficiencia (HEA) La boquilla HEA ProTip garantiza hasta un 55% menos de exceso de pulverización, así como una vida útil más prolongada gracias a la presión de pulverización reducida.

Pintura fácil aplicación de pintura notablemente más fácil gracias a un patrón de pulverización suave con máximo control.

Aspiración directa del recipiente original el sistema de pulverización de pintura sin aire extrae los materiales directamente del cubo de pintura o del recipiente de barniz.





AIRLESS ELÉCTRICO PROFESIONAL

- DE PISTÓN: Gama Impact e Impact X.
- ELÉCTRICO mini HIDRÁULICO: Gama Élite.
- PISTÓN HIDRÁULICO: Gama PowrBeast y PowrTwin.

AIRLESS ELÉCTRICO PROFESIONAL DE PISTÓN GAMA IMPACT

La nueva gama **IMPACT** profesional de pulverizadores airless TITAN está diseñada con ventajas únicas. Es hora de invertir en estas originales características y el rendimiento amplificado que generarán un **IMPACTO** importante en su margen de ganancia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CONTROL PRESIÓN ELECTRÓNICO

Impact 400 - MECÁNICO
Resto modelos - ELECTRÓNICO

EMPAQUETADURAS QUAD+

Para todos los modelos

CILINDRO PERMALIFE™

Para todos los modelos

SECCIÓN de FLUIDO de EXTRACIÓN RÁPIDA

Para todos los modelos

VÁLVULA LIBERACIÓN SUREFLO™

Mod. Compact 190 ,Impact 440 / 440 HR e Impact X 540 i

Tecnología AUTOOILER™

Mod. Impact 440 y superiores

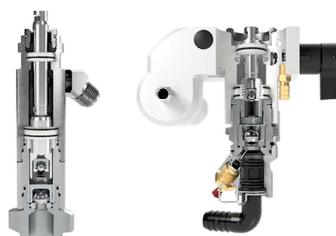
CARRO EZ TILT™

Mod. Impact 1040 y 1640

Tecnología DIGITRAK

Mod. Impact 1640

El control de presión electrónico con Rapid Clean acelera el proceso de lavado y limpieza.



Empaqueadoras autoajustables y autocompensadas que ofrecen un mejor rendimiento en su pulverizado.



Nunca se desgasta ni necesita ser remplazado. Menor coste de mantenimiento. Sección de fluido con extracción rápida REPARABLE EN OBRA.



El pistón con ranura en T y la carcasa superior con abrazadera simple hacen que la extracción sea rápida.



Libera la bola inferior con un botón. Siempre listo para terminar el trabajo con válvula de empuje SUREFLO™.



Entregue aceite desde el depósito a las empaquetaduras con solo presionar un botón. Mantenga el pistón protegido en todo momento para una vida útil prolongada. Deje fuera de la ecuación la necesidad constante de una botella de aceite de pistón.



La limpieza al final del día nunca fue tan fácil. Inclínelo fácilmente hacia atrás con una mano. Permite un cambio del cubo de pintura y de la sección de fluido rápido y fácil.



La pantalla digital le ayuda a pintar con la presión adecuada. Contadores reiniciales de litros y tiempo. ¡Tienes el control!

IMPACT 400

16T2413461 (Versión SKID)

Recomendado para pequeños y medianos proyectos residenciales y comerciales.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 2.0 l./m.
- > Caudal máximo a 120 bar 1.6 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola:
0.021" (0.53 mm.)
- > Máx. presión de trabajo: 207 bar
- > Potencia motor: 1.0 kW
- > Peso: 13.6 Kg.

EQUIPAMIENTO

IMPACT 400, pistola RX 80, boquilla 517 Y 1/4"X15.25 m. de manguera airless

IMPACT 400 es ideal para aplicaciones residenciales, de mantenimiento de propiedades y pequeñas aplicaciones comerciales. Este equipo airless eléctrico de alto rendimiento aplicará todos los imprimadores, pinturas y revestimientos arquitectónicos estándar de manera eficiente.

Productos Admitidos: tintes, lacas, esmaltes, látex y otros recubrimientos de baja y media viscosidad.

Sistema de control de presión mecánico confiable. Los asientos de carburo de tungsteno reversibles proporcionan un rendimiento duradero. El diseño compacto facilita la vida en el lugar de trabajo. Motor DCX sellado de alta resistencia confiable. La base ancha proporciona mayor estabilidad en el trabajo.

> Características técnicas:

- > Control de presión mecánico con programa de limpieza rápida.
- > Empaquetaduras QUAD+ autoajustables que duran 50% más.
- > Cilindro PERMALIFE™ nunca se desgastará.
- > Sección de fluido REPARABLE en OBRA.

> RX 80 Pistola airless 250 bar

> Comfort Grip™. El diseño ergonómico ofrece una mayor comodidad.

> Conjunto de empaquetaduras con una vida útil mayor. Dura más tiempo con un mayor rendimiento.

> Herramientas integradas. Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.



> RX 80 16T538007

IMPACT 440
 16T0532035A(Versión SKID)
 16T0532035AHR(Versión HR)

Recomendado para pequeños y medianos proyectos residenciales y comerciales.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 2.05 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.023" (440 SKID) / 0.025" (440 HR)
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar
- > Motor: 7/8 HP, DCX Motor
- > Peso: 16 Kg. / 29 Kg.

EQUIPAMIENTO

IMPACT 440, pistola RX-PRO, boquilla 517 y 1/4" x 15,25 m. de manguera airless



> IMPACT 440 Versión HR
(Carro Alto)

> IMPACT 440 Versión SKID

A VECES, EL PODER VIENE EN UN PAQUETE PEQUEÑO

IMPACT 440 es ideal para aplicaciones residenciales, de mantenimiento de propiedades y pequeñas aplicaciones comerciales. Este pulverizador airless eléctrico de alto rendimiento aplicará todos los imprimadores, pinturas y revestimientos arquitectónicos estándar de manera eficiente. El pulverizador número uno en ventas en la industria ahora es aún mejor con características y rendimiento mejorados.

Características técnicas:

- > Control de presión electrónico con programa de limpieza rápida.
- > Empaquetaduras QUAD+ autoajustables que duran 50% más.
- > Cilindro PERMALIFE™ nunca se desgasta.
- > Sección de fluido REPARABLE en OBRA.
- > Botón liberador de Válvula SUREFLO™.
- > AUTOOILER™ Botón para lubrificar la empaquetadura.
- > FILTRO PULMÓN EXTRA GRANDE El filtro maneja más pintura, evitando que las impurezas lleguen a la boquilla de la pistola.

RX-PRO Pistola de pulverización airless.

- > **Gatillo ultra liviano** 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > **FingerPrint Grip** Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > **Infinity Packing** Duplica la vida útil de la pistola al dar cuelta el asiento y cambiar la bola.
- > **Herramientas integradas** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.



> Pistola RX PRO



IMPACT 740

16T532032 (Versión carro alto)

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 3.03 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.029" (0.73 mm.)
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar.
- > Motor: 1.2 HP Sin escobillas DuraLife™ HE.
- > Peso: 37 Kg.

EQUIPAMIENTO

IMPACT 740, pistola RX-PRO, boquilla 517 y manguera Airless de 1/4" x 15,25 m.

**CAUSANDO IMPACTO EN CADA TRABAJO**

Los recubrimientos más pesados requieren más potencia y rendimiento. Es hora de invertir en el **IMPACT 740**, diseñado para un rendimiento prolongado y resistente en proyectos residenciales y comerciales más grandes. Este es el lugar al que recurren los contratistas de pulverizadores cuando llega el momento de proyectos más grandes. Recomendado para pequeños y medianos y algunos grandes proyectos residenciales, comerciales e industriales

donde se aplica una amplia gama de recubrimientos, desde tintes hasta masillas para bloques.

Recomendado para medianos y algunos grandes edificios residenciales, comerciales y proyectos industriales.

Características técnicas:

- > **Control de presión electrónico** con programa de limpieza rápida.
- > **Empaquetaduras QUAD+**, autoajustables, duran 50% más.
- > **Cilindro PERMALIFE™** nunca se desgasta.
- > Sección de fluido REPARABLE en OBRA.
- > **Botón SUREFLO™**, liberador de Válvula.
- > **Botón AUTOOILER™** para lubricar la empaquetadura.
- > **FILTRO PULMÓN EXTRA GRANDE** El filtro maneja más pintura, evitando que las impurezas lleguen a la boquilla de la pistola.

RX-PRO

Pistola de pulverización airless.

- > **Gatillo ultra liviano** 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > **FingerPrint Grip** Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > **Infinity Packing** Duplica la vida asiento y cambiar la bola.
- > **Herramientas integradas** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.



> Pistola RX PRO

IMPACT 1040

16T532033 (Versión carro alto)

Recomendado para aplicaciones que utilizan hasta 2 pistolas en grandes proyectos residenciales, comerciales e industriales.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 4.5 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.034" (0.86 mm.)
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar
- > Potencia motor: 1.955 kW
- > Peso: 47,6 Kg.

EQUIPAMIENTO

IMPACT 1040, pistola RX-PRO, boquilla 517 SC-6 y 1/4"x15,25 m. de manguera airless

Para proyectos grandes que requieren boquillas de gran tamaño o más de una pistola de pulverización operando desde una sola unidad, puede confiar en la potencia y el rendimiento del **IMPACT 1040**. Este gran equipo es perfecto para grandes aplicaciones residenciales, comerciales e industriales donde la velocidad y la potencia son necesarias, para hacer el trabajo más rápido y con mayor eficiencia. Pulveriza tintes, lacas, esmaltes, látex, masillas de bloques. Óptimo para impermeabilizaciones verticales con caucho.

También puede usarse puntualmente para algún trabajo de enlucido e intumescencia.

Características técnicas:

- > **Control de presión electrónico** con programa de limpieza rápida.
- > **Empaqueadas QUAD+** autoajustables que duran 50% más.
- > **Cilindro PERMALIFE™** nunca se desgasta.
- > Sección de fluido REPARABLE en OBRA.
- > **Botón AUTOOILER™** para lubricar la empaqueada.
- > **FILTRO PULMÓN EXTRA GRANDE** El filtro maneja más pintura, evitando que las impurezas lleguen a la boquilla de la pistola.
- > **DIGITRAC™ INTEGRADO. PANTALLA DIGITAL.** Muestra datos, valores de consumo, tiempos de funcionamiento y mucho más.
- > **EZ Tilt™ Cart.** Permite un cambio y limpieza rápidos y fáciles. Inclinar fácilmente hacia atrás con una mano. Mango telescopico.
- > **Motor HE sin escobillas de Duralife™.** Se adapta a cada tamaño de boquilla y técnica de cada pintor.
- > **Llantas neumáticas** grandes 12"
- > **Soporte** de mango para manguera larga. Hasta 45 m. de manguera Airless.



> Pistola RX PRO

RX-PRO

Pistola de pulverización airless.

- > **Gatillo ultra liviano.** 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > **FingerPrint Grip.** Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > **Infinity Packing.** Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.
- > **Herramientas integradas.** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

IMPACT 1640

16T2413451 (Versión carro alto)

Recomendado para aplicaciones que utilizan hasta 2 pistolas en grandes proyectos residenciales, comerciales e industriales. Optimizada para alta viscosidad.

DATOS TÉCNICOS

- > **Caudal máximo:** 5.7 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.039"
- > Boquilla máx. 2 pistolas: 0.025"
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar
- > Motor: 3.6 HP DuraLife Sin escobillas, 240V, 16 Amp, Monofásico
- > Tipo de aspiración: Nuevo diseño de válvula sumergida.
- > Peso: 50 Kg.

EQUIPAMIENTO

IMPACT 1640, pistola S3, boquilla reversible 523, manguera airless de 3/8" x 15,25 m y manguera flexible de 1/4"x1.8 m.

Para proyectos grandes que requieren boquillas de gran tamaño o más de una pistola de pulverización operando desde una sola unidad, puede confiar en la potencia y el rendimiento del **IMPACT 1640**. Este gran equipo es perfecto para grandes aplicaciones residenciales, comerciales e industriales donde la velocidad y la potencia son necesarias, para hacer el trabajo más rápido y con mayor eficiencia. Pulveriza tintes, lacas, esmaltes, látex, masillas de bloques. Óptimo para grandes proyectos de impermeabilización, enlucido e intumescencia.

Características técnicas:

- > **Control de presión electrónico** con programa de limpieza rápida.
- > **Empaqueadas QUAD+** autoajustables que duran 50% más.
- > **Cilindro PERMALIFE™** nunca se desgasta.
- > Sección de fluido REPARABLE en OBRA.
- > **AUTOOLIER™** Botón para lubrificar la empaquetadura.
- > **FILTRO PULMÓN EXTRA GRANDE.** El filtro maneja más pintura, evitando que las impurezas lleguen a la boquilla de la pistola.
- > **DIGITRAC™ INTEGRADO. PANTALLA DIGITAL.** Muestra datos, valores de consumo, tiempos de funcionamiento y mucho más.
- > **CARRO EZ Tilt™.** Permite un cambio y limpieza rápidos y fáciles. Inclinar fácilmente hacia atrás con una mano. Mango telescopico.
- > **Motor HE sin escobillas Dura-Life™.** Se adapta a cada tamaño de boquilla y técnica de cada pintor.
- > **Llantas neumáticas** grandes 12".
- > **Soporte para manguera** larga, hasta 45 m. de manguera airless.

S-3**Pistola de pulverización airless:**

- > **Filtro en el mango.** Accionamiento sencillo del gatillo con cuatro dedos.
- > La pieza giratoria de 1/4" reduce la formación de pliegues en la manguera.
- > Presión nominal de 269 bar.





	IMPACT 400	IMPACT 440	IMPACT 440 HR	IMPACT 740	IMPACT 1040	IMPACT 1640
Caudal máx.	1.78 l./m.	2.05 l./m.	2.05 l./m.	3.03 l./m.	4.5 l./m.	5.7 l./m.
Boquilla máx. 1 pistola	0.021"	0.023"	0.025"	0.029"	0.034"	0.039"
Boquilla máx. 2 pistola	-	-	-	0.019"	0.022"	0.025"
Máx. presión de trabajo	207 bar	228 bar	228 bar	228 bar	228 bar	228 bar
Motor	7/8 HP, DCX Motor	7/8 HP, DCX Motor	1.2 HP HE DuraLife Sin escobillas	1.955 kW	3.6 HP HE DuraLife Sin escobillas	
Peso	13,6 Kg.	16 Kg.	29 Kg.	37 Kg.	47,6 Kg.	50 Kg.
Contenido						
	IMPACT 400	IMPACT 440	IMPACT 440 HR	IMPACT 740	IMPACT 1040	IMPACT 1640
Pistola	RX 80	RX PRO	RX PRO	RX PRO	RX PRO	S3
Boquilla	517	517	517	517	517	523
Manguera	1/4" 15.25 m.	1/4" 15.25 m.	1/4" 15.25 m.	1/4" 15.25 m.	1/4" 15.25 m.	3/8" 15,25 m.
Latiguillo	-	-	-	-	-	1/4"x1.8 m.
Control de Presión Inteligente						
Control de Presión Inteligente	MECÁNICO	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO	ELECTRÓNICO
Quad + Packings™	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cilindro PermaLife™	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula de liberación Sureflo™	✓	✓	✓			
AutoOiler™	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carro EZ Tilt™					✓	✓
Válvula Aspiración Sumergida						✓
Pantalla digital Digitrac™						✓
Referencia	16T2413461	16T0532035A	16T0532035AHR	16T532032	16T532033	16T2413451



> AIRLESS DE PISTÓN ELÉCTRICO
PROFESIONAL **Impact X 540i**



> AIRLESS DE PISTÓN ELÉCTRICO PRO-
FESIONAL **Impact X 120 18V**

AIRLESS ELÉCTRICO PROFESIONAL DE PISTÓN GAMA IMPACT X

Multiplique la eficiencia de su trabajo con la innovadora gama de pulverizadores Impact Xtended, ahora con más modelos y configuraciones que nunca. Rediseñados para el presente y el futuro, los nuevos Impact combinan la potencia tradicional que usted ya conoce con tecnología de vanguardia.

Los pulverizadores eléctricos sin aire de la serie Impact X mantienen la robustez y durabilidad características, incorporando además funciones inteligentes que simplifican cada tarea en la obra.

Gracias a su conexión Bluetooth, se integran fácilmente con la aplicación MyTITAN, aunque también ofrecen numerosos beneficios incluso sin conectarse a ella. Trabaje más rápido, con mayor precisión y resultados impecables. Una verdadera alianza entre potencia y control.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
MOTOR SIN ESCOBILLAS DURALIFE HE

- La serie Impact X alcanza un nuevo nivel de potencia gracias al motor DuraLife HE.
- Diseñado para ofrecer un rendimiento duradero y sin mantenimiento, opera a menor temperatura y prolonga su vida útil durante años.
- Además, cuenta con la garantía de por vida del sistema WearGuard.

SISTEMA DE CONTROL DE PRESIÓN ADAPTABLE LOGIX

- La tecnología Logix optimiza automáticamente la presión y velocidad de la bomba, garantizando un flujo constante y uniforme.
- Adapte la potencia a la demanda: máxima fuerza para trabajos grandes y precisión absoluta para acabados finos.
- Proteja su inversión con una gestión inteligente que evita el desgaste innecesario del equipo.

DISEÑO INTELIGENTE - TODAS LAS NUEVAS CARACTERÍSTICAS

- Filtro vertical de drenaje completo que acelera la limpieza hasta tres veces con un tercio del agua (modelos Impact X 540I).
- Empuñadura ergonómica giratoria 360° para mayor comodidad y transporte sencillo.
- Nueva válvula de cebado accionada por palanca que minimiza salpicaduras y libera la presión de forma controlada.
- Estructura compacta y ligera que mejora la movilidad y disminuye el espacio de almacenamiento necesario.

IMPACT X 540 i
 16T2428909 (Versión SKID)

La mezcla perfecta entre innovación, potencia y rendimiento constante!

La nueva **IMPACT X™ 540 i** con el potente rendimiento de la serie Impact X y la combinación con la tecnología IntelliSync®, que le permite un seguimiento del uso del material y ubique su pulverizador, todo con la aplicación MyTitan.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 2.2 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.023"
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar.
- > Viscosidad máx.: 20.000 mPas.
- > Peso: 13,6 Kg.
- > Motor: Electric Engine 1.05 KW.
- > Tensión: 220~240 V., 50/60 Hz.

Ideal para trabajos con tintes, lacas, esmaltes, látex y otros recubrimientos de baja y media viscosidad.

EQUIPAMIENTO

IMPACT X™ 540 i, pistola Airless RX PRO, boquilla HEA Pro 517 y manguera Airless de 15 m. x 1/4".



> Pistola RX PRO

RX-PRO**Pistola de pulverización airless.**

- > **Gatillo ultra liviano** 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > **FingerPrint Grip** Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > **Infinity Packing** Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.
- > **Herramientas integradas** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

Características técnicas:

> **CONECTIVIDAD INTELIGENTE** con la aplicación MyTitan™ el encendido y apagado, así como la adaptación de presión de la bomba, podrá configurarse a través de la aplicación facilitando la configuración del equipo.

> **MOTOR SIN ESCOBILLAS DURALIFE™ HE.** Proporciona durabilidad y confianza, con menor temperatura de trabajo y así prolongar el funcionamiento del equipo sin mantenimiento.

> **VÁLVULA DE LIBERACIÓN SUPER-FLO™.** Libera la bola inferior con un botón. Siempre listo para terminar el trabajo.

> **SISTEMA DE CONTROL ADAPTATIVO DE PRESIÓN LOGIX™.**

Sistema de detección de puntas que regula automáticamente la potencia y la velocidad de la bomba, garantizando un flujo uniforme y estable con una presión continua.

> **CARCASA DEL FILTRO VERTICAL.** Limpieza rápida de filtro y menor gasto de agua, con tan solo 1/3 de agua.

> **MANGO AJUSTABLE 360°.** Máximo agarre, comodidad y funcionalidad en cualquier posición.

> **VÁLVULA DE CEBADO CON ACCIONAMIENTO POR PALANCA.**

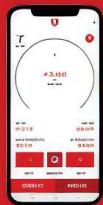
Minimiza las salpicaduras gracias a una liberación progresiva y controlada de la presión.

> **MaxFX™** La nueva sección de fluidos sin herramientas se cambia en minutos en el trabajo con sólo las manos.

> **COMPACTO Y LIVIANO.** Hasta casi 2 kg. menos de peso que el modelo anterior.

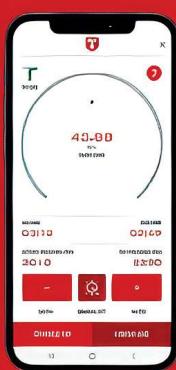
PRESENTACIÓN DE LOS PULVERIZADORES CONNECT DE TITAN

CONECTAR. CONTROL. GESTIONE.



Estos pulverizadores totalmente equipados ofrecen lo último en funcionalidad y comodidad para los días más largos y los proyectos más grandes. Capaces de admitir boquillas de gran tamaño y varias pistolas, puede confiar en la potencia y el rendimiento de los pulverizadores Impact Connected. Ahora disponibles con tecnología IntelliSync mediante Bluetooth para conectarse a la aplicación MyTITAN y obtener el máximo control.

LA APLICACIÓN MÓVIL MyTITAN BRINDA A LOS PROFESIONALES EL CONTROL TOTAL



Panel de control en tiempo real

Supervise y ajuste la presión, el tiempo de funcionamiento, el uso de pintura y la vida útil de la boquilla.



Indicador de desgaste de boquilla

Controle el estado de la boquilla de pulverización en tiempo real con el primer y único indicador de desgaste de boquillas del sector.



Asistente de arranque

Obtenga los ajustes de presión ideales, el tamaño de la boquilla y las recomendaciones de filtrado personalizadas para cada situación.

IMPACT X 120 18V

16T2475702



La nueva **Impact X 120 18V** es la Airless portátil más versátil de TITAN. Su diseño compacto tipo mochila ofrece total libertad de movimiento para trabajar en cualquier entorno, desde pequeñas reformas hasta grandes proyectos. Puedes llevarla cómodamente a la espalda, colocarla junto a ti o apoyarla sobre cualquier superficie: siempre se adapta a tu ritmo y estilo de trabajo. Sin cables y con un rendimiento constante, garantiza un acabado profesional en cada aplicación. Perfecta para pinturas, barnices, lacas y selladores, combina potencia, precisión y limpieza.

La Impact X 120 18V funciona con batería AMPShare de 18V 4Ah de Bosch, capaz de aplicar hasta 10 litros de material por carga. Gracias al sistema AMPShare, la batería es compatible con múltiples herramientas, lo que amplía su funcionalidad en el día a día.

Tanto si estás en altura, realizando trabajos interiores o intervenciones rápidas, la Impact X 120 18V te ofrece la movilidad y eficiencia que necesitas para resultados impecables.

NOVEDAD

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 0.9 l./m.
- > Boquilla máx.: 0.017"
- > Máx. presión de trabajo: 110 bar
- > Peso: 5,5 Kg. (sin batería).
- > Longitud de manguera: 7,5 m.
- > Volumen del depósito: 4,7 l.

EQUIPAMIENTO

IMPACT X 120 18V, pistola Airless RX-80, boquilla SC-6+ FineFinish 410, manguera alta AP DN4 de 7,5 m., batería Bosch AMPShare 4 Ah. ProCore 18V y cargador Bosch GAL40-18V

Impulse su rendimiento con la nueva **Impact X 120 18V**, diseñada para ofrecer máxima movilidad, potencia y precisión en cualquier entorno de trabajo. Su tecnología Airless de baja presión garantiza un acabado homogéneo con un control total del flujo, mientras que sus tres modos de funcionamiento permiten adaptarse fácilmente a cada aplicación.

La Impact X 120 18V es ideal para pinturas, imprimaciones, barnices y aceites, combina la ligereza y ergonomía de la pistola RX 80 y boquilla SC 6+, que asegura una pulverización fina y constante. Su batería AMPShare de 4 Ah, desarrollada por Bosch, ofrece hasta 10 litros de rendimiento por carga y es compatible con múltiples equipos TITAN, brindando una autonomía y versatilidad excepcionales.

> RX 80

Pistola airless 250 bar

- **Comfort Grip™.** El diseño ergonómico ofrece una mayor comodidad.
- **Conjunto de empaquetaduras con una vida útil mayor.** Dura más tiempo con un mayor rendimiento.
- **Herramientas integradas.** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

ERGONÓMICO Y CÓMODO.

Se adapta perfectamente a la forma de la espalda.

COMPACTA Y FLEXIBLE.

Distribución uniforme del peso (peso en vacío 4,2 kg.) con portapistolas y mangueras.

MÁXIMA LIBERTAD DE MOVIMIENTO.

Movilidad sin cable para cualquier aplicación en la obra.



PERFECTAMENTE EQUIPADO PARA TRABAJOS DE BARNIZADO.

Pistola airless RX-80 de alta calidad con boquilla de barnizado SC-6+ FineFinish.

ROBUSTA Y DURADERA.

Bomba de pistón con buen comportamiento de aspiración.



SISTEMA DE BATERÍA CONJUNTO AMPSHARE.

Combinable con muchas herramientas de marcas profesionales, totalmente compatible con las herramientas de 18 V de Bosch desde 2008.

AIRLESS ELÉCTRICO PROFESIONAL

- DE PISTÓN: Gama Impact e Impact X.
- **ELÉCTRICO mini HIDRÁULICO: Gama Élite.**
- PISTÓN HIDRÁULICO: Gama PowrBeast y PowrTwin.

AIRLESS ELÉCTRICO MINI HIDRÁULICO GAMA ÉLITE

La serie **Titan ELITE** esta compuesta por equipos airless eléctricos con tecnología mini hidráulica sellada que ofrecen una muy larga vida útil. Utilizan la revolucionaria **tecnología PermaStroke** que no tiene pistón, empaquetaduras o embrague para reemplazar. Las bombas **ELITE** son airless profesionales muy versátiles de transmisión directa que brindan un acabado consistente y son fáciles de operar y reparables en el campo, lo que mantiene a los profesionales en el trabajo, sin perdidas de tiempo.

La tecnología PermaStroke de la serie Elite de Titan está aquí para garantizar que nunca tenga que reemplazar el pistón, las empaquetaduras, el cilindro o el embrague de su pulverizador. Especialmente indicados para pulverizar materiales de alto desgaste como pinturas al silicato, temple o imprimaciones.

Estos airless profesionales siempre están listos para que tus proyectos luzcan bien.

HIDRÁULICA SELLADA

- > Sin pistones ni empaquetaduras, cilindros o embragues que se desgasten o quemen.
- > Ofrece el máximo rendimiento a presiones de 20 a 270 bar y cuando se utilizan boquillas de tamaño pequeño o grande.
- > Elimina la banda muerta: brinda un patrón de abanico constante que optimiza la calidad del acabado.
- > Garantía de por vida WearGuard Elite en la bomba de fluido.

GAMA ÉLITE

MINI HIDRÁULICAS DE BAJO DESGASTE



TECNOLOGÍA PERMASTROKE QUE NADA TE DETENGA

- > Rápidamente reparable en campo, cambie las válvulas de entrada y salida estilo cartucho en menos de 5 minutos con herramientas comunes.
- > La válvula de empuje Sureflo despega la válvula de bola inferior con solo presionar un botón.

DISEÑO INTELIGENTE

- > El carro estilo barra antivuelco protege a la unidad de golpes accidentales en el lugar de trabajo y en el vehículo.
- > Versión High Rider con aspiración rígida directa.
- > La configuración Low Rider con aspiración flexible.
- > La configuración Low Rider también se puede equipar con un accesorio de tolva para usar con pinturas, lacas o barnices de acabado fino (la tolva se vende por separado).
- > Llantas neumáticas grandes de 10" para mayor portabilidad y desplazamiento sobre superficies irregulares.

NOVEDAD

El equipo Airless hasta boquilla 21" más resistente y con menor mantenimiento del mercado.

La potencia también puede ser compacta con la **Élite 2000** de TITAN.

a última incorporación a la Gama Élite reúne la fiabilidad y el rendimiento profesionales característicos de TITAN en un formato ligero y fácil de transportar, ideal para trabajos residenciales, proyectos comerciales ligeros y tareas de retoque detallado.

A pesar de su tamaño reducido, la Élite 2000 ofrece un alto rendimiento con todo tipo de pinturas, impresiones y revestimientos arquitectónicos, garantizando resultados uniformes y una aplicación impecable en cada uso.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 2,1 l./m.
- > Boquilla máx.: 0,021"
- > Máx. presión de trabajo: 207 bar.
- > Viscosidad máx.: 15.000 mPas.
- > Peso: 25,4 Kg.
- > Motor eléctrico: 0,9 KW./ 230~240 V~, 50 Hz.

EQUIPAMIENTO

ÉLITE 2000, sistema de aspiración flexible, pistola Airless de 2 dedos RX-80, boquilla HEA ProTip 517, manguera Airless de 15 m. x 1/4".

BOQUILLA HEA 517.

Garantiza un acabado perfecto y produce hasta un 55 % menos de sobre-pulverización.

PISTOLA AIRLESS DE 2 DEDOS RX-80.

Para una superficie de pulverización excelente. Ligera y con una larga vida útil.

ALMACENAMIENTO DE TUBOS DE ASPIRACIÓN.

Recipientes y pinza de sifón para el almacenamiento ordenado del sistema de aspiración.

BASTIDOR ROBUSTO Y ASA DE TRANSPORTE.

Diseño con un asa de transporte para facilitar la movilidad del equipo.

SISTEMA DE ASPIRACIÓN FLEXIBLE.

Toma directa de la pintura del recipiente.

MANÓMETRO HEA.

Mayor duración gracias a la innovadora tecnología airless de baja presión HEA. El rango óptimo de presión HEA (80-140 bar) está marcado en verde en el manómetro.



ELITE 3100 Eléctrica

16T2432635

Para todos aquellos que buscan una herramienta confiable en el lugar de trabajo y sea tan versátil que se adapte a cada trabajo, la Titan **ELITE 3100** es la elección correcta.

**DATOS TÉCNICOS**

- > **Caudal máximo:** 2.6 l./m.
- > Boquilla máx.: 0.023"
- > Máx. presión de trabajo: 250 bar
- > Max. Viscosidad: 20000 mPas
- > Peso: 27 Kg.
- > Motor: Eléctrico 1.3 Kw
- > Voltaje: 230-240 V. - 50 Hz

EQUIPAMIENTO

ELITE 3100, sistema de succión flexible, pistola airless de 4 dedos RX-80, Boquilla HEA 517, manguera airless de 15 m x 1/4"

**RX 80 Pistola airless 250 bar**

- > **Comfort Grip™.** El diseño ergonómico ofrece una mayor comodidad.
- > **Conjunto de empaquetaduras con una vida útil mayor.** Dura más tiempo con un mayor rendimiento.
- > **Herramientas integradas.** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

Es una bomba eléctrica mini hidráulica, que cumple con las más altas expectativas de durabilidad. El diseño robusto de la bomba es versátil y se puede cambiar fácilmente entre el sistema de aspiración o la tolva.

ELITE 3100 es la mini hidráulica más pequeña capaz de pulverizar pintura y barniz a la perfección. Es fácil de usar y necesita menos mantenimiento y servicio. Se puede acceder y cambiar fácilmente las válvulas, incluso en el lugar de trabajo. Gracias a su bajo cubicaje puede trabajar con pequeñas cantidades de pintura, sin apenas desperdicio. En combinación con las boquillas TITAN HEA pinta en interiores sin apenas niebla de pulverización.

BOQUILLA HEA.

Garantiza un acabado perfecto y produce hasta un 55% menos de niebla.

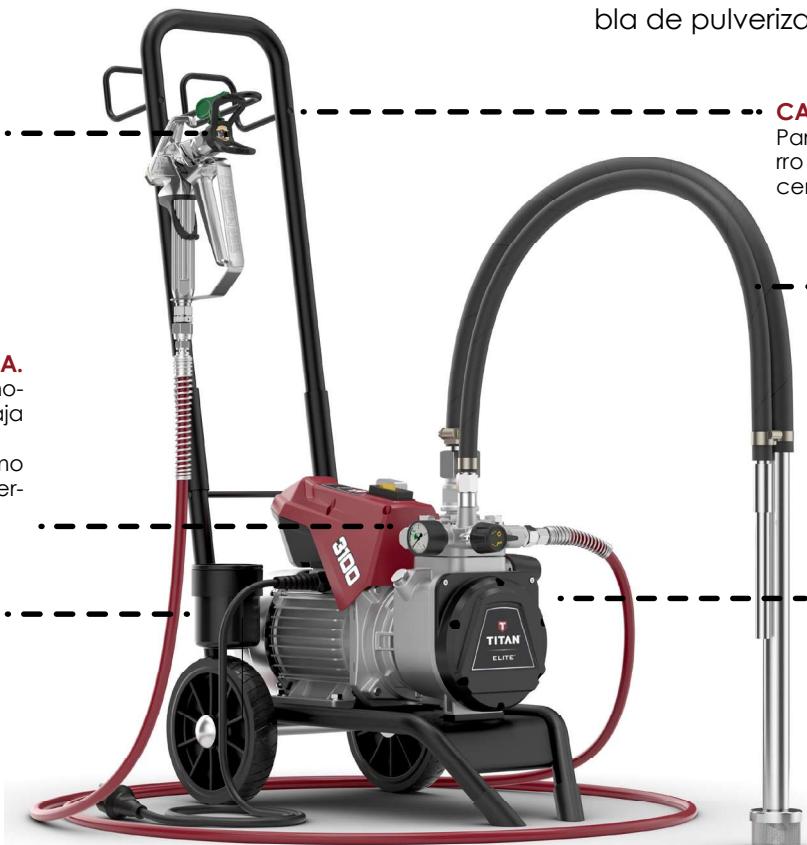
MANÓMETRO DE PRESIÓN HEA.

Mayor vida útil gracias a la innovadora tecnología Airless de baja presión HEA.

El rango de presión HEA óptimo (80-140 bar) está marcado en verde en el manómetro.

ALMACENAMIENTO DE TUBO DE ASPIRACIÓN.

Copa y clip de sifón para un almacenamiento ordenado del sistema de succión.

**CARRO PLEGABLE.**

Para el transporte y ahorro de espacio de almacenamiento.

MANGUERA DE SUCCIÓN FLEXIBLE. Aspiración directa desde el recipiente. Trabajo sin problemas gracias al filtro especial de aspiración de malla fina.

MINI HIDRÁULICA. Dureza, bajo desgaste y durabilidad otorgan muy bajo mantenimiento incluso con materiales de alto desgaste.

ELITE 4300 Eléctrica
16T2432646
**DATOS TÉCNICOS**

- > **Caudal máximo:** 4.3 l./m.
- > Boquilla máx.: 0.033"
- > Máx. presión de trabajo: 250 bar
- > Max. Viscosidad: 25000 mPas
- > Peso: 50 Kg.
- > Motor: Electrico 2.2 Kw
- > Voltaje: 230 V. - 50 Hz

EQUIPAMIENTO

Elite 4300, sistema de succión rígido, pistola airless RX PRO, boquilla HEA 521, manguera sin aire de 15 m. x 1/4".

MANGO TELESCÓPICO CON ALMACENAMIENTO DE MANGUERA.

Se extiende y se retrae para una mayor comodidad en el transporte.

BOQUILLA HEA.

Garantiza un acabado perfecto y produce hasta un 55% menos exceso de niebla de pulverizado.

MANÓMETRO DE PRESIÓN HEA.

Mayor vida útil gracias a la innovadora tecnología airless de baja presión HEA. El rango de presión HEA óptimo (80-140 bar) está marcado en verde en el manómetro.

MODULAR.

Carro de dos posiciones para usar con tolva o sistema de succión rígido.


RX PRO
Pistola de pulverización airless.

- > **Gatillo ultra liviano** 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > **FingerPrint Grip** Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > **Infinity Packing** Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.
- > **Herramientas integradas** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

La Elite 4300 es la herramienta fiable para grandes obras.

La bomba hidráulica mini **ELITE 4300** es extremadamente potente y se puede utilizar hasta con 3 pistolas. Al mismo tiempo, es capaz de pulverizar una amplia gama de materiales, como pinturas para interiores y exteriores, protección contra el fuego, imprimaciones, pinturas al silílico o revestimientos para pisos y techos. El diseño robusto de la bomba cumple con las más altas expectativas de durabilidad y necesita poco mantenimiento.



Las válvulas de fácil acceso se pueden cambiar incluso en la obra, garantizan un tiempo de inactividad mínimo. La bomba mini hidráulica se puede utilizar con un sistema de aspiración directa o con una tolva y es particularmente fácil de usar gracias a características del producto como la boquilla HEA que elimina un 55% de la niebla de pulverizado y el interruptor multifunción que evita apagados accidentales.


INTERRUPTOR MULTIFUNCIÓN.

Múltiples etapas: interruptor de encendido/apagado, circulación y modo de pulverización. Esto evita el encendido o apagado accidental bajo presión.

MINI HIDRÁULICA. Dureza, bajo desgaste y durabilidad otorgan muy bajo mantenimiento incluso con materiales de alto desgaste.

CAJA DE HERRAMIENTAS INTEGRADA.

Almacenamiento de herramienta.

ELITE 3500 Gasolina

16T537012

Titan **ELITE 3500** es un airless profesional con tecnología mini hidráulica sellada que funciona con gasolina y ofrece durabilidad de por vida.

**DATOS TÉCNICOS**

- > **Caudal máximo:** 2.5 l./m.
- > Boquilla máx.: 0.027"
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar.
- > Max. Viscosidad: 20000 mPas.
- > Peso: 47 Kg.
- > Motor: **HONDA** GX120.

EQUIPAMIENTO

Elite 3500, sistema de aspiración rígido, pistola airless RX PRO, boquilla TR¹ 517, manguera Airless de 15 m. x 1/4"



La **ELITE 3500** utiliza la revolucionaria tecnología PermaStroke Technology™ que no necesita reemplazo de pistón, empaquetaduras ni embrague, y está respaldada por la garantía de por vida de la bomba de fluido ELITE.

ELITE 3500 es un equipo Airless de gasolina de transmisión directa, versátil, brinda un acabado consistente, es fácil de operar y se puede reparar en la obra, lo que evita grandes pérdidas de tiempo a los profesionales.

**RX PRO** Pistola de pulverización Airless.

- > **Gatillo ultra liviano** 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > **FingerPrint Grip** Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > **Infinity Packing** Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.
- > **Herramientas integradas** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

MANGO TELESÓPICO con almacenamiento de manguera. Mango extensible y retáctil para un uso más cómodo y facilidad de transporte.

AMORTIGUADOR DE PULSACIONES FLATLINE.

Elimina todas las fluctuaciones de presión en el sistema.

FILTRO DE BOMBA SIN DERRAMES.

El diseño vertical retiene el recubrimiento durante el cambio de filtro.

NEUMÁTICOS GRANDES 12".

Desplazamiento más suave sobre superficies rugosas (Obras).

MOTOR GX120.

Muy silencioso. Rendimiento suave con menor vibración. La alerta de bajo nivel de aceite evita el agarrotamiento del motor.

HONDA**TECNOLOGÍA PERMASTROKE.**

- > El sistema de movimiento continuo elimina la banda muerta y brinda una cobertura uniforme.
- > Sin pistones ni empaquetaduras que desgastar o reemplazar.
- > Válvulas de entrada y salida de una pieza.
- > 100% reparable en el campo.

VÁLVULA DE EMPUJE SUREFLO.

Facilita el cebado del sistema.



ELITE 4500 Gasolina
 16T2407310

La mejor calidad de pulverizado con **ELITE 4500**. El moderno Sistema PermaStroke Technology no lleva ni pistones ni empaquetaduras y garantiza de por vida la bomba de fluidos Elite WearGuard de Titan.

La **ELITE 4500** permite el uso de dos pistolas, cuenta con válvulas de cartucho de fácil salida y entrada, no tiene ni pistones ni empaquetaduras, así que no se necesitan lubricantes. Esto hace que la reparación y el mantenimiento sean más simples, rápidas y económicas.


TECNOLOGÍA PERMASTROKE.

- > El sistema de movimiento continuo elimina la banda muerta y brinda una cobertura uniforme.
- > Sin pistones ni empaquetaduras que desgastar o reemplazar.
- > Válvulas de entrada y salida de una pieza.
- > 100% reparable en el campo.

MANGO TELESCÓPICO.

Almacenamiento de manguera. Se extiende y se retrae para su comodidad y transporte.

SOPORTE PARA DOS BOQUILLAS.

Boquillas adicionales localizadas y cerca.

FILTRO DE BOMBA SIN DERRAMES.

El diseño vertical retiene el recubrimiento durante el cambio de filtro.

NEUMÁTICOS 12".

Desplazamiento más suave sobre superficies rugosas.

MOTOR GX160.

Muy silencioso. Rendimiento suave con menor vibración. La alerta de bajo nivel de aceite evita el agarrotamiento del motor.

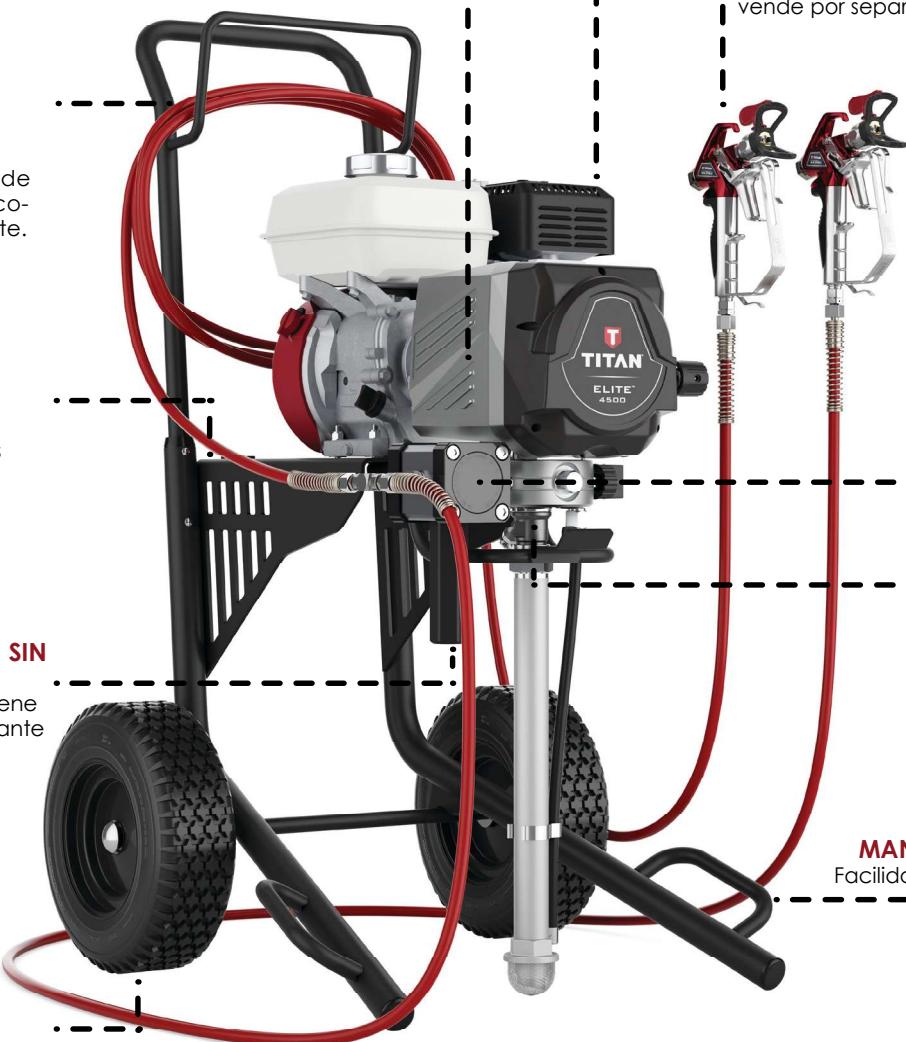
HONDA
JUEGO DE PISTOLA, MANGUERA Y BOQUILLA RX-PRO.

El juego de segunda pistola se vende por separado.

AMORTIGUADOR DE PULSACIONES FLATLINE.

Elimina todas las fluctuaciones en la presión y la banda muerta en el sistema.

VÁLVULA DE EMPUJE SUREFLO.
 Facilita el sistema de cebado.

MANILLAS DE ELEVACIÓN.
 Facilidad de carga y descarga.


TITAN

GAHESA

El mejor pulverizador **ELITE 4500** para los trabajos en viviendas, instalaciones deportivas y de ocio, edificios comerciales, edificios de oficinas, etc. Sus características son inmejorables:

- > Equipo portable y diseñado para su uso diario o semanal para trabajos residenciales y comerciales.
- > Fuerza cables con ELITE 4500, ya que es un pulverizador de pintura hidráulico sellado y a gasolina.
- > Capacidad para usar mangueras más largas. Recubrimientos pesados máx. 30 m. y para recubrimientos ligeros máx. 90 m.
- > Permite el uso de boquillas más grandes para pulverizar recubrimientos más pesados.

PermaStroke TECHNOLOGY:

EL MEJOR RENDIMIENTO:

- > Presión uniforme y una banda muerta con cobertura uniforme para una pulverización ideal.
- > Cebado fácil con la **válvula** de empuje **Sureflo™**.
- > Ofrece patrones de abanico ideales a presiones de 300 psi a 3300 psi.
- > **Función** ultra suave y homogeneidad garantizada con **FlatLine** Pulseation Dampener.

DURABILIDAD Y CONFIANZA:

- > Tranquilidad de la mano de la tecnología **PermaStroke Technology™**, sin pistones ni empaquetaduras o cilindros que se desgasten y sin embrague que reemplazar.
- > Cambio de estilo de cartucho de las válvulas de entrada y salida en menos de 5 min. y con herramienta común.
- > Durabilidad garantizada por la garantía de la bomba de fluidos ELITE de por vida WearGuard de Titan.

DISEÑO ÓPTIMO:

- > Diseñado para facilitar su uso en cualquier entorno.
- > Filtro de bomba vertical sin derrames de Titan.
- > Carro de transporte persistente, con manillas integradas, soporte para almacenamiento de mangueras y mango telescópico, para facilitar su uso.
- > Llantas neumáticas de 12", para una mejor movilidad y traslado del equipo en superficies irregulares.



RX PRO Pisto la de pulverización Airless.

- > Gatillo ultra liviano 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.
- > FingerPrint Grip Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.
- > Infinity Packing Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.
- > Herramientas integradas Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.

ELITE 4500 PARA CARRO ALTO DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máx.: 1.25 GPM/ 4.7 l./m.
- > Tamaño máx. de la boquilla:
 - 1 pistola: 0.036"
 - 2 pistolas: 0.023"
- > Presión Máx. de trabajo: 22.8 MPa.
- > Peso: 51 Kg.
- > Motor: **HONDA** GX160

EQUIPAMIENTO

- Elite 4500
- Sist. de aspiración rígido
- Pistola airless RX PRO
- Boquilla TR¹ 517,
- Manguera sin aire de 15 m x 1/4"

AIRLESS ELÉCTRICO PROFESIONAL

- DE PISTÓN: Gama Impact e Impact X.
- ELÉCTRICO mini HIDRÁULICO: Gama Élite.
- PISTÓN HIDRÁULICO: Gama PowrBeast y PowrTwin.

GAMA PowrBeast



PowrBeast 7700

16T537003 VERSIÓN ELÉCTRICA

Pulverizador de inmersión directa sin embrague con tecnología hidráulica probada,
PowrBeast 7700.

Tecnología HydraStroke™.

- > Sistema hidráulico digital moderno.
- > Conjunto de bomba de motor simplificado.
- > Componentes optimizados.

Sección de fluido Severe Service™.

- > Una carrera larga y menos ciclos por litro, para una vida útil más larga.
- > El diseño vertical coloca el conjunto de motor / bomba al frente.
- > Fácil acceso y mantenimiento al motor hidráulico y la sección de fluido.

Evolución: Diseño inteligente.

- > Las cubiertas no solo son estéticas.
- > MIX entre los hidráulicos tradicionales y los airless más funcionales.

MANGO TELESCÓPICO

con gancho para manguera.

ASAS DE ELEVACIÓN

para proteger la unidad y facilitar la carga y descarga del equipo.

DISEÑO INTELIGENTE.

Depósito hidráulico con orificios para enfriar el sistema de forma activa.

NEUMÁTICOS GRANDES

DE 12". Mejor portabilidad y desplazamiento. Ideales para movernos fácilmente en obra.





¡POR FIN LA REVOLUCIÓN HIDRÁULICA HA LLEGADO!

DATOS TÉCNICOS

> Presión máx. de trabajo:	250 bar
> Peso:	85 Kg.
> Caudal máximo:	6 l./m.
> Máxima boquilla:	
1 pistola - 0.043"	
2 pistolas - 0.031"	
3 pistolas - 0.023"	
4 pistolas - 0.021"	
> Motor:	3.1 kW Sin escobillas AC

EQUIPAMIENTO

Powrbeast 7700 Eléctrica, pistola S-3, SC6+ Boquilla 527 y manguera 15m x 3/8"

El **PowrBeast 7700** con unas dimensiones de maquinas de engranajes ofrece una durabilidad extrema y el poder de pintar revestimientos pesados con facilidad en grandes trabajos residenciales o de naves industriales.

Con 7.6 lpm. significa que puede conectar hasta 4 pistolas pintando revestimiento de fachada. Amortizarás tu inversión muy rápido con este poder. Que no te engañen con bombas grandes de engranajes. Las bombas más resistentes de la industria son HIDRÁULICAS.

CARACTERÍSTICAS:

> Tecnología HydraStroke

Combinan durabilidad y funcionalidad guiados digitalmente por conducción hidráulica. Ofrece el poder de pintar "TODO" desde revestimientos ligeros a extrapesados.

El sistema está optimizado para reducir el calor minimizando los mantenimientos. Conjunto de bomba simplificado para un servicio más fácil.

> Mejor Diseño en bombas Hidráulicas

Optimizado sistema de refrigeración. La cubierta dirige el máximo caudal de aire. Tanque hidráulico de enfriamiento activo estilo radiador. Neumáticos grandes de 12" facilitan el desplazamiento por los lugares de trabajo.

> Sección de fluido Extra-fuerte

La suavidad del pistón maximiza la potencia y la durabilidad. Tecnología Titan Speeflo probada con 35 años en el terreno.

Fácil reparar en la obra con una sección de fluido fácil de quitar y reemplazar.



GAMA PowrTwin
Gama PowrTwin 4900 Plus

16T290012 VERSIÓN GASOLINA

16T290032 VERSIÓN ELÉCTRICA



Diseñado para profesionales que se toman en serio la realización de proyectos de pintura a gran escala de forma rápida y rentable tanto con motor eléctrico como con motor de gasolina (Honda).

Las bombas PowrTwin 4900 Plus son ideales para profesionales que desean la potencia de carrera lenta y la máxima durabilidad que solo una Powrtwin Plus puede ofrecer. **Equipo idóneo para trabajos muy intensos y continuos.**

CARACTERÍSTICAS:
> Multiplica la productividad.

Pulveriza con varias pistolas a la vez.

> Control de presión precisión.

Para todo, desde imprimadores de baja viscosidad hasta pintura de gran cuerpo.

> Ventilador de alta eficiencia.

Para mantener el sistema hidráulico más frío y prolongar la vida útil del pulverizador.

> Convertible con tecnología HONDA.

Fácil acceso para cambiar en segundos el motor eléctrico a motor de gasolina Honda en el sitio de trabajo. El kit Conversor eléctrico de 2.0 caballos de fuerza 16T506719 se vende por separado.

PODER DURADERO

> Sección de fluido Severe Service™. Cilindro y pistón templados, aumentan la vida útil de la bomba en un 150 % en comparación con la competencia.

> Tecnología Speeflo® HydraDrive™. Hidráulico suave y de golpe lento para una potencia y dureza extremas. Además maximiza la vida de la bomba.

RX PRO Pistola de pulverización airless.

> Gatillo ultra liviano. 30% más liviano que el accionador del gatillo de la competencia, lo que reduce la fatiga.

> FingerPrint Grip. Personalice el agarre para ajustarlo cómodamente a la mano de cualquier pintor.

> Infinity Packing. Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.

> Herramientas integradas. Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.


DATOS TÉCNICOS versión GASOLINA

> Caudal máx. - GASOLINA: 6,9 l./m.

> Boq. máx. 1 pistola: 0.044"

> Boq. máx. 2 pistolas: 0.031"

> Boq. máx. 3 pistolas: 0.025"

> Presión máx. de trabajo: 228 bar.

> Viscosidad máx.: 50.000 mPas.

> Peso: 60 Kg.

> Motor: 160 cc. Honda GX 160.

DATOS TÉCNICOS versión ELÉCTRICA

> Caudal máx. - ELÉCTRICA: 5,7 l./m.

> Boq. máx. 1 pistola: 0.038"

> Boq. máx. 2 pistolas: 0.027"

> Boq. máx. 3 pistolas: 0.021"

> Presión máx. de trabajo: 228 bar.

> Viscosidad máx.: 50.000 mPas.

> Peso: 63 Kg.

> Motor: eléctrico de 2,6 Kw. /230V~,50Hz.

EQUIPAMIENTO

PowerTwin 4900 PLUS gasolina ó eléctrica, pistola RX-PRO, boquilla 517 y 1/4" x 15.25 m. de manguera airless.

PowerTwin 6900 Plus DI

16T290033 VERSIÓN ELÉCTRICA

16T290021 VERSIÓN GASOLINA



PowerTwin DI con válvula sumergida poseen el sistema de aspiración más eficiente del mercado, reducen la pérdida de potencia durante la aspiración, lo que permite una pulverización de revestimientos muy pesados. Además, nuestro bastidor giratorio EZ lo convierte en el sistema hidráulico más eficiente y conveniente del mercado actual.

PowerTwin 6900 Plus DI es el buque insignia de la línea y se recomienda para proyectos a gran escala en los que se pueden necesitar hasta 6 pistolas o la aplicación de revestimientos muy pesados como los elastómeros, masillas gruesas... **Para viscosidades muy elevadas en grandes trabajo, máximo 50.000 mPas.**

DATOS TÉCNICOS versión ELÉCTRICA

- > **Caudal máx. - ELÉCTRICA:** 6,6 l./m.
- > Boq. máx. 1 pistola: 0.041"
- > Boq. máx. 2 pistolas: 0.029"
- > Boq. máx. 3 pistolas: 0.021"
- > Boq. máx. 4 pistolas: 0.017"
- > Presión máx. de trabajo: 228 bar.
- > Peso: 93 Kg.
- > Motor: eléctrico 3,1 Kw./230 V~.50 Hz.

DATOS TÉCNICOS versión GASOLINA

- > **Caudal máx. - GASOLINA:** 8,5 l./m.
- > Boq. máx. 1 pistola: 0.050"
- > Boq. máx. 2 pistolas: 0.035"
- > Boq. máx. 3 pistolas: 0.029"
- > Boq. máx. 4 pistolas: 0.025"
- > Presión máx. de trabajo: 228 bar.
- > Peso: 86 Kg.
- > Motor: 160 cc. Honda GX 160.

> Aspiración de Inmersión Directa.

6900 Plus DI y 12000 plus DI poseen el sistema de válvula de aspiración sumergida que le permite aspirar revestimientos de muy alta viscosidad.

> Bomba Severe Service™ 900.

Cilindro y pistón templados, aumentan la vida útil de la bomba en un 150% en comparación con la competencia. Las empaquetaduras de regulación automática resisten el ajuste excesivo y ayudan a prevenir el desgaste prematuro.

> Productividad sin Igual.

PowerTwin 6900/12000 Plus DI entrega 6.6 lpm. /11.9 lpm. de caudal lo que le brinda la habilidad de alimentar hasta 6 pistolas.

> Convertible con tecnología HONDA.

Fácil acceso para cambiar en segundos el motor eléctrico a motor de gasolina Honda en el sitio de trabajo

> Bastidor giratorio EZ Swing.

Permite que haya menos derrames cuando se cambia de pintura y tiene menos altura (y centro de gravedad) para facilitar su transporte.

PowerTwin 12000 Plus DI

16T290034 VERSIÓN ELÉCTRICA

16T290023 VERSIÓN GASOLINA



PowerTwin 12000 Plus DI es el buque insignia de la línea y se recomienda para proyectos a gran escala en los que se pueden necesitar hasta 6 pistolas o la aplicación de revestimientos muy pesados como los elastómeros, masillas gruesas... **Para viscosidades muy elevadas en grandes trabajos.**

DATOS TÉCNICOS versión ELÉCTRICA

- > **Caudal máx.: 11,9 l./m.**
- > Boq. máx. 1 pistola - Gas.: 0.058"
- > Boq. máx. 3 pistolas - Gas.: 0.034"
- > Boq. máx. 5 pistolas - Gas.: 0.026"
- > Viscosidad máx.: 65.000 mPas.
- > Motor: eléctrico 5,5 Kw./400 V~.50 Hz.V3~
- > Presión máx. de trabajo: 248 bar.
- > Boq. máx. 2 pistolas - Gas.: 0.040"
- > Boq. máx. 4 pistolas - Gas.: 0.030"
- > Boq. máx. 6 pistolas - Gas.: 0.024"
- > Peso: 100 Kg.

DATOS TÉCNICOS versión GASOLINA

- > **Caudal máx.: 11,9 l./m.**
- > Boq. máx. 1 pistola - Gas.: 0.058"
- > Boq. máx. 3 pistolas - Gas.: 0.034"
- > Boq. máx. 5 pistolas - Gas.: 0.026"
- > Viscosidad máx.: 65.000 mPas.
- > Motor: 270 cc. Honda GX 270.
- > Presión máx. de trabajo: 248 bar.
- > Boq. máx. 2 pistolas - Gas.: 0.040"
- > Boq. máx. 4 pistolas - Gas.: 0.030"
- > Boq. máx. 6 pistolas - Gas.: 0.024"
- > Peso: 88 Kg.



> POWRTWIN 12000 Plus DI

KIT convertible a ELÉCTRICO
 16T0290311A (230 V.)
 POWRTWIN 6900 Plus
 POWRTWIN 12.000 Plus

- MEMBRANA HIDRÁULICA (PermaStroke)
- PISTÓN HIDRÁULICO
- ASIENTOS AUTOPROPULSADOS

VENTAJAS membrana hidráulica con tecnología PermaStroke:
> TECNOLOGÍA PERMASTROKE

- > Un mantenimiento mínimo gracias a la tecnología PermaStroke, sin empaquetaduras de pistones, ni cilindros que se deterioren, y sin embrague que sustituir, hace que este equipo perdure durante más tiempo.
- > Presión constante y sin vibraciones para trabajos con una pulverización ideal.
- > Gracias a la válvula SureFlo Pusher está asegurado un cebado fácil.
- > Ofrece patrones de abanicos perfectos a presiones de 20 a 200 bares, incluidos también tamaños de boquillas de pulverización grandes y pequeños.
- > La disposición del amortiguador de pulsaciones FlatLine garantiza un funcionamiento ultrasuave y sólido.
- > La disposición del amortiguador de pulsaciones FlatLine garantiza un funcionamiento ultrasuave y sólido.
- > La reparación en obra, puede realizarse rápidamente en 5 minutos con las herramientas habituales, así como el cambio de válvulas de entrada y salida estilo cartucho.


> MOTOR eGX HONDA (motor eléctrico)

- > El motor eléctrico CC (corriente continua) sin escobillas da más seguridad y una duración más prolongada.
- > Rendimiento extremadamente silencioso que permite ampliar las horas de trabajo.
- > Reducción de vibraciones, si se compara con las unidades de alimentación por gasolina, así teniendo resultados de acabado con líneas ultra suaves.
- > Garantía de 3 años y el sistema eGX es un producto IP55 clasificado como resistente al agua.

> BATERÍAS DE IONES DE LITIO HONDA

- > Batería extraíble y silenciosa.
- > Baterías intercambiables, lo que permite continuar rápidamente con el trabajo (segunda batería se vende por separado).
- > Tiempo de recarga de menos de una hora y una duración de batería de unos 90 minutos, dependiendo del recubrimiento, el tamaño de la boquilla y el patrón de línea.
- > Garantía de 2 años para baterías y cargadores.

> COMPATIBILIDAD con asiento LazyLiner, conectando un kit de enganche de bola (16T537935) y con el Kit de pistola de plantillas (16T2418165).

> ESTE EQUIPO PUEDE APLICAR RECUBRIMIENTOS DE LÁTEX (A BASE DE AGUA) Y BASE DISOLVENTE. Después de la limpieza, los disolventes pueden quedarse en la unidad sin deteriorar el equipo.

Membrana HIDRÁULICA

POWRLINER 3500 72V Tecnología PermaStroke

Ref. Equipada con 1 Batería

16T2445730B

Ref. Equipada con 2 Baterías

16T2445730B2

Nueva señalizadora vial **PowrLiner 3500** con una batería de **72 V** para los trabajos de mayor precisión, sin pulsaciones, muy silenciosa y ecológica.

Ideal para los trabajos de interior, de noche o en zonas sensibles al ruido, entre otros.

"MODELO A BATERÍA"

PANEL DE CONTROL

Incluye portaboquillas y portavasos.

DISEÑO OSCILANTE

Aumenta la palanca del operador y disminuye la fatiga.

MARCO RESISTENTE

Resistencia a productos químicos agresivos y la corrosión.

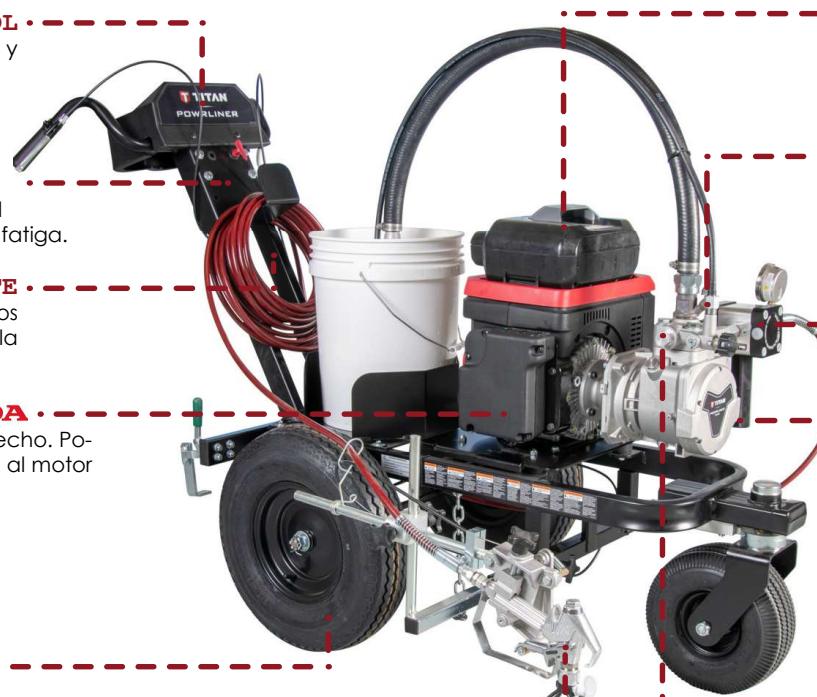
MOTOR eGX HONDA

Diseño compacto y estrecho. Posee un rendimiento igual al motor de gasolina GX120 convencional.

NEUMÁTICOS

GRANDES DE 16"

Mayor portabilidad y facilidad de desplazamiento en superficies rugosas.



BATERÍA DE IONES DE LITIO HONDA

Batería extraíble y de carga rápida.

VÁLVULA EMPUJADORA SUPERFLO

Facilita el cebado del sistema.

AMORTIGUADOR DE PULSACIONES DE LÍNEA

Elimina las fluctuaciones de presión para evitar el efecto llamado reloj de arena.

FILTRO SIN DERRAMES

El diseño vertical retiene la pintura durante el cambio.

TECNOLOGÍA PERMASTROKE

(Membrana Hidráulica)

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: **2,8 l./m.**
- > Boquilla máx.: 0.027" (1 pistola).
- > Máx. presión de trabajo: 228 bar.
- > Viscosidad máx.: 20000 mPa/s.
- > Peso sin batería: 84 Kg.
- > Peso con batería: 91 Kg.
- > Motor eléctrico: **eGX HONDA**
- > Batería: **HONDA** 72 V
 - De 90-105 min. de Trabajo
 - 60 min. de carga
- > Respetuoso con el medio ambiente.

EQUIPAMIENTO

PowrLiner 3500 72V,
batería Honda 72V (1 ó 2 unidades),
cargador de baterías,
pistola RX-80 con boquilla de señalizar
419 TR1,
manguera Airless 15m x 1/4" y
boquilla 517 SC 6+ para plantillas.



POWRLINER 3500 Tecnología PermaStroke
 16T537015
MÍNIMO DESGASTE DE BOMBA DE MEMBRANA

Recomendada para proyectos de mediana envergadura en todo tipo de aparcamientos y campos deportivos.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 2.8 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.027"(0.686 mm.)
- > Presión máx. de trabajo: 228 bar.
- > Peso: 87 Kg.
- > Motor - Gasolina: HONDA GX120, de 120 cm³; 2.98 kW (4 PS); con Alerta de nivel bajo de aceite.

PowrLiner 3500 ha sido desarrollado específicamente para su uso diario continuo en asfalto y el trazado de líneas en zonas deportivas y parques, proporcionando un patrón de pulverización semejante al de una bomba hidráulica. Es la máquina perfecta de trazado de líneas para empresas que buscan un pulverizador de medio rango. Está indicado para trabajos en los que el uso de una bomba hidráulica no resulta económico.

EQUIPAMIENTO

- POWRLINER 3500
- Pistola RX 80
- Boquilla de trazado 419
- Manguera 0.6 x 15 m.

> Tecnología PermaStroke™

Su sistema de trazado continuo elimina las zonas muertas y permite obtener líneas continuas y definidas. Sin pistón ni empaquetaduras que se desgasten o tengan que ser reemplazadas.

Tecnología de eficacia demostrada con una historia de 50 años de pintura por bombeo.

> Compensador de pulsaciones FlatLine™

Elimina todas las fluctuaciones de presión en el sistema para realizar líneas perfectamente definidas.

> Extremadamente resistente y duradero.**> MOTOR FIABLE DE GASOLINA CON TECNOLOGÍA HONDA.**

MÍNIMO DESGASTE
BOMBA DE MEMBRANA
HIDRÁULICA (PermaStroke)

> RX 80**Pistola airless 250 bar**

> **Comfort Grip™** El diseño ergonómico ofrece una mayor comodidad.

> **Conjunto de empaquetaduras con una vida útil mayor.** Dura más tiempo con un mayor rendimiento.

> **Herramientas integradas** Herramientas inteligentes que facilitan la vida en el lugar de trabajo.



> RX 80 16T538007

POWRLINER 5500 Tecnología PermaStroke
 16T2468737

NOVEDAD

El innovador **PowrLiner 5500** ofrece la mejor calidad de línea de su clase con bordes limpios y permanentes, incluso en las superficies más duras.

Planteado para un uso constante y diario en pavimento, campos y césped. Es un equipo perfecto para profesionales y manejable de servicio mediano.

Recomendada para proyectos de medianos a grandes en todo tipo de aparcamientos y campos deportivos.

PowrCenter™

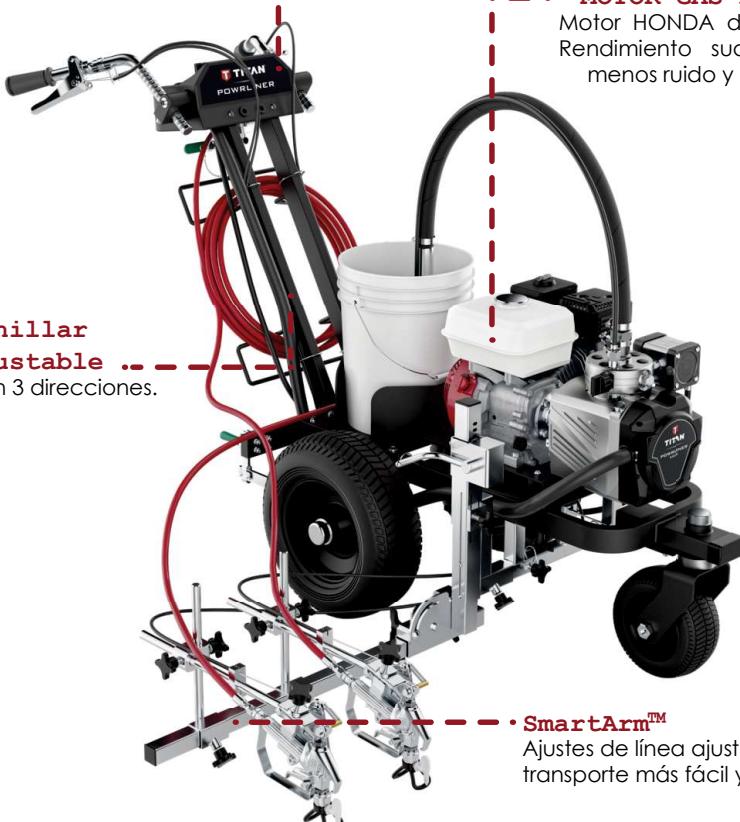
Fácil de usar y con controles accesibles.

MOTOR GAS DURADERO

Motor HONDA de 160 cm³. Rendimiento suave y con menos ruido y vibraciones.

Manillar ajustable

Con 3 direcciones.



MÍNIMO DESGASTE
BOMBA DE MEMBRANA HI-DRÁULICA (PermaStroke)

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 4,7 l./min.
- > Boquilla máx. 1 Pistola: 0.036" (0.914 mm).
- > Boquilla máx. 2 Pistolas: 0.025" (0.635 mm).
- > Presión Máx. de trabajo: 228 bar.
- > Peso: 103 Kg.
- > Motor de Gasolina: HONDA GX 160, de 160 cm³ 4.0.Kw (5.4 PS), con avisador de nivel bajo de aceite.


> RX 80 16T538007

Cada una equipada con una boquilla de trazado de líneas 419 TR 1

CARACTERÍSTICAS :
> Tecnología PermaStroke™

Larga vida útil de la bomba de diafragma. Fácil de mantener y reparar en campo con solo 2 piezas de desgaste de intercambio rápido.

> Amortiguador de pulsaciones FlatLine™

Elimina todas las fluctuaciones de presión en el abanico para realizar líneas perfectas.

> Válvula SureFlo

Facilita el cebado del sistema.

> Manillar ajustable

Con tres direcciones que proporciona la adaptación individual al usuario.

> PowrCenter™

Controles accesibles con portavasos y compartimento de almacenamiento.

> SmartArm™

Fácil transporte y brazo marcador plegable. Ajuste de la altura de la pistola individualmente.

> Posición ajustable de la bomba de pintura

Comodidad y control cuando se usa con LazyLiner o como una unidad independiente.

Pistón HIDRÁULICO

VENTAJAS pistón hidráulico:

Titan ofrece las señalizadoras que incorporan tecnología de bomba hidráulica para un uso intensivo, así como máquinas accionadas por embrague que son perfectas para todo tipo de proyectos.

TECNOLOGÍA BOMBA HIDRÁULICA Speeflo® HydraDrive™

Titan ofrece múltiples PowrLiners que incorporan tecnología de bomba hidráulica para distintos usos intensivos en proyectos de trazado de media, alta y gran escala.

> SPEEFLO® HYDRADRIVE™

- El accionamiento hidráulico confiable, suave y de carrera lenta, extiende enormemente la vida útil del pulverizador.
- La nueva conexión hidráulica permite una rápida resolución de problemas y un mantenimiento simplificado.
- Su junta tórica SAE y la alineación de la varilla de precisión garantizan una vida útil máxima de la bomba.

> BOMBA SEVERE SERVICE™ 900

- El cilindro y el eje del pistón se templan con un proceso de tratamiento térmico patentado que aumenta la vida de la bomba hasta un 150 % respecto a las bombas de la competencia.
- Sus empaquetaduras autoajustables evitan el exceso de presión y ayudan a evitar el desgaste prematuro.
- Su pie de válvula se quita fácilmente, esto permite agilizar su limpieza y facilitar el mantenimiento.
- Sus asientos reversibles de entrada y salida tienen el doble de vida útil que los asientos de salida ordinarios. Sus válvulas de bola extragrandes garantizan una operación eficiente de la bomba y una vida más prolongada de la unidad.
- Su válvula de cebado/pulverización de alta resistencia garantiza un flujo mayor, continuo y un cebado más rápido de la bomba.

Tecnología PermaStroke™

Su sistema de trazado continuo elimina las zonas muertas y permite obtener líneas continuas perfectas.

> SECCIÓN DE FLUIDO DURABLE

- El diseño modular patentado de la carcasa de la bomba, de una sola pieza, facilita y agiliza el mantenimiento regular: dura hasta un 30 % más que los trazadores de líneas de la competencia.
- Las empaquetaduras estáticas autoajustables de una pieza con raspador de 5 labios duran hasta un 50 % más; la garantía de por vida del cilindro se traduce en más tiempo pulverizando y menos preocupaciones.
- El exclusivo diseño de la sección de fluido no requiere cilindro; al haber menos piezas de desgaste, se reduce el coste en mantenimiento.
- Acceda y limpie las válvulas de bola sin dañar las empaquetaduras o quitando la sección de fluido.
- Sus válvulas de bola giratorias de acero inoxidable evitan que los residuos se adhieran, minimizando así el tiempo de inactividad y maximizando el rendimiento.
- Los asientos reversibles de entrada y salida duran dos veces más que los asientos estándar.

> CONFIANZA EN EL MOTOR DE GASOLINA CON TECNOLOGÍA HONDA

- Tecnología de motor de eficacia demostrada.
- Funcionamiento silencioso y de fácil arranque.
- Conversión de gasolina a eléctrico fácilmente y sin herramientas, para proyectos donde los motores de gas no están permitidos.



**NUEVOS DISPOSITIVOS DE TRAZADO DE LÍNEAS DE
ACCIONAMIENTO DE PISTÓN HIDRÁULICO**

POWRLINER son señalizadoras de alta resistencia para uso intensivo utilizan tecnología de pistón hidráulico de ciclo lento y recorrido largo para un funcionamiento económico y una pulverización fiable de líneas perfectas. Diseñados y construidos para profesionales que se toman en serio la realización de proyectos de trazado de líneas de mediana a gran escala de forma rápida y rentable.

La serie PowrLiner es la mejor elección en trazadores de líneas donde la potencia y la operación de servicio pesado a largo plazo son la diferencia entre una empresa que gana dinero y otra que no.

> PowrCenter™

Diseñado con controles inteligentes y fáciles de usar con características como portaboquillas, puerto de carga de teléfono de 12 V y portabebidas.

> Tecnología de brazo abatible SmartArm™

Diseñado para girar y elevarse, lo que agiliza los ajustes de los trazos y el transporte.

> Manillares DeadLock™

Mangos de fácil ajuste en tres planos: dentro y fuera, arriba y abajo y giro hacia adelante o hacia atrás.


PowrCenter™

Speeflo® HydraDrive™

El accionamiento hidráulico suave y de carrera lenta proporciona una potencia y una fiabilidad extrema.

Bomba Severe Service™ 900

Su cilindro y su eje del pistón se templan con un proceso de tratamiento térmico patentado, que incrementa la vida de la bomba hasta un 150 % respecto a las bombas de la competencia. La empaquetadura autoajustable evita el exceso de presión y ayuda a evitar el desgaste prematuro.

Recomendada para tareas a tiempo completo en aparcamientos y campos deportivos.

DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo- Gasolina: 4.7 l./m.
- > Caudal máximo- Eléctrico: 4.2 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.036"(0.965 mm.)
- > Boquilla máx. 2 pistolas: 0.028"(0.711 mm.)
- > Presión máx. de trabajo: 227 bar
- > Motor - Gasolina: HONDA de 120 cm³; 2.98 kW (4 PS); con Alerta de nivel bajo de aceite.

EQUIPAMIENTO

POWRLINER 4955

Pistola S3

Boquilla de trazado de líneas 419

Manguera 0.6 x 15 m.

Diseñado y fabricado para profesionales con experiencia en proyectos eficaces y rentables de trazado de líneas de media y gran envergadura. PowrLiner 4955 es el primer paso hacia dispositivos hidráulicos de trazado de líneas en los que la potencia y el funcionamiento intensivo a largo plazo determinan la diferencia entre proyectos con beneficios o con pérdidas.

> **Brazo ajustable y abatible SmartArm™.**

Se puede colocar para rociar a la izquierda, derecha, adelante o atrás del señalizador.

> **Control Preciso de Presión.**

De 27 a 227 bar. para pulverizar recubrimientos ligeros hasta pinturas de señalización bajas en COV.

> **Bastidor para trabajos intensos.**

Su estructura, con acabado de pintura Epoxi, es resistente a los disolventes agresivos y la corrosión.

> **Kit de segunda pistola.**

Dispone de pistola S-3, manguera y kit de boquillas para líneas más anchas o dobles.

> **Depósito de pintura desmontable de 45 l. de capacidad.**

> **Ruedas neumáticas.**

Se adaptan a las superficies absorbiendo irregularidades.

> **Rack Recoge-mangueras.**

Mantiene la manguera recogida y almacenada.

CONVERTIBILIDAD ELECTRICA

Kit Conversor Eléctrico (230 V)

Ref. 16T0290117A

Convertibilidad fácil y sin herramientas de gasolina a eléctrica para proyectos donde los motores de gas no están permitidos.

Uso exclusivo con PowrLiner 4950 y 4955.

> **S-3**

Pistola de pulverización airless.

> **Filtro en el mango.**

Accionamiento sencillo del gatillo con cuatro dedos.

> **La pieza giratoria de 1/4"** que reduce la formación de pliegues en la manguera.

> **Presión nominal de 269 bar.**



Manillar DeadLock™

Confort con 3 ajustes fáciles de usar.



Brazo abatible

SmartArm™

Permite agilizar los ajustes de líneas y el transporte.

POWRLINER 6955 Pistón Hidráulico
 16T0290053H
DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 8.5 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.050"(1.27 mm.)
- > Boquilla máx. 2 pistolas: 0.033"(0.838 mm.)
- > Presión máx. de trabajo: 227 bar
- > Motor - Gasolina: Motor Honda 160 cm³; 4.04 kW (5.5 PS); 100 W; con Alerta de nivel bajo de Aceite.

EQUIPAMIENTO

POWRLINER 6955

Pistola S-3

Boquilla de trazado de líneas 419

Manguera 0.6 x 15 m.

Los tres PowrLiners grandes incluyen una pistola de pulverización S-3 con una boquilla de señalizar TR1 de primera calidad.

Los proyectos de más envergadura requieren mayor potencia y rendimiento. Los dispositivos de trazado de líneas **PowrLiner 6955** son los caballos de batalla del sector, diseñados para simplificar y facilitar el trabajo en grandes proyectos que requieren el máximo rendimiento con el mínimo tiempo de inactividad y mantenimiento.

> **Brazo abatible SmartArm™.** Se puede colocar para rociar a la izquierda, derecha, adelante o atrás del señalizador.

> **Gran confort. Arranque Eléctrico.**

> **Toma Aux. 12 V.**

> **Control Preciso de Presión.** De 27 a 227 bar para pulverizar recubrimientos ligeros hasta pinturas de señalización bajas en COV.

> **Bastidor para uso intensivo.** Su estructura, con acabado de pintura epoxi, es resistente a los disolventes agresivos y la corrosión.

> **Kit Segunda Pistola.**

Dispone de pistola S-3, manguera y kit de boquillas para líneas más anchas o dobles.

> **Depósito de pintura desmontable de 45 l. de capacidad**

> **Ruedas neumáticas.**

Cojinetes en ruedas aptos para autopista.

> **Rack Recoge-mangueras.**

Mantiene la manguera bien almacenada.

> **MOTOR FIABLE DE GASOLINA CON TECNOLOGÍA HONDA.**

Con alerta de nivel bajo de aceite.

ARRANQUE ELÉCTRICO

Recomendada para trabajos de envergadura a tiempo completo en aeropuertos, carreteras y aparcamientos.

S-3 Pistola de pulverización airless.

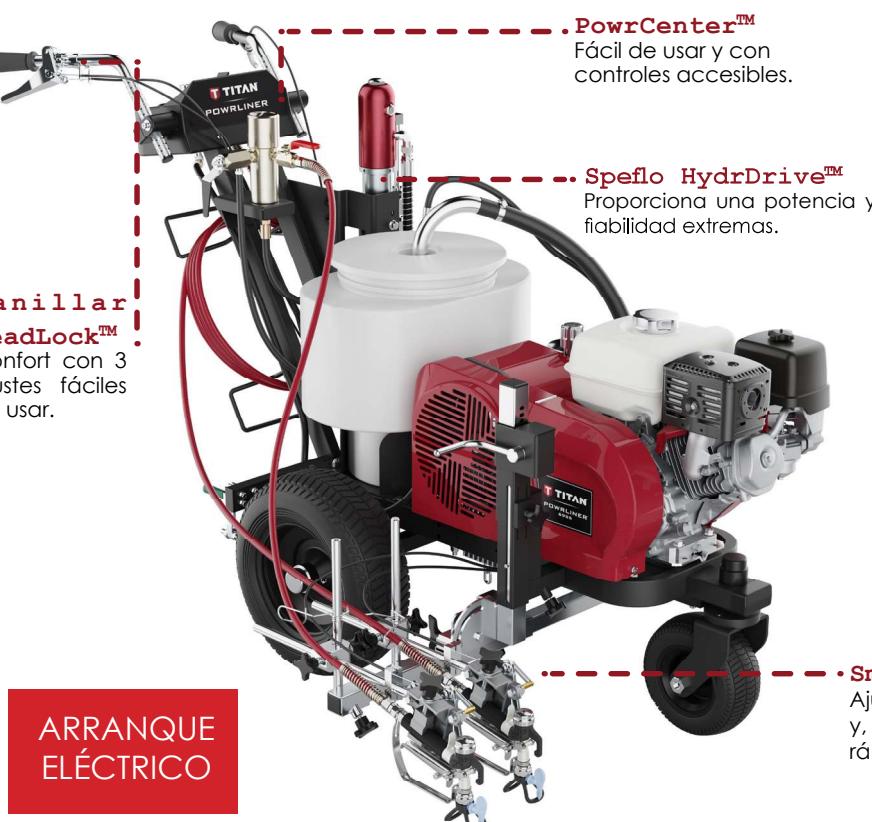
> **Filtro en el mango.** Accionamiento sencillo del gatillo con cuatro dedos.

> **La pieza giratoria de 1/4"** reduce la formación de pliegues en la manguera.

> **Presión nominal** de 269 bar.

**SmartArm™**

Ajustes de línea ajustables y, transporte más fácil y rápido.


**ARRANQUE
ELÉCTRICO**

POWRLINER 8955 Pistón Hidráulico
 16T0290054H
DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo: 9.5 l./m.
- > Boquilla máx. 1 pistola: 0.054"(1.372 mm.)
- > Boquilla máx. 2 pistolas: 0.038"(0.965 mm.)
- > Presión máx. de trabajo: 227 bar
- > Motor - Gasolina: Motor Honda 200 cm³; 4.78 kW(6.5 PS); 100 W; con Alerta de nivel bajo de aceite.

EQUIPAMIENTO

POWRLINER 8955
 Pistola S3
 Boquilla de trazado de líneas 419
 Manguera 0.6 x 15 m.

Los tres PowrLiners grandes incluyen una pistola de pulverización S-3 con una boquilla de señalizar TR 1 de primera calidad.

Los proyectos de más envergadura requieren mayor potencia y rendimiento. Los dispositivos de trazado de líneas **PowrLiner 8955** son los caballos de batalla del sector, diseñados para simplificar y facilitar el trabajo en grandes proyectos que requieren el máximo rendimiento con el mínimo tiempo de inactividad y mantenimiento.

ARRANQUE ELÉCTRICO

Recomendada para trabajos de envergadura a tiempo completo en aeropuertos, carreteras y aparcamientos.

- > **Brazo abatible SmartArm™.** Se puede colocar para rociar a la izquierda, derecha, adelante o atrás del señalizador.
- > **Gran confort. Arranque Eléctrico.**
- > **Toma Aux. 12 V.**
- > **Control Preciso de Presión.** De 27 a 227 bar para pulverizar recubrimientos ligeros hasta pinturas de señalización bajas en COV.

> **Bastidor para uso intensivo.** Su estructura, con acabado de pintura epoxi, es resistente a los disolventes agresivos y la corrosión.

> **Kit Segunda Pistola.** Dispone de pistola S-3, manguera y kit de boquillas para líneas más anchas o dobles.

> **Depósito de pintura desmontable de 45 l. de capacidad**

> **Ruedas neumáticas.**

Cojinetes en ruedas aptos para autopista.

> **Rack Recoge-mangueras.**

Mantiene la manguera bien almacenada.

> **MOTOR DE GASOLINA CON TECNOLOGÍA HONDA.**

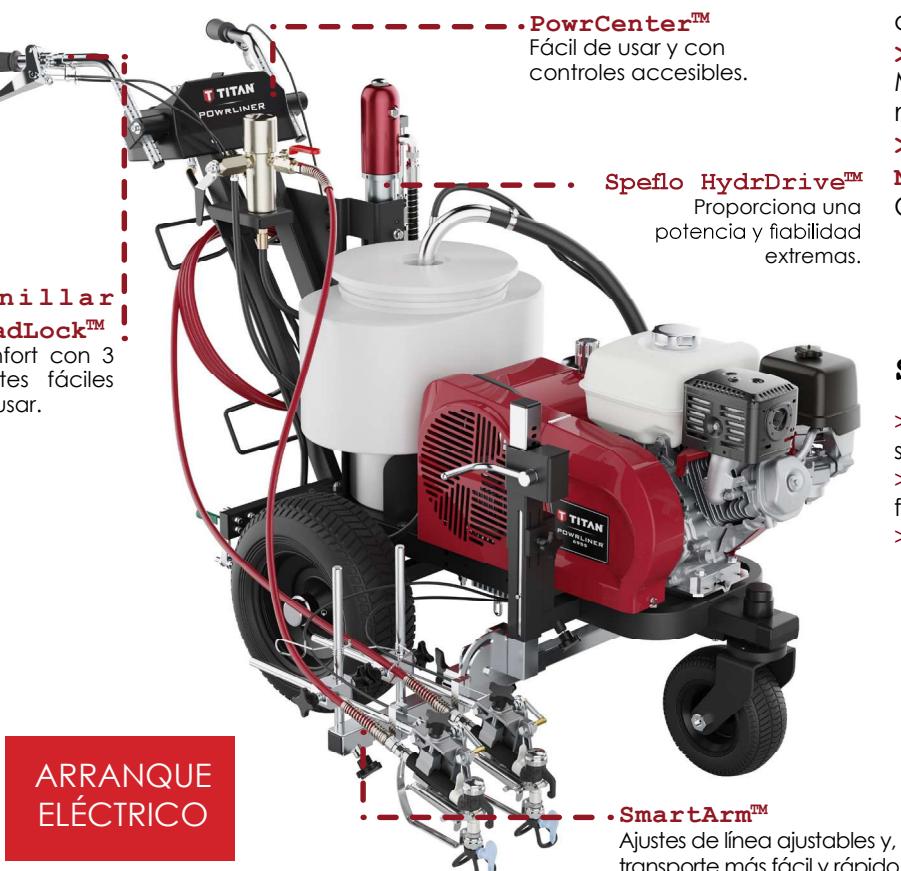
Con alerta de nivel bajo de aceite.

S-3 Pistola de pulverización airless.

> **Filtro en el mango.** Accionamiento sencillo del gatillo con cuatro dedos.

> La pieza giratoria de 1/4" reduce la formación de pliegues en la manguera.

> **Presión nominal de 269 bar.**



FICHA TÉCNICA POWRLINER PISTONES HIDRÁULICOS

*A batería*

	POWLINER 3500 72 V	POWLINER 3500	POWLINER 5500
Suministro máx. (l/m) - Gasolina	-	2.8 l./m.	4.7 l./m.
Suministro máx. (l/m) - Eléctrico	2.8 l./m.	-	-
Tamaño máx. boquilla 1 pistola - Gasolina	-	0.027"	0.036"
Tamaño máx. boquilla 2 pistolas - Gasolina	-	-	0.025"
Tamaño máx. boquilla 1 pistola - Eléctrico	0.027"	-	-
Tamaño máx. boquilla 2 pistolas - Eléctrico	-	-	-
Presión máx.	228 bar	227 bar	228 bar
Motor eléctrico	0,3 CV (0,228 Kw)	-	-
Longitud máx de manguera	-	91.40 m.	91,40 m
Fuente de energía	Motor eléctrico HONDA eGX 2.0 H	Motor gasolina HONDA de 120 cm³ 2.98 kW (4 CV) con alerta de bajo nivel de aceite	Motor gasolina HONDA GX 160, de 160 cm³ 4.0 Kw (5,4 PS) con alerta de bajo nivel de aceite
Accionamiento de la bomba	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Rango ancho de línea	-	5 - 30 cm.	5 - 60 cm.
Frecuencia por ciclo	-	-	-
Sistema eléctrico	-	-	-
Salida de pintura - Filtro	-	Malla de 60	Malla de 60
Salida de pintura - zona del filtro	-	-	-
Peso - Unidad	91 Kg.	87 Kg.	103 Kg.
Peso - Embalado	-	135 Kg.	150 Kg.
Dimensiones - Unidad	165 x 82,5 x 100,3 cm	100 x 82 x 165 cm	185 x 81 x 110 cm
Dimensiones - Embalado	-	-	-
Pistola incluida	RX 80	RX 80	2 uds. RX 80
Boquilla de trazado de líneas	419 (10 cm ancho línea)	419 (10 cm ancho línea)	-
Manguera airless incluida	1/4" x 15 m.	0.6 x 15 m.	1/4" x 15 m.
Referencia	1 Batería 16T2445730B 2 Baterías. 16T2445730B2	16T537015	16T2468737

FICHA TÉCNICA POWRLINER PISTONES HIDRÁULICOS

*Convertible a eléctrica*

	POWLINER 4955	POWLINER 6955	POWLINER 8955
Suministro máx. (l/m) - Gasolina	4.7 l./m.	8.5 l./m.	9.5 l./m.
Suministro máx. (l/m) - Eléctrico	4.2 l./m.	-	-
Tamaño máx. boquilla 1 pistola - Gasolina	0.036"	0.050"	0.054"
Tamaño máx. boquilla 2 pistolas - Gasolina	0.028"	0.033"	0.038"
Tamaño máx. boquilla 1 pistola - Eléctrico	0.031"	-	-
Tamaño máx. boquilla 2 pistolas - Eléctrico	0.023"	-	-
Presión máx.:	227 bar	227 bar	227 bar
Motor eléctrico:	2 CV (1.5 kW)	-	-
Longitud máx de manguera:	91.40 m.	91.40 m.	91.40 m.
Fuente de energía:	Motor gasolina HONDA de 120 cm ³ 2.98 kW (4 CV) con alerta de bajo nivel de aceite	Motor gasolina HONDA de 160 cm ³ 4.04 kW (5.5 CV) 100 W con alerta de bajo nivel de aceite	Motor gasolina HONDA de 200 cm ³ 4.78kW (6.5 CV) 100 W con alerta de bajo nivel de aceite
Accionamiento de la bomba:	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Rango ancho de linea:	5 - 60 cm	5 - 60 cm	5 - 60 cm
Frecuencia por ciclo:	23 por litro	15 por litro	11 por litro
Sistema eléctrico:	-	12 vatios	12 vatios
Salida de pintura - Filtro	Malla de 60	Malla de 60	Malla de 60
Salida de pintura - zona del filtro	116 cm ²	116 cm ²	116 cm ²
Peso - Unidad	148.8 Kg.	151.5 Kg.	153.8 Kg.
Peso - Embalado	184 Kg.	184 Kg.	184 Kg.
Dimensiones - Unidad	104 x 79 x 152 cm	104 x 79 x 152 cm	104 x 79 x 152 cm
Dimensiones - Embalado	125 x 84 x 163 cm	125 x 84 x 163 cm	125 x 84 x 163 cm
Pistola incluida	S-3	S-3	S-3
Boquilla de trazado de líneas	419 (10 cm ancho línea)	419 (10 cm ancho línea)	419 (10 cm ancho línea)
Manguera airless incluida:	0.6 x 15 m.	0.6 x 15 m.	0.6 x 15 m.
Referencia	16T0290052H	16T0290053H	16T0290054H

Asientos AUTOPROPULSADOS

Quítese un peso de encima y aumente hasta cuatro veces la productividad. Un modo económico de hacer crecer su negocio. Equipados con motores HONDA® de funcionamiento suave.

LAZYLINER ÉLITE

16T0290040H

DATOS TÉCNICOS

- > Motor - Gasolina: Honda GX200
- > Arranque: Manual o eléctrico
- > Velocidad-hacia adelante: 0-19 Km/h.
- > Velocidad-hacia atrás: 0-11 Km/h.

LazyLiner Elite

- > Motor desarrollado por HONDA®.
- > Barra parachoques para proteger el motor.
- > Neumáticos de gama alta para uso intensivo (16" x 6.5"), aportan una mayor tracción y estabilidad.
- > Asiento multiposición . (movimiento adelante/atrás y lateral).
- > Pedales de altura ajustable.
- > Compatible con toda la gama PowrLiner PL3500 - PL8955.



LAZYLINER PRO

16T0290041H

DATOS TÉCNICOS

- > Motor - Gasolina: Honda GX160
- > Arranque: Manual
- > Velocidad-hacia adelante: 0-19 Km/h.
- > Velocidad-hacia atrás: 0-11 Km/h.

LazyLiner PRO

- > Motor desarrollado por HONDA®.
- > Neumáticos de gama alta para uso intensivo (16" x 6.5"), aportan una mayor tracción y estabilidad.
- > Asiento multiposición (movimiento adelante/atrás y lateral).
- > Pedales de altura ajustable.
- > Compatible con toda la gama PowrLiner PL3500 - PL8955.



*La bandeja, los enganches y los parachoques LazyLiner se venden por separado. Consulte las páginas 74 - 76 para más detalles.



EQUIPOS DE TEXTURIZADO 04

POWRMAX 420

16T2451359 TORNILLO ELÉCTRICO

El rendimiento insuperable del pulverizador de tornillo eléctrico **PowrMax 420**, el idóneo para trabajos que requieren la pulverización de componentes con granulometría de hasta 6 mm. Ideal para trabajos que requieren la aplicación de adhesivos, aislantes e impermeabilizantes, corcho proyectado, estuco, ignífugos, mortero, SATE, así como compuestos para juntas y otros acabados interiores texturizados.

DISEÑO INTELIGENTE

- > Permite más pulverización y menos recarga con la **Tolva grande de 50 l.**
- > **Tamaño reducido y portátil.** Para adaptarse a andamios estándar.
- > **Alivio de presión automático.** Admite trabajar con materiales que se comprimen como el corcho. El funcionamiento es más seguro y se adquier un mejor acabado ya que permite eliminar los picos de presión
- > **Limpieza rápida y sencilla.** Con extracción del stator accionado.
- > Requiere un **compresor de aire mínimo** de 3 CV capaz de suministrar al menos 320 lpm a 3 bar. de presión.



DATOS TÉCNICOS

- > Caudal máximo:
10 - 15 ó 20 lpm. según rotor/estator.
- > Presión máxima: 41 bar.
- > Consumo de aire: 320 lpm.
- > Manguera máxima:
40 m. a una altura de 20 m.
- > Peso: 58 Kg.
- > Granulometría máxima: 6 mm.

RENDIMIENTO INTENSO

- > **Pulverizado de hasta 20 lpm** con mangueras de hasta 40 m.
- > La **tecnología de tornillo** que permite trabajos con una pulverización de material con granulometría de hasta 6 mm.
- > Para grandes **trabajos intensos y profesionales**.
- > Pulveriza materiales con fibras, con granulometría y a base de agua (no es apto para aplicar recubrimientos a base de disolventes).

Motor sin escobillas y sin mantenimiento

- Con un panel de control simple e intuitivo.

Ruedas grandes

- Gran movilidad extrema en la obra con las ruedas de 31 cm. (12").

Manguera

- Manguera flexible de aire y producto. Con una longitud de 10 m. y un diámetro de 25 mm.

Depósito de 50 litros

- Gran capacidad de depósito con 50 l. de almacenaje, ideal para los trabajos más exigentes.

Limpieza rápida

- Gracias a la extracción del Stator y la liberación de la presión automática se puede realizar una limpieza rápida del equipo.

Manómetro

- Información de la presión en todo momento y muy visible.

Carro de cuatro ruedas

- Diseño compacto y extraligero con muy poca niebla de pulverización para un trabajo cómodo y saludable.

Lanza resistente

- Para la realización de trabajos pesados.



Según la aplicación se pueden montar diferentes accesorios en la lanza pulverizadora, como por ejemplo una prolongación.

*Los accesorios se venden por separado. Consulte la página 77 para más detalles.





EQUIPO DE VAPORIZADO 05

NOVEDAD

PROSTEP STEAMER

16T2449630 ELIMINADOR DE PAPEL

VAPOR DURADERO Y DE ALTO RENDIMIENTO PARA PROFESIONALES

¿Renovando su casa? ¿es profesional y necesita quitar una gran cantidad de papel tapiz? El vaporizador **PROSTEP STEAMER** es la solución para este tipo de tareas. El equipo perfecto para la eliminación de revestimientos en paredes y techos.

PELDAÑO
ANTIDESLIZANTE

INTERRUPTOR DE
ENCENDIDO /
APAGADO

PLACAS DE VAPOR
PEQUEÑA Y GRANDE

INDICADOR DE
NIVEL DE AGUA

ALMACENAMIENTO
TODO EN UNO

LUZ INDICADORA DE
DESINCROSTACIÓN



MANGUERA DE
GOMA FLEXIBLE

DATOS TÉCNICOS

- > Velocidad de flujo máximo: 3,78 l./m.
- > Presión máxima: 110 bar.
- > Capacidad del tanque: 5,11 L.
- > Peso máximo de carga: 150 Kg.
- > Longitud de la manguera: 5 m.
- > Dimensiones de la placa de vapor PEQUEÑA: 14,98 x 7,49 cm.
- > Dimensiones de la placa de vapor GRANDE: 31,11 x 24,20 cm.
- > Motor: 2750 W.

EQUIPAMIENTO

PROSTEP STEAMER

Cable eléctrico de 5 m.

Manguera de goma 5 m.

Placa de vapor PEQUEÑA: 14,98 x 7,49 cm.

Placa de vapor GRANDE: 31,11 x 24,20 cm.



El vaporizador **PROSTEP STEAMER** es la forma ideal para eliminar papel pintado, aún con la existencia de varias capas, así como paredes y techos de gotelé y revestimientos texturizados. Posee además un tanque de depósito con capacidad de 6 litros junto a compartimentos de almacenamiento.

Diseñado para resistir el laborioso trabajo de los profesionales.



>> CARACTERÍSTICAS:

> TECNOLOGÍA DE VAPOR FLASH

- Disminuye el tiempo de calentamiento de la unidad a 4 minutos.

> TANQUE DE AGUA DESMONTABLE

- El recipiente de agua extraíble facilita las recargas y una limpieza más rápida.

- El agua destilada es la mejor opción para descalcificar el tanque de almacenamiento.

> INDICADOR DE NIVEL DE AGUA

- Indicador que facilita saber al usuario cuándo se debe llenar el depósito.

> ELEMENTO DE CALENTAMIENTO

- El componente calefactor es sencillo y desmontable, lo que aumenta el volumen de servicio y amplía la vida útil de la unidad.

> PELDAÑO INTEGRADO

- Superficie antideslizante de 30 cm. Facilita un alcance extra sin necesidad de una escalera.

- La unidad tiene una capacidad de soporte de hasta 150 Kg. como taburete.

> CONEXIÓN

- Dispone de una conexión en la placa de vapor para evitar torceduras de la manguera.

> LUZ INDICADORA DE DESINCRUSTACIÓN

- Permite saber cuándo la unidad necesita mantenimiento.

> ALMACENAMIENTO TODO EN UNO

- El compartimento de almacenamiento integrado permite al usuario mantener los elementos ordenados en un solo lugar.

>> ACCESORIOS INCLUIDOS:



PLACA DE VAPOR GRANDE



PLACA DE VAPOR PEQUEÑA



MANGUERA DE VAPOR



TANQUE DE AGUA



ELEMENTO DE CALENTAMIENTO





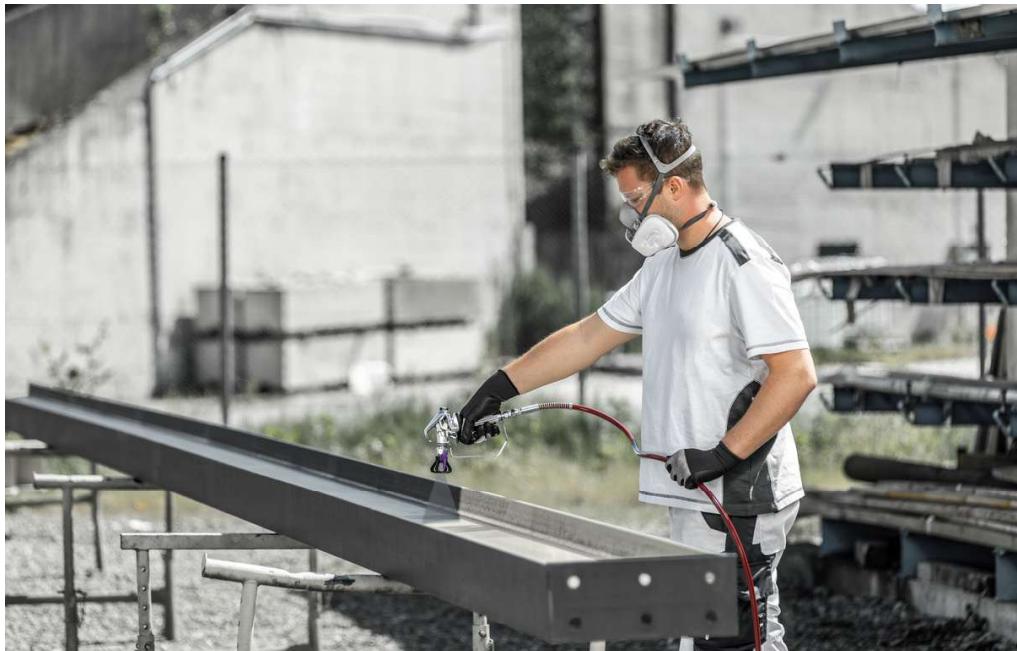
PISTOLAS AIRLESS 06

PISTOLAS AIRLESS Serie RED

VER CUADRO DE REFERENCIAS

PISTOLAS AIRLESS RX 80

PISTOLA AIRLESS
PROFESIONAL
“MÁS VENDIDA”



> Conjunto Boquilla 517 TR.
Incluye boquilla reversible 517 TR.

> Piezas de desgaste con una vida útil mayor.
Dura más tiempo con un mayor rendimiento.

> Seguridad
Bloqueo del gatillo con un toque.



.> **Comfort Grip™.**
El diseño ergonómico ofrece una mayor comodidad y efectividad.

> **Herramientas integradas.**
Herramientas inteligentes para la eliminación de filtros incorporados, y facilitar la vida en el lugar de trabajo.

DATOS TÉCNICOS

> Presión nominal: 250 bar.

Descripción	Referencia
Pistola airless (sin aire) RX-80 con gatillo para cuatro dedos y boquilla SC-6+	16T538007
KIT de reparación para RX-80	16T538215
Racor giratorio	16T538205

PISTOLAS AIRLESS RX PRO

PISTOLA AIRLESS PREMIUN

> Sistema Infinity Packing®

Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.

> Seguridad

Bloqueo del gatillo con un toque.

> Flexibilidad

Gancho para escaleras y sillas.

DATOS TÉCNICOS

> Presión nominal: 250 bar



FingerPrint GRIP

Tres tamaños que se ajustan al de su mano

Descripción	Referencia
Pequeño	16T538217
Intermedio	16T538218
Grande	16T538219



Descripción	Referencia
Pistola airless (sin aire) RX-Pro con boquilla SC 6+	16T538021
Kit de válvula de bola RX-Pro	16T538221
Asiento RX-Pro	16T594033
Conjunto de sellos para empaquetaduras RX-Pro	16T538204A
Racor giratorio	16T538205

PISTOLAS AIRLESS RX APEX

PISTOLA AIRLESS PLATINUM

DATOS TÉCNICOS

> Presión nominal: 345 bar

> Conjunto Boquilla 517 TR 1

Incluye boquilla reversible 517 TR¹.

> Sistema Infinity Packing®

Duplica la vida útil de la pistola al dar vuelta el asiento y cambiar la bola.

> All-Day Trigger®

Fuerza de accionamiento del gatillo 28% más ligera y 74% menos fuerza de sujeción.

> Seguridad

Bloqueo del gatillo con un toque.

> Alimentación

Toma de alimentación directa de acero inoxidable (se muestra versión sin filtro).



> Pieza giratoria de flujo libre

Solo pistola Airless (sin aire) de alimentación directa con placa giratoria incorporada.

> FingerPrint Grip™

Personalice el agarre para regularlo cómodamente a la mano.

Descripción	Referencia
Pistola airless RX Apex	16T538078
Kit de reparación RX Apex PRO	16T538221

PISTOLAS AIRLESS Serie S

VER CUADRO DE REFERENCIAS

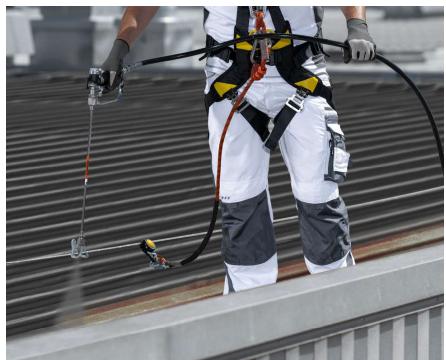
PISTOLAS AIRLESS S3**PULVERICE RECUBRIMIENTOS
ESPECIALIZADOS
CON FACILIDAD****DATOS TÉCNICOS**

> Presión nominal: 269 bar

- > Accionamiento sencillo del gatillo con cuatro dedos
- > Filtro en el mango
- > La pieza giratoria de 1/4" reduce la formación de pliegues en la manguera



Descripción	Referencia
Pistola S-3 con boquilla SC 6+	16T550250
Juego de reparación S-3	16T550275

PISTOLAS AIRLESS S7**PULVERICE RECUBRIMIENTOS ESPECIALIZADOS CON FACILIDAD**

- > Incluye una boquilla y un protector de boquillas 517 TR¹ reversible de alta presión para tareas pesadas.
- > Disponible con dos tamaños de piezas giratorias
- > Accionamiento sencillo del gatillo con cuatro dedos
- > Filtro en el mango
- > La pieza giratoria reduce la formación de pliegues en la manguera

**DATOS TÉCNICOS**

> Presión nominal: 531 bar

Descripción	Referencia
Pistola S-7 con pieza giratoria de 1/4"	16T550260
Juego de reparación S-7	16T550276

PISTOLAS AIRLESS CONTROLMAX

VER CUADRO DE REFERENCIAS

PISTOLAS AIRLESS ControlMax PRO Metal

PISTOLA AIRLESS PARA EQUIPOS DE BAJA PRESIÓN CONTROLMAX

La nueva tecnología **HIGH EFFICIENCY Airless™ HEA** es un sistema de pulverización exclusivo para un acabado más uniforme.

- > SE DESPERDICIA UN 55% MENOS DE PINTURA.
- > Una pulverización más suave, mejora el control para un acabado más consistente.
- > Elimina el miedo a pintar sin aire.
- > Perfecta para la rehabilitación o semi profesionales que estén listos a dejar el rodillo.
- > El sistema HEA se puede usar con una amplia gama de materiales con base al agua y disolventes de Alcoholes minerales puros, incluyendo trabajos en interior y exterior de poca intensidad.



Descripción	Referencia
Pistola ControlMax PRO Metal (sin portafiltros)	16T353701
Portafiltros con filtros rojo y blanco	16T353705


DATOS TÉCNICOS

> Presión nominal: 111 bar

Accesarios AIRLESS

GUÍA Técnica BOQUILLAS Airless

**LÍDER DE LA INDUSTRIA EN
TECNOLOGÍA DE BOQUILLAS**


Las **boquillas de pulverización Airless** son un elemento clave para que el sistema de pulverización airless opere con éxito. Sirven para definir el patrón de pulverización, controlar el flujo, atomizar el revestimiento y, por último, indicar a la bomba con qué potencia debe actuar. La comprensión correcta de las boquillas airless es fundamental para que todas las aplicaciones Airless se realicen con éxito.

CARACTERÍSTICAS DE LA BOQUILLA

Es importante recordar que el tamaño del orificio junto con el ancho del abanico determinan las características de pulverización de la boquilla.

DESGASTE DE LAS BOQUILLAS

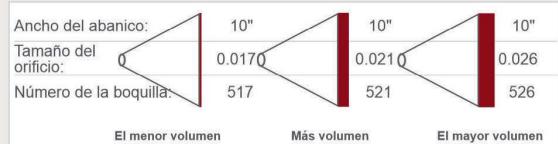
Al inicio de un proyecto, la elección correcta del tamaño de la boquilla y el ancho del abanico determinarán tanto el consumo del revestimiento como el tiempo de producción.

Si el tamaño de la boquilla no es el correcto, ya sea por elección o por desgaste, el espesor en milésimas de pulgada será demasiado grande y el acabado lucirá poco profesional. La tabla de patrones de pulverización demuestra qué ocurre cuando una boquilla se desgasta. Al desgastarse, el tamaño del patrón disminuye y el tamaño del orificio aumenta. Tendrá que hacer más pasadas para cubrir una misma área.

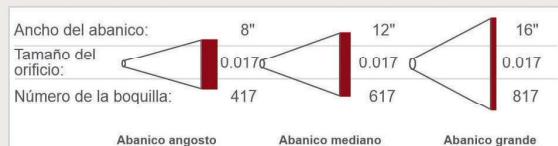
No existe una tasa estándar de desgaste de las boquillas, ya que el grado de abrasión de cada revestimiento varía.

Ejemplos para entender las boquillas airless
Ejemplo A:

Si el ancho del abanico es el mismo, cuanto más grande sea el orificio, mayor será el volumen de pintura que se aplique a esa área.


Ejemplo B:

Si el orificio es el mismo, cuanto mayor sea el ancho del abanico, la cantidad del material que se aplique a un área mayor será la misma. Como resultado, el volumen de pintura por pulgada cuadrada será menor.


Cómo se desgasta de manera típica el patrón del abanico de la boquilla

SC-6+ CON BOQUILLA 517			
ANCHOS DEL PATRÓN DE PULVERIZACIÓN			
517 nueva	Desgastada a 419	Desgastada a 321	Desgastada a 223
			
CAUDALES			
0.31 gpm (1.17 lpm)	0.39 gpm (1.47 lpm)	0.47 gpm (1.78 lpm)	0.57 gpm (2.15 lpm)
AUMENTO DEL CAUDAL			
0 %	26 %	52 %	84 %

TR CON BOQUILLA 517			
ANCHOS DEL PATRÓN DE PULVERIZACIÓN			
517 nueva	Desgastada a 519	Desgastada a 521	Desgastada a 523
			
CAUDALES			
0.31 gpm (1.17 lpm)	0.39 gpm (1.47 lpm)	0.47 gpm (1.78 lpm)	0.57 gpm (2.15 lpm)
AUMENTO DEL CAUDAL			
0 %	26 %	52 %	84 %

■ Accesorios **AIRLESS**
BOQUILLAS **Airless****BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN AIRLESS TITAN**

- > La boquilla con mejor desempeño general en la industria.
- > El patrón de abanico permanece más ancho durante más tiempo.
- > Un orificio que dura más que las boquillas fabricadas por la competencia, lo que ofrece una película de espesor uniforme y un menor desperdicio de pintura.
- > Se ajusta a todos los protectores de pistolas de pulverización Titan y a la mayoría del resto de la industria.

BOQUILLA **REVERSIBLE SC 6+** PRESIÓN 345 bar.BOQUILLA **SC 6+** ROJAS. Acabado estándar.BOQUILLA **SC 6+** Synergy. MORADAS. Altos acabados.

16T662XXX

16T671XXX



> Boquilla SC 6+ ROJAS. Acabado estándar.

Ref.: 16T662XXX

BOQUILLA REVERSIBLE SC 6+ Altos acabados

- > El orificio más duradero de la industria.
- > Patrón de abanico hasta 22 % más ancho.
- > Se ajusta a todos los protectores de boquillas estándares Titan y a la mayoría del resto de la industria.

BOQUILLAS SC 6+ ROJAS. Acabado estándar. Ref.: 16T662XXX

TAMAÑOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)

PULGADAS	mm.	TAMAÑOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)																					
		0.007	0.009	0.011	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	0.045	0.051	0.055		
2-4	51-102	107	109	111	113	115	117																
4-6	102-152	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235							
6-8	152-203	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335							
8-10	203-254	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	439	443	445	451	455		
10-12	254-305		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	539	543	545	551	555		
12-14	305-356			609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	639	643	645	651	655	
14-16	356-406							719	721						731		735						
16-18	406-457								821						831								
Flujo gpm		0.05	0.09	0.13	0.18	0.24	0.31	0.39	0.47	0.57	0.67	0.78	0.91	1.03	1.17	1.32	1.64	1.99	2.18	2.80	3.26		
Flujo lpm		0.19	0.34	0.45	0.68	0.91	1.17	1.47	1.78	2.15	2.53	2.95	3.44	3.89	4.42	4.99	6.20	7.52	8.24	10.58	12.32		



> Boquilla SC 6+ SYNERGY.
MORADAS. Altos acabados.
Ref.: 16T671XXX

BOQUILLAS SC 6+ SINERGY. MORADAS. Altos acabados.
Ref.: 16T671XXX

ANCHO DEL PATRÓN DE ABANICO	TAMANOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)					
	PULGADAS	mm.	0.011	0.013	0.015	0.017
4-6	102-152	208	210	212	214	
6-8	152-203	308	310	312	314	
8-10	203-254	408	410	412	414	
10-12	254-305		510	512		
12-14	305-356			612		
Flujo gpm			0.07	0.11	0.16	0.21
Flujo lpm			0.26	0.42	0.60	0.79

BOQUILLA TR HEA TIP

BOQUILLA TR¹ HEA VERDES. Baja presión, 70 bar. Altos acabados. Bajo consumo.

16T330XXX

BOQUILLA HEA VERDES. Exclusivas ControlMax.

16T353XXX

IDEAL PARA INTERIORES Y EXTERIORES DE USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL.

Tecnología revolucionaria de baja presión:

- > Optimizada para pulverizar todas las pinturas y revestimientos arquitectónicos a 1,000 PSI (68,95 bares) a la velocidad de producción.
- > Reduce la niebla en exceso hasta un 55% lo que permite al usuario aprovechar más el producto.
- > Menos presión equivale a menos estrés. Alarga la vida de las empaquetaduras.
- > Duplica la duración de una boquilla reversible estándar.

- > Diseño patentado.
- > El borde calado proporciona una cobertura uniforme.
- > Un patrón más suave que disminuye los defectos de pintado.
- > Menos retroceso cuando se acciona, proporcionando más control y menos exceso de pulverización.
- > Se adapta a todos los protectores de boquillas estándares de la industria.

PATRÓN DE ABANICO ALTAMENTE EFICIENTE. Maximice el rendimiento de su boquilla HEA.



HEA | HIGH EFFICIENCY AIRLESS



> Juego de conjunto de manómetro HEA
Ref. 16T580495

TR1 HEA Alta producción, bajo consumo
16T330XXX

HEA Exclusivas ControlMax
16T353XXX

TAMAÑOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)

ANCHO DEL PATRÓN DE ABANICO	PULGADAS	mm.	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021
	4 - 8	102-152	211	213				
	6 - 8	152-203	311	313				
	8 -10	203-254	411	413	415	417		521
	10 -12	254-305			515	517	519	521
	12 -14	305-356			615	617	619	621
Flujo gpm		0.09	0.12	0.18	0.24	0.31	0.47	
Flujo lpm		0.34	0.45	0.68	0.91	1.17	1.79	

TAMAÑOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)

ANCHO DEL PATRÓN DE ABANICO	PULGADAS	mm.	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019
	4 - 6	102-152	211				
	6 - 8	152-203	311	313			
	8 -10	203-254			413		
	10 -12	254-305				515	517
	12 -14	305-356					619
Flujo gpm		0.09	0.12	0.18	0.24	0.31	0.31
Flujo lpm		0.34	0.45	0.68	0.91	1.17	1.17

BOQUILLA REVERSIBLE TR para el marcado vial (Blancas) y de alta presión (Grises, 531 bar)

BOQUILLAS para el marcado de líneas TR¹ BLANCAS

BOQUILLAS REVERSIBLES DE ALTA PRESIÓN TR GRISES

16T662XXX

16T696XXX



> Boquilla para el
marcado de líneas
TR¹ BLANCAS
Ref.: 16T662XXX

Boquillas para el marcado de líneas TR ¹ BLANCAS Ref.: 16T662XXX															
ANCHOS DEL PATRÓN DE ABANICO	TAMAÑOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)														
	PULGADAS	mm.	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.035	0.039	0.043
	2	51	213	215	217	219									
	4	102	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435	439	443
	6	152		615	617	619	621	623	625	627	629	631	635	639	643
	8-10	203-254					821	823	825	827	829	831	835	839	843
	Flujo gpm		0.18	0.24	0.31	0.39	0.47	0.57	0.67	0.78	0.91	1.03	1.32	1.64	1.99
	Flujo lpm		0.68	0.91	1.17	1.47	1.78	2.15	2.53	2.95	3.44	3.89	4.99	6.20	7.52

Boquillas de alta presión TR¹ GRISES Ref.: 16T696XXX

Boquillas de alta presión TR ¹ GRISES Ref.: 16T696XXX																
ANCHOS DEL PATRÓN DE ABANICO	TAMAÑOS DEL ORIFICIO (Pulgadas)															
	PULGADAS	mm.	0.007	0.009	0.011	0.013	0.015	0.017	0.019	0.021	0.023	0.025	0.027	0.029	0.031	0.033
	2-4	51-102	107	109	111	113	115	117	119							
	4-6	102-152		209	211	213	215	217	219	221	223	225	227			
	6-8	152-203		309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333
	8-10	203-254		409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433
	10-12	254-305		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533
	12-14	305-356		609	611	613	615	617					627			
	14-16	356-406						717	719	721	723	725	727		731	733
	16-18	406-457						817	819	821					835	837
	18-20	457-508	0.05								923	925	927		931	
	Flujo gpm		0.05	0.09	0.13	0.18	0.24	0.31	0.39	0.47	0.57	0.67	0.78	0.91	1.03	1.17
	Flujo lpm		0.19	0.34	0.45	0.68	0.91	1.17	1.47	1.78	2.15	2.53	2.95	3.44	4.42	4.99



> Boquilla reversible de
ALTA PRESIÓN TR¹ GRISES
Ref.: 16T696XXX

BOQUILLAS **REGULABLES** Autolimpiantes

16T341XXX

UN ESPECTRO ABSOLUTO DE BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN PARA UNA VARIEDAD COMPLETA DE APLICACIONES

- > El ancho de abanico es completamente regulable, de 2" a 24" (pulgadas), que hace que se reduzca el exceso de pulverización.
- > Esta boquilla es ideal cuando se pasa del proceso de pulverizar paredes a aplicaciones en molduras o alrededor de ventanas.
- > Su función autolimpiante elimina los tiempos muertos que son tan costosos.



> Boquilla REGULABLE
Autolimpiante

RANGO DE ORIFICIOS	RANGO DE REVESTIMIENTOS	Referencia
0.017 - 0.035	Alta Viscosidad	16T341041
0.021 - 0.054	Muy espeso	16T341049

ACCESORIOS BOQUILLAS

ORIFICIO **DOSIFICADOR**

16T512XXX

UN ESPECTRO ABSOLUTO DE BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN PARA UNA VARIEDAD COMPLETA DE APLICACIONES



Diseñado para una atomización más completa del patrón de pulverización.

Aumenta su eficiencia de transferencia al permitirle pulverizar a presiones más bajas y ayuda a atomizar revestimientos difíciles.

Al solicitarlo, siempre pida un orificio dosificador que sea al menos 0.004" más grande que la boquilla de pulverización que utilizará.

Ejemplo: Una boquilla de 0.019" se debería usar con un orificio dosificador de 0.023".

ORIFIO PULGADAS	MÁX. TAMAÑO DE BOQUILLA Recomendado	Referencia
0.013	0.009	16T512013
0.018	0.013	16T512018
0.031	0.026	16T512031

Los protectores de boquillas Titan están diseñados para maximizar el flujo del aire con un exceso de pulverización mínimo.

Con nuestros protectores para cada boquilla y los conectores universales que se ajustan a la mayoría de las pistolas estándares de la industria, estamos ahí para ayudarlo.

PORTABOQUILLAS **STANDARD** (7/8")

16T289228



- > Diseño aerodinámico con hendiduras, permite que el aire fluya mejor y que se acumule menos pintura.
- > La cavidad del sello en el protector de seguridad tiene "lados planos" grandes que permiten instalar el sello de manera rápida y sencilla.
- > Gire el protector sin soltarlo de la pistola.
- > No se necesitan herramientas para instalarlo.
- > Intercambiable con la mayoría de las pistolas de pulverización de la industria.
- > **Presión nominal de 345 bar.**

PORTABOQUILLAS **ALTA PRESIÓN** 530 bar (7/8")

16T661027



- > Portaboquillas intercambiable con la mayoría de las pistolas de pulverización de la industria.
- > **Presión nominal de 530 bar.**

PORTABOQUILLAS EXCLUSIVO **CONTROLMAX** (7/8")

16T353702



- > Intercambiable con la mayoría de las pistolas de pulverización de la industria.

**PRODUCTO
DESCATALOGADO**

- > **Presión nominal de 111 bar.**

PORTABOQUILLAS **REGULABLE** Y PLANAS 7/8" 14h.

16T450100A



- > Portaboquilla para boquilla PLANA.



- > Portaboquillas intercambiable con la mayoría de las pistolas en la industria de la pulverización.

- > **Presión nominal de 345 bar.**

> Portaboquilla para boquilla REGULABLE.

SELLOS

Ver cuadro de referencias

Descripción	Unds.	Referencia
Sello blanco, resistente a solventes	6 unds.	16T661021
Juego de sello y retenedor, resistente a solventes	12 unds.	16T651060
Juego de juntas 1/8"	12 unds.	16T711612A
Juego de juntas 1/16"	12 unds.	16T711606



> SELLO, accesorio de recambio para boquillas.

FILTROS

Nada destruye un pistón o la boquilla de una pistola más rápido que los detritos en el revestimiento. Por ese motivo, usted debe contar con los mejores filtros de pintura que existen.

Los filtros para pistolas y los filtros para colectores Titan están diseñados para una vida útil prolongada y la máxima protección. Están hechos de acero inoxidable para ofrecer robustez y servicio. Ofrecemos una amplia variedad de tamaños de 0 a 150 de malla.

FILTROS PARA PISTOLAS

Ver cuadro de referencias

Diseño de filtro no roscado para reemplazo rápido y sencillo de filtro de pistola.

Descripción	Compatible	Referencia
Grueso Verde		16T581059
Medio Blanco	RX-Pro™, RX-80™, EX-50	16T581060
Fino Amarillo	G-10, LX-30, LX-40, LX-50, LX-70, S-3, S-7 y ControlMax.	16T581062
Extra fino Rojo		16T581061



Descripción	Unds.	Referencia
FILTRO CULATA s/rosca GRUESO 30 mesh Verde		1611030001B
FILTRO CULATA s/rosca MEDIO 60 mesh Blanco	10 unds.	1611030002B
FILTRO CULATA s/rosca FINO 100 mesh Amarillo		1611030003B
FILTRO CULATA s/rosca EXTRA-FINO 150 mesh Rojo		1611030004B



FILTROS DE PULMÓN

Ver cuadro de referencias



Descripción	Compatible	Referencia
	IMPACT 400	16T540030
Filtro pulmón 60 Mallas		16T730067
Filtro pulmón 30 Mallas		16T73006730
Filtro pulmón 100 Mallas	IMPACT 440	16T73006710
Muelle		16T730083
Filtro pulmón 60 Mallas		16T505748
Filtro pulmón 30 Mallas	IMPACT 540 IMPACT 1640	16T508451
Filtro pulmón 100 Mallas		16T508452
Filtro pulmón 5 Mallas		16T930005
Filtro pulmón 50 Mallas	POWRBEAST 7700 POWERTWIN	16T930006
Filtro pulmón 100 Mallas		16T930007

FILTROS ASPIRACIÓN

Ver cuadro de referencias



Descripción	Compatible	Referencia
Filtro	CONTROLMAX 1900	16T580155
Portafiltro		16T580154
Filtro	COMPACT 190	16T270369
	IMPACT 400	16T295565
	IMPACT 440	16T700805
Filtro	IMPACT 540 1040	16T5006536
Filtro	IMPACT 1640	16T558217
Clip de sujeción		16T524421
Filtro	POWRBEAST 7700	16T451018
Clip de sujeción		16T431054

CUBIERTAS PULMÓN

Ver cuadro de referencias



Compatibilidad	Referencia
IMPACT 400	16T532360A
IMPACT 440 / IMPACT 540	16T704252
IMPACT 740 / IMPACT 1640	16T800705

HERRAMIENTAS DE ALCANCE

- > Eleve al máximo la velocidad y la eficiencia de su negocio.
- > Reduzca al mínimo los peligros: elimine la necesidad de estirarse desde una escalera.
- > Complete el trabajo de manera segura y rápida en el primer intento.
- > Pinte de manera fácil, desde una distancia segura, manteniéndose usted y su vestimenta limpios.

EXTENSIONES DE PISTOLA de Aluminio

Ver cuadro de referencias

> Nuestras extensiones de pistola de aluminio son livianas, fáciles de manejar y se pueden usar con todas las pistolas de pulverización airless (sin aire) de rosca de 7/8".

> **Presión nominal de 248 bar.**



Descripción EXTENSIONES para CONTROLMAX	Referencia
Ext. CONTROLMAX 25 cm.	16T2418850
Ext. CONTROLMAX 50 cm.	16T2418851

Descripción	Rosca	Referencia
Ext. 15 cm.		16T651070
Ext. 30 cm.	Rosca 7/8"x14	16T651071
Ext. 45 cm.	estándar	16T651072
Ext. 60 cm.		16T651073

EXTENSIONES DE PISTOLA de Acero de ALEACIÓN y ALTA PRESIÓN

Ver cuadro de referencias

> Para cuando necesita algo un poco más resistente. Se pueden usar con todas las pistolas de pulverización airless (sin aire) con rosca de 7/8".

>**Presión nominal de 531 bar.**



Descripción	Rosca	Referencia
Extensión 25 cm.		16T2442148
Extensión 50 cm.	Rosca 7/8"x14	16T2442149
Extensión 75 cm.	estándar	16T2442150

RACORES en ANGULO

Ver cuadro de referencias

Descripción	Referencia
Racor en ANGULO RECTO 90°	16T0509907
Racor GIRATORIO ANGULAR 180 H	16GR0235486



CONJUNTOS de **TOLVAS**

Ver cuadro de referencias

TOLVAS para VOLÚMENES PEQUEÑOS O MEDIOS:

Estos conjuntos de tolva de TITAN se conectan al pulverizador de pintura Airless donde normalmente se coloca el tubo de succión. El uso de la tolva es ideal cuando sea necesario pulverizar pequeñas cantidades de material.

- Ideal para aplicaciones pequeñas o acabados finos.
- Limpieza rápida y sencilla.



SERIE IMPACT			
Descripción	Capacidad	Referencia	
Tolva con codo para los modelos Impact 400, Impact 440, Impact 440 HR, 540 SKID y 640 SKID (1)	5 l.	16T704453	

SERIE ÉLITE			
Descripción	Capacidad	Referencia	
Tolva para ÉLITE 2000 (2)	3,7 l.	16T2463293	
Tolva para ÉLITE 3100 (3)	5 l.	16T0341267	
Tolva para ÉLITE (rosca M36x2) * (4)	20 l.	13T341266	

* El accesorio perfecto para los pulverizadores **Airless ELITE** para proyectos residenciales o comerciales de mayor tamaño. Los 20 l. de capacidad ofrece una cobertura de más de 200 m². por carga (dependiendo del producto).

TOLVAS para VOLÚMENES GRANDES:

Estos conjuntos de tolva de TITAN se conectan al pulverizador de pintura Airless donde normalmente se coloca el tubo de succión. El uso de la tolva es muy funcional cuando es necesario pulverizar grandes cantidades de material.



Descripción	Capacidad	Referencia
Tolva para aplicaciones de gran volumen (necesita un conector para los distintos equipos TITAN) (5)	100 l.	16T2312715
Tolva con vaciasacos para aplicaciones de gran volumen (necesita un conector para los distintos equipos TITAN)* (6)	100 l.	16T2309960

ACCESORIOS para TOLVAS:

Descripción	Capacidad	Referencia
VACIASACOS para Tolva de 100 l. (7) * Accesorio incluido en la Tolva con vaciasacos (Ref. 16T2309960)	100 l.	16T2323178
Conector Tolva para: ÉLITE 4300 - 4500, PowrBeast, PowrTwin (8)	100 l.	16T2371930
Conector Tolva para IMPACT 1640 (8)	100 l.	16T2383128
Sistema de aspiración de depósitos, incluído el adaptador de acoplamiento en C para PowrTwin (9)		16T349907

VÁLVULA ANTISALPICADURAS

16T2460751

La válvula antisalpicaduras de Titan proporciona un acabado de pintura uniforme al evitar salpicaduras, incluso al usar extensiones o pértigas pulverizadoras.

Su diseño con válvula de aguja cierra el flujo de pintura directamente en la boquilla, garantizando un patrón limpio y constante.

No requiere ajustes, está optimizada para la pulverización sin aire y ofrece alta resistencia bajo condiciones exigentes.

Para presiones entre 10,3 y 24,8 MPa. y compatible con todas las herramientas de rosca G de 7/8".

**MANGUERAS****MANGUERAS AIRLESS**

Ver cuadro de referencias

	Longitud	Conexión final	Referencia
3/16"	1.5 m	1/4" NPSM (F/M)	16T316506
1/4"	1.8 m	1/4" NPSM (FBE)	16T316533
	15.25 m	1/4" NPSM (FBE)	16T316505
3/8"	15.25 m	3/8" NPSM (FBE)	16T291006

**MANGUERA especial CONTROLMAX**

16T353708

Manguera especial CONTROLMAX 1/4" x 15.25 m.

**CARRETES PARA MANGUERAS REEL-EZ**

Ver cuadro de referencias

Elimine las molestias con la manguera mientras aumenta su producción. Ambos modelos se montan en los pulverizadores de pintura de la mayoría de los fabricantes con diseños similares. El montaje de carro de 16" sostiene hasta 100' (30.5 m) de manguera airless (sin aire) de 1/4". El montaje en bastidor de 10" sostiene hasta 50' (15.2 m) de manguera airless (sin aire) de 1/4".

Presión nominal de 25 bar.

*Se ajusta a mangos/carros de 3/4" a 1-1/2" de diámetro.



Descripción	Referencia
Montaje en carro de 16"	16T769100
Montaje en bastidor de 10"	16T769200



Descripción	Referencia
MANÓMETRO con "T" ALTA PRESIÓN	16T508239
MANÓMETRO solo	16T508626
MANÓMETRO HEA con "T" CONTROLMAX	16T580402A
MANÓMETRO HEA con "T" ALTA PRESIÓN	16T2383995

> **MANÓMETRO con "T" ALTA PRESIÓN:** Manómetro de alta presión de 345 bar conectado a un conector en T con dos conexiones de 1/4" (0.63 cm), una macho y otra hembra.

> **MANÓMETRO HEA con "T" CONTROLMAX:** Maxime el rendimiento de su boquilla TR¹ HEA.

RODILLOS

SPRAY ROLLER®

| Ver cuadro de referencias |



APLICACIÓN PRODUCTIVA DEL RODILLO

¡ HAGA DOS TRABAJOS A LA VEZ!

- > Diseñado para pulverizar y pasar el rodillo en un solo movimiento. Una persona hace el trabajo de dos empleados.
- > Reduce la pulverización excesiva y el trabajo de preparación.
- > Acabado profesional para un aplicador nuevo/principiante.
- > Proporciona un espesor uniforme en superficies texturadas.
- > Logra el acabado de un rodillo; más fácil de retocar.
- > Se fija al cabezal giratorio Titan SprayGuide.
- > Utiliza cualquier cubierta de rodillo estándar.
- > Diseñado para su uso con todos los pulverizadores airless (sin aire) y postes de extensión.
- > Cambio rápido sin herramientas, sistema completo de pared.



Descripción	Referencia
SprayRoller (sin boquilla)	16T2403780
Kit SprayRoller *	16T2403959
Kit SprayRoller * con extensión de 0,9 m.	16T2404013

* Incluye: Conjunto de SprayRoller de 9", SprayGuide, boquilla reversible TR1 415 y cabezal giratorio.

SPRAYGUIDE™

16T538900

¡Sus líneas serán más rectas y su trabajo será más productivo!

Este disco libre y único se desliza suavemente sobre casi cualquier superficie. Úselo alrededor de ventanas, puertas, molduras y sin el trabajo de preparación, que consume tanto tiempo.

Elimina el proceso de enmascaramiento o delimitación con cepillo, ganando rapidez.

Se agrega a una extensión de la pistola o a un alargo de boquilla (se venden por separado), disminuyendo el trabajo en la escalera.



> Presión nominal de 248 bar.

INNER FEED ROLLER®

[Ver cuadro de referencias](#)

APLIQUE EL RODILLO SIN PARAR HASTA QUE EL TRABAJO ESTÉ TERMINADO

- > Hasta cuatro veces más rápido que el rodillo estándar.
- > Simplemente presionando el gatillo se mojará la cubierta del rodillo, sin sacar el rodillo de la pared a la bandeja cuando se empieza a secar.
- > Nunca tendrá que preocuparse por los bordes secos.
- > Espesor de milésimas de pulgada más uniforme.
- > Diseñado para su uso con todos los pulverizadores airless (sin aire) y cualquier marca de poste de extensión.



Descripción	Referencia
Cabezal de rodillo de alimentación interna	16T2404445
CUBIERTAS DE REEMPLAZO del rodillo de alimentación interna	
23 cm. 1/2"-1.27 cm.	16T3110509



CONECTORES**FLEX TWIST - RACOR Z**

Ver cuadro de referencias

**NOVEDAD**

NUEVO ACCESORIO QUE TE CAMBIARÁ LA VIDA

- > Racor de doble giro 360° para una libertad total de movimientos. Notarás una gran diferencia a la hora de usarlo.
- > Menor peso y rigidez de las Mangueras Airless.
- > No más nudos, giros inesperados o estrangulamientos de manguera.
- > Compatible con todas las mangueras Airless.

Nombre	Descripción	Referencia
RACOR Z (1/4H - 1/4M)	Racor 360° para pistola	16T2454975
MICRO RACOR GIRATORIO 1/4H - 1/4M	Racor giratorio salida máquina pequeña	16T2454970
MICRO RACOR GIRATORIO 3/8H - 3/8M	Racor giratorio salida máquina pequeña 4,5	16T2454971

**RACORES ALTA PRESIÓN**

Ver cuadro de referencias

**UN CONECTOR PARA CADA TRABAJO**

Características		Unds.	Referencia
ROSCA	ROSCA		
1/4" GAS M	1/4" GAS M	1 und.	161414MM
3/8" GAS M	3/8" GAS M	1 und.	163838MM
1/2" GAS M	1/2" GAS M	1 und.	161212MM
M 16x1,5 M	M 16x1,5 M	1 und	16M195019
1/4" GAS M	M 16x1,5 M	1 und.	16M195020
1/4" GAS M	M 20x2 M	1 und.	16195022
1/4" GAS M	3/8" GAS M	1 und.	161438MM
3/8" GAS M	M 16x1,5 M	1 und.	16M195021
3/8" GAS M	1/2" GAS M	1 und.	163812MMB
1/4" GAS M	1/4" GAS H TUERCA LOCA	1 und.	161414MHTL
3/8" GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	1 und.	163838MHTL
M 16x1,5 M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	1 und.	16M195106
1/4" GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	1 und.	161438MHTL
1/4" GAS M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	1 und.	16M195107
3/8" GAS M	M 16x1,5 M TUERCA LOCA	1 und	16M195108

LIMPIADORES Y LUBRICANTES**MANTENGA SU EQUIPO LIMPIO Y EN FUNCIONAMIENTO**

Sin importar cuál sea el tipo de pulverizador (hidráulico, eléctrico o de combustión), si desea obtener una larga vida útil deberá cuidar el pulverizador con el mismo grado de atención que le presta a su automóvil o camioneta. Esto significa cambiar el aceite, lubricar el pistón, y limpiar la unidad, la pistola y la boquilla.

Titan cuenta con todos los productos que necesita para mantener sus accesorios y equipos limpios y funcionando en las mejores condiciones.

LS - 10 LIQUID SHIELD PLUS™

| Ver cuadro de referencias |

Limpia y protege su sistema pulverizador contra el óxido y la corrosión, lo cual extiende la vida útil de su bomba. Incluye protección anti-congelamiento.



Descripción	Referencia
Botella de 1 litro	16T2412657

PISTÓN LUBE™

16T314207

Formulado especialmente para evitar que los materiales se adhieran al vástago del pistón. Ideal para usar con la mayoría de las bombas de pistón airless (sin aire).



Descripción	Referencia
Botella de 118 ml.	16T314481
Botella de 240 ml.	16T314480

■ Accesorios TURBINAS ELÉCTRICAS

Accesorios FLEXSPRAY PRO 18V

FRONTALES PARA PULVERIZACIÓN

FRONTAL para pulverización FineFinish
 FRONTAL para pulverización FlexFinish
 FRONTAL para pulverización WallFinish

16T2444249
 16T2444251
 16T2335659



FRONTAL FineFinish

- > Recomendado para **tintes y lacas.**
- > Apto para disolventes.
- > Boquilla redonda 1.8 m.

- > Depósito de aluminio con 1 l. de capacidad.
- > Tubo de aspiración Standard.
- > 2 Filtros de aspiración.



FRONTAL FlexFinish

- > Recomendado para todo tipo de **barnices corrientes**. Apto para trabajar con **productos base agua y disolventes**.
- > 4.1 mm. X-Speed tip.

- > Depósito de aluminio con 1 l. de capacidad.
- > Tubo de aspiración Standard.
- > Filtro de alimentación.



FRONTAL WallFinish

- > No apto para disolventes.
- > Producto recomendado para pinturas plásticas.
- > 4.1 mm. X-Speed tip.

- > Depósito de plástico de 1.400 ml.
- > Tubo de aspiración para plásticos.

BATERÍA ProCore 18V., 4.0 Ah.

13T2454461



Batería profesional con el rendimiento de una batería estándar con el tamaño y el peso reducidos.

CARGADOR GAL 18V. - 40

13T2454460



Cargador rápido Bosch GAL 1880 CV.

Cargador para la batería ProCORE 4.0 Ah.

PIEZAS DE RECAMBIO FLEXSPRAY

Ver cuadro de referencias

DESCRIPCIÓN	Referencia
Set de cubierta de filtro	13T2454465
Filtro de aire (4 uds.)	13T2454464
Tapa de aire (FineFinish 3 uds.)	13T2434515
Junta	13T2323934
Cabezal de pulverización del set de servicio	13T2445195
Aguja del set de servicio (FineFinish 1,8 mm.)	13T2434518
Tubo de ventilación, tapa de válvula, membrana	13T2434516
Sistema de aspiración del set de servicio	13T2434524
Junta del recipiente	13T2434523
Filtro fino del tubo de subida (rojo, 5 uds.)	13T2324248
Recipiente (1000 ml.)	13T2434525

Accesorios CAPSPRAY X80

PISTOLA **MAXUM III PRO**

13T2439421

PISTOLA DE ALTOS ACABADOS, más ligera y compacta.

Para tener el máximo control y aplicar revestimientos con gran precisión, el modelo **Maxum III PRO** es una opción excelente para contratistas y profesionales de acabado que necesitan una herramienta precisa para acabado fino.

- > Depósito presurizado de 1 l. de capacidad.
- > Modelo optimizado en ligereza y confort.
- > Se comercializa de manera convencional con un Proset n.º 3 (conjunto de agujas) y un depósito de 1 l.

KITS DE BOQUILLAS Maxum III PRO	Referencia
Juego de boquillas de pulverización, #2 (0.8 mm.) completo	13T2441863
Juego de boquillas de pulverización, #3 (1.3 mm.) completo	13T2441864
Juego de boquillas de pulverización, #4 (1.8 mm.) completo	13T2441865
Juego de boquillas de pulverización, #5 (2.2 mm.) completo	13T2441866
Juego de boquillas de pulverización, #6 (2.5 mm.) completo	13T2441867
Juego de boquillas de pulverización, #7 (2.7 mm.) completo	13T2441868



PIEZAS DE RECAMBIO CAPSPRAY X80	Referencia
Filtro de aire (4 uds.)	13T2434505
Manguera de aire	13T2442013
Juntas del set de servicio (3 unidades)	13T2434392
Válvula antirretorno del set de servicio	13T2434388
Tapa de aspiración	13T2434387
Sistema de aspiración del set de servicio	13T2434386
Recipiente (1000 ml.)	13T2434394
Membrana (5 uds.)	13T2441862



> Pistola Maxum III PRO

PISTOLA MAXUM ÉLITE

Ver cuadro de referencias



> Pistola Maxum Elite

Para contratistas y profesionales de acabado que esperan un resultado impecable con la versatilidad del uso de pistolas con depósito alimentado por gravedad o succión.

- > El diseño de la cámara de fluido removible y reversible permite su uso con un depósito presurizado estándar o un depósito alimentado por gravedad presurizado.
- > Canales de fluido de acero inoxidable.
- > La aguja de fluido permanece con la empaquetadura y el conjunto del cabezal para permitir la modificación de colores y tamaños de la boquilla, además de facilitar el almacenamiento y la limpieza.
- > Válvula de retención integrada en el cabezal de la pistola.
- > Diseño de agarre patentado para una operación fresca.
- > Tubo de agarre de posición múltiple para pulverizar en varios ángulos.
- > Se comercializa de manera convencional con un Proset n.º 3 (conjunto de agujas).



> Pistola Maxum Elite con depósito alimentado a gravedad y soporte.

Descripción	Referencia
Pistola Maxum Elite con depósito de 1 litro	16T524027
Pistola Maxum Elite con depósito alimentado a gravedad	16T524052

ACCESORIOS MAXUM ÉLITE	
Descripción	Referencia
Depósito succión completo de 1 litro de capacidad	16T524271A
Accesorio de extremo delantero con 1 litro. Conjunto de depósito y Proset n.º 3	16T524073
Accesorio de extremo delantero con 1 litro. Conjunto de depósito y Proset n.º 4	16T524074
Conjunto de depósito alimentado a gravedad con pedestal	16T524045

PISTOLA MAXUM II

16T524041

Para tener el máximo control y aplicar revestimientos con gran precisión, el modelo Maxum II es una opción excelente para contratistas y profesionales de acabado que necesitan una herramienta precisa para acabado fino.

- > Depósito presurizado de 1 l. de capacidad.
- > Capacidad de convertir una pistola con válvula de cierre de aire en una de aire continuo.
- > Se comercializa de manera convencional con un Proset n.º 3 (conjunto de agujas) y un depósito de 1 litro.



> Pistola Maxum II

KIT DE BOQUILLAS

Ver cuadro de referencias

Descripción	MAXUM II	MAXUM ÉLITE
Referencia	Referencia	Referencia
Proset n.º 2 (acabado fino)	16T276254	16T524293
Proset n.º 3 (multipropósito)	16T276227	16T524294
Proset n.º 4 (salida alta)	16T276228	16T524295
Proset n.º 5 (salida alta)	16T276229	16T524296
Proset n.º 6 (salida alta)	16T276245	16T524297
Proset n.º 7 (la salida más alta)	16T524211	16T524298



> Pistola Maxum

KITS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Ver cuadro de referencias

KITS PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN		
Descripción	MAXUM II	MAXUM ÉLITE
Kit estándar	16T279942	16T524188



> Kit estándar Maxum II

KITS/PIEZAS PARA REPARACIÓN DE PISTOLAS

Descripción	Referencia
Conj. de válvula retención de repuesto	3 unds.
Sellos de válvulas de retención	10 unds.
Juego de reparación pistolas Maxum II	1 und.
Juego de reparación pistolas Maxum Elite	1 und.
Conjunto de placa de resorte 4,5	1 und.
	16T275250



Juego para reparación de pistolas Maxum II

FILTROS DE TURBINA CAPSPRAY 105

Descripción	Referencia
Filtro de aire principal (plegado) del lado izq.	13T524523A
Juego de prefiltros de aire (2 Unidades)	13T524526A
Filtro secundario (negro) lado derecho	13T0524528A



Juntas para depósito

CALDERÍN REMOTO CAPSPRAY X80 y 105

13T0524203



Transforme su sistema de turbina en un pulverizador de gran capacidad sin añadir el coste y el peso de un voluminoso compresor de aire.

Para utilizar con los pulverizadores **Capspray X80 y 105**, con una capacidad de 1,9 l.

El latiguillo oscilante de aire de 1,5 m se vende por separado.



MANGUERA DE AIRE **FLEXIBLE**

| Ver cuadro de referencias |

Manguera de aire flexible para uso con los pulverizadores **CapSpray X80 y 105**. El latiguillo oscilante de aire de 1,5 m. se vende por separado.



Descripción	Referencia
Manguera de aire flexible de 9 m. x 3/4"	13T0277236
Latiguillo oscilante de aire de 1,5 m. x 3/4"	13T0524405A
Desconexión rápida de turbina(F)	13T0275625

■ Accesorios EQUIPOS DE **SEÑALIZACIÓN VIAL**

PROTECTOR PARA PULVERIZADOR **WINDGUARD**

| 16T290623 |



El protector para pulverizador protege el patrón de pulverización contra vientos, lo que minimiza pulverizar en exceso.

- > Funcionamiento óptimo cuando se aplican pinturas diluidas para marcado de campos deportivos.
- > Ajustable para cambios en el ancho de línea sobre la marcha (4", 6" u 8") y se quita fácilmente del pulverizador.
- > Se adjunta a cualquier PowrLiner de Titan y a la mayoría de los modelos de la competencia.
- > Los protectores con resortes impulsan la tolerancia a errores en superficies irregulares.
- > Muy ligero solo pesa 2,4 Kg.

VARILLA **GUÍA**

| 16T424620 |

INDICADOR LÁSER **LINESITE™**

| 16T290175A |



Ideal para arranques/paradas, marcado de bordillo, ejecución de líneas perfectamente rectas y capacitar a nuevos empleados. El láser verde de gran intensidad es fácil de ver a la luz del día.

DISPENSADOR DE MICROESFERAS DE VIDRIO **HANDIBEAD™**

| 16T290953A |



Para la aplicación de microesferas de vidrio en forma consistente y precisa.

- > Elimina la necesidad de arrojar a mano las microesferas de vidrio en aplicaciones de barras de detención y cruces de peatones.
- > El difusor regulable puede dispensar materiales de hasta 15" de ancho.
- > HandiBead dispensador

THERMCONTROL

Ver cuadro de referencias

Las unidades TITAN ThermControl están equipadas con un sistema de calefacción eléctrica integrado en la manguera, que permite calentar el material mientras circula por ella. La temperatura se regula con facilidad en un rango de 20 °C a 60 °C, proporcionando un control exacto adaptado a cada tipo de aplicación.

De esta manera, el aplicador puede mantener siempre la temperatura ideal de trabajo, sin verse afectada por las variaciones de la temporada. Al calentar el material, se disminuye su viscosidad, lo que aporta múltiples beneficios:

- elimina la necesidad de diluir recubrimientos muy espesos,
- facilita el uso de materiales de alta densidad,
- reduce la pulverización excesiva y
- mejora el rendimiento general del proceso de aplicación.

**THERMCONTROL EASY**

La manguera calefactora de material ThermControl Easy destaca por su tamaño reducido y diseño compacto, perfecta para la aplicación de pinturas con equipos airless. Dispone de una manguera ligera de acero inoxidable de 10 metros, fácil de acoplar tanto a bombas airless de pistón como de diafragma.

- Permite obtener superficies con un acabado de alta calidad. La pistola S3 ofrece una construcción sólida y una durabilidad excepcional.
- Su diseño combina flexibilidad y resistencia. La manguera de acero inoxidable DN6, con 10 metros de longitud.
- Unidad de control intuitiva, para ajustar la temperatura deseada entre 20 °C y 60 °C mediante simples pulsaciones de las teclas de flecha.

**THERMCONTROL ADVANCED**

La manguera calefactora de materiales ThermControl advanced es el complemento perfecto para la aplicación de dispersiones y pinturas de látex mediante equipos airless. Su diseño incorpora un enrollador de manguera montado sobre un carrito, que simplifica su manejo y transporte, siendo ideal para trabajos en obras y entornos profesionales.

- Para acabados de alta calidad con el sistema TempSpray. La pistola S3 destaca por su resistencia y durabilidad.
- Manguera flexible de acero inoxidable DN6 con 15 metros de longitud garantiza un manejo cómodo y seguro.
- El calentamiento del material de recubrimiento asegura una pulverización uniforme y una atomización fina, reduciendo el exceso de pulverización y evitando la necesidad de diluir.

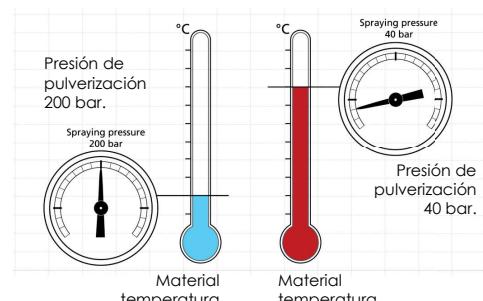
Especificaciones	THERMCONTROL EASY	THERMCONTROL ADVANCED
Voltaje	230 V. / 50 Hz.	230 V. / 50 Hz.
Potencia calorífica	0,6 kW.	1,3 kW.
Presión máx. de trabajo	250 bar.	250 bar.
Controlador de T. [°]	20 - 60 °C	20 - 60 °C
Longitud de manguera	10 m.	15 m.
Viscosidad máxima	5.000 mPas.	25.000 mPas.
Cable de alimentación	4 m.	6 m.
Equipamiento	ThermControl easy, pistola S-3 boquilla 410 y filtro de pistola rojo.	ThermControl advanced, pistola S-3 boquilla 419 y filtro de pistola rojo.
Referencia	16T2312712	16T2312713

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS:

- Pulverización mínima.
- Viscosidad constante de la pintura incluso con temperaturas exteriores variables.
- Excelente patrón de pulverización.
- Reducción de disolventes por disminución de la viscosidad.
- Se puede aumentar el grosor de la película.
- Calidad superficial óptima gracias a un chorro de pulverización muy suave.
- Aconsejamos utilizar las unidades en combinación con una pistola S3
- Ambas unidades tienen tres años de garantía.
- Adaptables a la mayoría de las unidades airless TITAN.

CAMBIO DE VISCOSIDAD DEBIDO AL CALENTAMIENTO

El calentamiento del material provoca un descenso de la viscosidad. La viscosidad óptima junto con la técnica de trabajo y el equipo adecuados son importantes para obtener un buen resultado al pulverizar. Si el material es demasiado espeso, el resultado es un patrón de pulverización irregular y un abanico deficiente.



THERMCONTROL - CÓMO FUNCIONA

Las unidades ThermControl incorporan un sistema de calefacción eléctrica interno en la manguera que calienta el material durante su paso. La temperatura se ajusta fácilmente entre 20 °C y 60 °C, permitiendo adaptar el proceso según las necesidades de aplicación. Este control preciso garantiza una pulverización estable y de calidad en cualquier época del año. Además, al reducir la viscosidad del material, se evita la dilución, se optimiza el uso de recubrimientos densos y se disminuye el exceso de pulverización, cumpliendo al mismo tiempo con las normativas sobre COV.



SISTEMAS DISPENSADORES DE **MICROESFERAS DE VIDRIO**

Ver cuadro de referencias

Incluye tolva, manguera y dispensador.

Descripción	Compatible	Referencia
Juego de 1 pistola (4-6")		16T424826
Juego de 2 pistola (4-6")	4950, 4955, 6950, 6955,	16T424836
Juego de 1 pistola (12")	8950, 8955,	16T424840
Juego de 2 pistola (12")	4900XLT, 6900XLT	16T424841
Juego de soportes PowrLiner 3500.	y 8900XLT	16T290181
Agregue un segundo dis- pensador a su juego de una pistola. Segundo dispensa- dor con manguera (4-6") 424-816.	LazyLiner™ y PowrLiner™ se venden por separado.	16T424816

**SURE TRAK™ JUEGO DE PISTOLA FLOTANTE**

16T759120

Mantiene la pistola a la distancia correcta de la super-
ficie para trazar líneas perfectas sobre terrenos irregu-
lares.

- > Funcionamiento óptimo en pavimento, césped y hierba artificial.
- > Se sujet a los modelos PowrLiner™ 3500, 4950, 4955, 6950, 6955, 8950 y 8955.



> Juego de pistola flotante SureTrak™

BANDEJA LAZYLINER

Ver cuadro de referencias

Utilice este sistema de bandeja sujetable como op-
ción para transportar elementos adicionales.

* Opción válida para los modelos LazyLiner Pro y Elite.

Descripción	Referencia
Bandeja LazyLiner Elite*	16T2413480

* Para usar con modelos LazyLiner que estén equipados
con un motor Honda



> Bandeja LazyLiner™

JUEGO DE SEGUNDA PISTOLA S3

16T550250



Se comercializa completo con soporte de montaje, pistola airless (sin aire), manguera de $\frac{1}{4}$ " x 6' y boquilla para trazado de líneas.

Se monta en los modelos PowrLiner 4950, 6950 y 8950.

CONJUNTO SMARTARM™

16T290382

Creado para la realización de ajustes de línea y, transporte rápido y fácil.



- > Gira hacia abajo para pulverización y hacia arriba para transporte/almacenamiento.
- > Se ajusta a cualquier ángulo para realizar líneas curvas.
- > Ajuste la altura de la pistola (patrón de abanico) hacia arriba/abajo con el giro de una palanca.
- > Centrado automático del brazo del pulverizador para una configuración sencilla.
- > Graduación de posición para una pulverización adaptada al usuario.

ACCESORIOS PARA AGREGAR AL MARCADOR

Ver cuadro de referencias



> Pistola RX 80

Descripción	Referencia
Pistola RX-80	16T538007
Pistola S-3	16T550060
Tolva de 45 l.	16T759130
Cubierta para balde de 19 l. de polietileno	16T759147
Juego para césped artificial para unidades PowrLiner 4955-8955	16T759155

ENGANCHES Y PARACHOQUES

Ver cuadro de referencias



> Soporte y juego de enganche PowrLiner

Descripción	Referencia
Soporte y juego de enganche PowrLiner 3500	16T537935
PowrLiner 4955, 6955, 8955	16T290180
Graco® 3900 y superiores	16T290050Z

* Las unidades no incluyen enganches.
Use la tabla para identificar que enganche pedir.

■ Accesorios EQUIPOS DE TEXTURIZADO

Accesorios POWRMAX™ 420

LANZA DE PULVERIZACIÓN Y BOQUILLAS

Ver cuadro de referencias

Descripción	Referencia
(Lanza de pulverización (incluye boquilla de texturizar 6 mm.)	16T2416635
Boquilla de texturizar 4 mm.	16T268779
Boquilla de texturizar 6 mm.	16T268780
Boquilla de texturizar 8 mm.	16T268781
Boquilla de texturizar 10 mm.	16T268782
Boquilla de texturizar 12 mm.	16T342327



MANGUERAS DE MORTERO

Ver cuadro de referencias

Descripción	Referencia
Manguera de mortero DN19 - X25; 10 m.	16T2325182

* Paquete de manguera de mortero incl. manguera de aire DN25-10m.



Tipo de estator	Color del estator	Caudal máx.	Ref. rotor	Referencia
D 6-2,5	Negro	7,5 l/min.	16T348312	16T348311
D 6-3	Amarillo	10 l/min.	16T348316	16T348315
D 7-2	Marrón	15 l/min.		16T348925
D 8-1,5	Verde	20 l/min.	16T2385520	16T2385532

> ROTORES PARA DISTINTOS CAUDALES:



> D 6-2.5 NEGRO



> D 6-3 AMARILLO



> D 7-2 MARRÓN



> D 8-1.5 VERDE



CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA

Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin el permiso escrito de Aerográficos GAHE, S.A.

Aerográficos GAHE, S.A., se reserva el derecho de modificar todos sus modelos y especificaciones así como de eliminar códigos o introducir cambios y mejoras sin previo aviso.

La información reflejada en este catálogo no constituye un compromiso contractual. Aerográficos GAHE, S.A., no asume ninguna responsabilidad por sus posibles errores tipográficos.

Tramitación de pedidos para los equipos incluidos en el catálogo:

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias, se comunicará al Cliente ese mismo día el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a los equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días hábiles siguientes a la fecha de recepción del pedido (excluido festivos y fines de semana). Deberán sumarse al plazo total de entrega los tiempos de transporte pertinentes

Como evitar errores e inconvenientes:

Su pedido deberá estipular claramente la referencia y denominación del producto solicitado. Elabore su orden de pedido y envíenosla a la dirección comercial@gahesa.com. El representante técnico de ventas de su zona o el centro de asesoramiento podrán ayudarle en caso de tener alguna duda acerca de las referencias de los productos.

Aplicación de la tarifa:

Los precios reflejados en el presente Catálogo son Precio Venta al Público, no incluyendo impuesto sobre Valor Añadido (I.V.A), ni otros impuestos que graven la operación.

Aerográficos GAHE, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios del presente catálogo lo cual sería notificado a nuestros clientes.

Plazos de entrega:

Salvo acuerdo con Aerográficos GAHE, S.A., los plazos de entrega indicados por nuestro representante son a título orientativo.

El retraso de los plazos de entrega no dará lugar a penalización.

No podrá anularse ningún pedido que haya salido de nuestras instalaciones.

Transporte urgente:

Dicho transporte se llevará a cabo previa solicitud del Comprador y a cargo de este; conforme al presupuesto que le hayamos adelantado.

Garantía:

Todos nuestros equipos incluyen una garantía de un año que cubre aquellos defectos de piezas y mano de obra (excluidas las piezas propensas a desgaste) y son conformes a las normas establecidas por la UE. Los precios indicados no incluyen IVA ni otras tasas que pudieran ser aplicables.

Portes a Península:

Los portes serán pagados por Aerográficos GAHE, S.A. siempre que el importe de la factura sea superior a 350,00 € netos (quedando excluidos los abrasivos, granallas y compresores), en el caso de no alcanzar dicho importe el envío se efectuará cargando los portes en la factura. Cuando el cliente solicite un envío por un transporte distinto del habitual de Aerográficos GAHE, S.A. este se realizará a Portes Debidos.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, rogamos comprueben la mercancía a su llegada, con el fin de reclamar al transportista en el lugar de destino, ya que Aerográficos GAHE, S.A. no aceptará ninguna reclamación por la conservación de la mercancía durante el trayecto. Es obligatorio notificar cualquier incidencia en el albarán de entrega del transporte.

PORTE MÍNIMOS PENÍNSULA de 12,00 €

Verificación de irregularidades en la mercancía y daños de transporte:

GAHESA no asumirá responsabilidad alguna por aquellos daños a la mercancía relacionados con el transporte. En el momento de recibir la mercancía, el Cliente DEBERÁ examinar los bultos y DESEMBALARLOS EN PRESENCIA DEL CONDUCTOR, incluso si los bultos no parecen presentar indicios de deterioro.

El Cliente deberá anotar de inmediato en el albarán de entrega presentado por el transportista cualquier irregularidad observada en la mercancía y confirmarla mediante CARTA CERTIFICADA CON ACUSE DE RECIBO dirigida al TRANSPORTISTA, enviando la correspondiente copia a GAHESA. De no observarse estas instrucciones, las reparaciones del equipo que se reciba dañado correrán por cuenta del Cliente.

Artículos faltantes:

Tras comprobar la mercancía y su pedido, el cliente deberá notificar por e-mail a GAHESA en un plazo máximo de 48 horas de cualquier artículo que falte. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

Devoluciones:

No se admiten devoluciones de material en los siguientes casos:

- LA FECHA DE LA FACTURA HAYA EXCEDIDO 1 MES.
- NO SE DISPONGA DE NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EL MATERIAL HAYA SUFRIDO ALGUNA MODIFICACIÓN, SE HAYA QUEDADO OBSOLETO O DESCATALOGADO.
- EL MATERIAL ESTE USADO O MANIPULADO SIN CONSENTIMIENTO DE GAHESA.
- NO SE CONSERVEN LOS EMBALAJES ORIGINALES EN PERFECTO ESTADO.
- EXISTAN IMPAGOS DE FACTURAS.

Procedimiento para las devoluciones:

- LLAMAR AL TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GAHESA (979761020) PARA SOLICITAR UN NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- PALETIZAR LA MERCANCÍA PONIENDO EN UN LUGAR VISIBLE EL NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EN CASO NECESARIO, VOLVER A LLAMAR A GAHESA PARA EL ENVÍO DEL TRANSPORTE.

NOTA: Cualquier devolución ya aceptada, una vez recepcionada en fabrica, se revisará, y según su estado, podrá generar algún tipo de depreciación o incluso la no aceptación de la devolución. En cualquier caso, siempre que el motivo de la devolución no sea responsabilidad de GAHESA, se cobrarán gastos de portes de envío y recepción del material. (PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA de 24,00 €)

Asimismo, se aplicará un recargo del veinte por ciento (20 %) con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y retorno al almacén, a menos que el Cliente solicite la sustitución del producto por otro de al menos un valor equivalente.

Jurisdicción:

Para cualquier discrepancia sobre la interpretación de las condiciones que rigen el presente Catálogo, o por razón de incumplimiento de cualquiera de las partes, se someterán ambas partes a los Juzgados y Tribunales de Palencia.



**3 + 2 años de garantía para
este producto TITAN
(a fecha de 03/03/2022).**

Catálogo 2026

**TITAN
GAHESA**

Enhorabuena y muchas gracias por elegir un producto TITAN. Las siguientes condiciones de garantía se aplican para España y Portugal. Esta hoja informativa es la única fuente válida de información sobre los servicios prestados bajo la garantía. Ninguna otra observación a este respecto tendrá efecto jurídicamente vinculante.

1. ALCANCE DE LA GARANTÍA.

Todos los productos TITAN son cuidadosamente comprobados y probados y están sujetos a los estrictos controles de calidad de TITAN. Además de las normas de garantía legales, TITAN ofrece una garantía para los productos que figuran en Internet en <https://www.gahesa.com/titangarantia> exclusivamente a los compradores comerciales que hayan adquirido el producto a través de un distribuidor especializado autorizado (en adelante, el "comprador").

La presente garantía no afecta a la reclamación de responsabilidad del comprador por defectos, tal y como se establece en el contrato de compra con el vendedor, ni a los derechos legales que le asisten. Según los términos de la garantía, podemos decidir, a nuestra discreción, sustituir o reparar el producto o partes del mismo o retirar el dispositivo y reembolsar el precio de compra. Todos los productos o partes reemplazados pasará a ser de nuestra propiedad.

2. PERIODO DE GARANTÍA Y REGISTRO.

El período de garantía de los productos (dispositivos) TITAN es de 36 meses y comienza en la fecha de la compra inicial.

Este período de garantía puede ampliarse a 24 meses más si el producto se registra en Internet en <https://www.gahesa.com/titangarantia> dentro de los 28 días siguientes a la compra. El registro solo es posible si el comprador acepta el almacenamiento de los datos que se deben introducir durante el proceso de registro.

Sólo el comprador original puede registrarse para una garantía extendida, no el distribuidor autorizado. En caso de alquiler comercial, uso industrial (p. ej. uso en turnos) o uso equivalente, el período de garantía es de 12 meses debido a la carga significativamente mayor. Nos reservamos el derecho de realizar una comprobación en casos individuales y de rechazar la garantía en caso necesario. Otro requisito para el registro y el cómputo del inicio del período de garantía es la presentación del comprobante de compra original en el que conste la fecha de compra. La prestación de servicios en el marco de la garantía no implica la renovación o ampliación del período de garantía del producto. Una vez transcurrido el período de garantía, ya no se podrán hacer valer los derechos derivados de la garantía.

3. PROCEDIMIENTO.

Si durante el período de garantía se detectan defectos de material, de fabricación o de funcionamiento en el dispositivo, las reclamaciones de garantía deberán realizarse de inmediato y en un plazo máximo de 2 semanas tras el descubrimiento del defecto. El distribuidor autorizado que ha suministrado el dispositivo también está autorizado a recibir reclamaciones de garantía.

También se pueden hacer valer los derechos de garantía a través de uno de nuestros centros de distribución o servicio técnico, que se indican en las instrucciones de uso o en la página web: <https://www.gahesa.com>. El comprador deberá enviar o poner a su disposición el producto junto con el comprobante de compra original en el que consten la fecha de compra y el nombre del producto. También deberá limpiar y enjuagar el aparato y retirar la manguera (de alta presión) del aparato principal. Nos reservamos el derecho de cobrar al comprador los costes en que incurramos si no se cumple esta condición. Para la devolución del producto se deberá llegar a un acuerdo con el distribuidor autorizado o el centro de servicio técnico responsable. El comprador correrá con los gastos de envío y el riesgo de pérdida o daños del producto durante el transporte a Aerográficos GAHE,S.A. o al centro de servicio técnico. Lo mismo se aplica a la devolución del aparato o de los accesorios.

Si el examen revela que un siniestro no puede ser cubierto por la garantía, las reparaciones se realizarán a cargo del comprador. En este caso no se podrán hacer reclamaciones contra TITAN. No se verán afectadas otras reclamaciones legales o contractuales (incluidas las derivadas de las condiciones generales de Aerográficos GAHE,S.A.).

4. EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA.

En principio, las condiciones de garantía no se aplican a los accesorios y piezas de repuesto, con excepción de los productos incluidos en la descripción general disponible a través del siguiente enlace:

<https://www.gahesa.com/titangarantia>
Todos los productos de la gama Helix también están excluidos de la garantía. En el caso de los productos de señalización vial (como el PowRLiner), la garantía se limita al dispositivo de bombeo.

Las reclamaciones de garantía por lo siguiente solo se pueden considerar de forma restringida:

- Para los acumuladores/baterías incluidos en el producto que puedan ser extraídos por el usuario, según o Ofrecemos una garantía de 24 meses para las baterías y los dispositivos de carga correspondientes. Estos productos están excluidos de la garantía ampliada. o Las baterías fabricadas por proveedores externos que no incluyan la dirección comercial de TITAN están excluidas de todos los derechos de garantía. o También quedan excluidas las piezas de estos componentes que estén sujetas a desgaste por el uso u otro desgaste natural, así como los defectos en estos componentes que sean atribuibles al desgaste natural por el uso u otro desgaste natural.

No se tendrán en cuenta las reclamaciones de garantía en caso de:

- piezas sujetas a desgaste por el uso u otro desgaste natural, así como defectos en el producto que sean atribuibles al desgaste por el uso u otro desgaste natural. En particular, se trata de cables, válvulas, empaquetaduras, boquillas, cilindros, pistones, componentes de carcasa que transportan fluidos, filtros, mangueras, juntas, rotores, estatores, etc. Los daños atribuibles al desgaste se deben, en particular, a materiales de revestimiento abrasivos y otros materiales y sustancias granulados.
- averías en los dispositivos que sean atribuibles al incumplimiento de las instrucciones de uso, uso inadecuado o incorrecto, instalación o puesta en funcionamiento incorrecta por parte del comprador o de terceros, uso no conforme al uso previsto, condiciones ambientales anormales, materiales de recubrimiento inadecuados, influencias químicas, electroquímicas o eléctricas, condiciones de funcionamiento inadecuadas, funcionamiento con tensión/frecuencia de red incorrecta, sobrecarga o mantenimiento o cuidado y/o limpieza defectuosos.
- fallos en el dispositivo que sean atribuibles al uso de accesorios, componentes adicionales o repuestos que no sean originales TITAN.
- productos que han sido modificados o a los que se les han añadido cosas.
- productos en los que se ha eliminado el número de serie/producción o en los que dicho número se ha vuelto ilegible.
- productos que personas no autorizadas hayan intentado reparar.
- productos con pequeñas desviaciones del estado previsto que sean insignificantes en relación con el valor y la utilidad del dispositivo.
- productos que hayan sido desmontados parcial o totalmente.
- aquellos realizados por personas que no sean el comprador original y/o por productos que hayan sido revendidos.
- productos que han sido comercializados como rechazos de fábrica o segundas piezas de fábrica.
- componentes de accionamiento neumático o accionados por combustible de proveedores externos.

5. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS.

En la medida en que lo permita la ley, no asumimos ninguna responsabilidad por lesiones personales, daños materiales o daños consecuentes, en particular si el dispositivo se ha utilizado para fines distintos a los especificados en las instrucciones de funcionamiento, si no se ha puesto en funcionamiento o reparado de acuerdo con nuestras instrucciones de funcionamiento o si las reparaciones se han realizado de forma independiente y no por personal de servicio autorizado de TITAN.

Las garantías mencionadas anteriormente se aplican exclusivamente a productos adquiridos a un distribuidor autorizado en España y Portugal y utilizados en el país de compra. Las disposiciones mencionadas anteriormente rigen la relación jurídica con J. Wagner GmbH de forma definitiva. Las reclamaciones adicionales, en particular por daños y pérdidas de cualquier tipo, que se produzcan como resultado del producto o su uso, quedan excluidas de la ley de responsabilidad del producto, excepto en lo que respecta al ámbito de aplicación. Las reclamaciones por defectos contra el distribuidor no se ven afectadas por esto.

Esta garantía está sujeta a la legislación alemana. El idioma del contrato es el alemán. En caso de que el significado del texto en alemán y de una versión en otro idioma del texto de esta garantía difieran entre sí, prevalecerá el significado del texto en alemán. El lugar de jurisdicción exclusivo para todas las disputas que surjan de o en relación con estas condiciones de garantía es Constanza, Alemania. El lugar de jurisdicción exclusivo para todas las disputas que surjan de o en relación con estas condiciones de garantía es Constanza, Alemania.

Las condiciones de garantía detalladas se pueden obtener solicitándolas a nuestros socios autorizados de TITAN

(consulte el sitio web o las instrucciones de uso) o en formato de texto en nuestro sitio web:
<https://www.gahesa.com/titangarantia-condiciones>

Productos TITAN

Importado y Distribuido en España y Portugal por:

Aerográficos GAHESA
Comunidad Europea, 83
Polígono Industrial de Villamuriel
Villamuriel de Cerrato
34190 - Palencia
www.gahesa.com

Contacto: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado o centro de servicio responsable.

- Modificaciones reservadas -

GAHESA

Avda. Comunidad Europea 83
34190 Villamuriel de Cerrato
Palencia - España

Tel. (+34) 979 761 020
e-mail: comercial@gahesa.com

www.gahesa.com

**Importador exclusivo
para España y Portugal:
Cod. 81010113**