



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Equipos profesionales para la automoción y la industria

www.xton-group.es

Índice

XTON®	SOBRE NOSOTROS	3
	FABRICANTE EUROPEO DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA Y LA AUTOMOCIÓN	4
	ALQUILER ALL INCLUSIVE	5
	QUÍMICA XPOWER™	6
¿QUÉ LAVADORA DE TALLER ELEGIR PARA SU SERVICIO?		7
SERIE MASTER CLEANER™	DESCUBRA LA SERIE DE LAVADORAS MASTER CLEANER™	9
	SOBRE LA SERIE MASTER CLEANER™	10
	EQUIPO JET CLEANER™	10
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE MASTER Y JET CLEANER™	12
SERIE SMART CLEANER™	DESCUBRA LA SERIE DE LAVADORAS SMART CLEANER™	14
	SOBRE LA SERIE SMART CLEANER™	15
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE SMART CLEANER™	16
SERIE FLOW CLEANER™	DESCUBRA LA SERIE DE LAVADORAS FLOW CLEANER™	17
	SOBRE LA SERIE FLOW CLEANER™	19
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE FLOW CLEANER™	20
NEGOCIO DPF		21
SERIE DPF MASTER FLASH™	DESCUBRA LA SERIE DE EQUIPOS DPF MASTER FLASH™	22
	SOBRE LA SERIE DPF MASTER FLASH™	24
	EQUIPO DPF HEATER PRO PLUS™	25
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA SERIE DPF MASTER FLASH™	26
GRANALLADORAS AQUABLASTER™ Y SANDBLASTER™	HIDROGRANALLADORA AQUABLASTER™	29
	GRANALLADORA SANDBLASTER™	29
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS GRANALLADORAS	30
SETS MASTER BOX		31
COLABORA CON NOSOTROS		35



Sobre nosotros

Nos especializamos en el diseño y la fabricación de equipos de la más alta calidad para el sector industrial y de la automoción. Nuestra base es la producción en Polonia y la calidad europea, respaldadas por los sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001 implementados.

Combinando años de experiencia con amplias competencias en automatización, electrotecnia y diseño, desarrollamos máquinas innovadoras que cumplen con los más altos estándares de seguridad. Invertimos continuamente en modernas instalaciones de producción y desarrollo, lo que garantiza la fiabilidad de nuestros productos.

Ofrecemos tanto producción en serie como fabricación de máquinas a medida. Nuestras propias instalaciones de prueba reducen significativamente los procesos de diseño e investigación, lo que nos permite implementar nuevos proyectos de forma eficiente.

Nuestra historia comenzó con máquinas especializadas para la regeneración de filtros DPF/FAP/GPF/SCR/KAT, que siguen siendo nuestra solución estrella hasta el día de hoy. El siguiente paso en nuestro desarrollo fue la introducción de lavadoras de alta presión, que rápidamente se convirtieron en un producto bestseller. Hoy en día, nuestro portafolio continúa creciendo e incluye lavadoras automáticas, de disolvente, así como equipos de granallado.

Los equipos XTON se utilizan en talleres de vehículos ligeros y pesados, centros de regeneración, estaciones de inspección técnica, plantas industriales, departamentos de mantenimiento, centrales eléctricas, minas e institutos de investigación.

Le invitamos a colaborar

A stylized, handwritten signature in black ink, which appears to read "Tomasz Bociąg".

Vicepresidente del Consejo de
Administración XTON Sp. z o. o.

Fabricante europeo de equipos para la industria y la automoción



Diseño y fabricación de equipos de limpieza profesionales



Servicio técnico de equipos



Producción de productos químicos especializados



Asesoramiento técnico y químico

Nuestros equipos se utilizan en todo el mundo



- Reino Unido
- Irlanda del Norte
- Alemania
- España
- Francia
- Australia
- Estonia

- Rumanía
- Italia
- Eslovaquia
- Suecia
- República Checa
- Bélgica
- Hungría

Una cuota – todo incluido

Como único fabricante en el mercado, ofrecemos un modelo de alquiler a largo plazo que garantiza la plena fiabilidad técnica del equipo durante todo el periodo contractual, junto con opciones flexibles de salida.

- ✓ CUOTA MENSUAL FIJA
- ✓ OPCIÓN DE COMPRA O DEVOLUCIÓN DEL EQUIPO EN CUALQUIER MOMENTO
- ✓ SUMINISTRO REGULAR DE CONSUMIBLES
- ✓ GARANTÍA COMPLETA DEL FABRICANTE DURANTE TODO EL PERIODO DEL CONTRATO
- ✓ SOPORTE TÉCNICO Y DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS EN UN PLAZO DE 48 HORAS



	All INCLUSIVE™ Rent	Leasing
Duración del contrato	24–48 meses	24–60 meses
Garantía de cuota mensual fija	✓	✗
Garantía del fabricante	Durante todo el periodo del contrato	12 meses con opción de ampliación
Opción de devolución del equipo	✓	✗
Suministro regular de consumibles	✓	✗
Opción de compra del equipo	✓	✗
Opción de compra anticipada	✓	✗
Soporte técnico dedicado	✓	✗
Entrega gratuita del equipo	✓	✗

Química XPOWER™



La química XPOWER™ es una amplia gama de productos dividida en dos líneas especializadas: para talleres y para la industria. Sus fórmulas cuidadosamente desarrolladas garantizan una alta eficiencia, al mismo tiempo que protegen las superficies tratadas y minimizan su impacto negativo en el medio ambiente.

Nuestra oferta incluye productos químicos profesionales desarrollados individualmente para cada equipo de la marca XTON®. El uso de la línea original XPOWER™ garantiza la máxima eficacia de los procesos. Estos productos se presentan en la sección de consumibles, incluida junto a cada equipo en las siguientes páginas del catálogo.

La oferta incluye, entre otros, la línea XPOWER™ Industrial, diseñada para las aplicaciones más exigentes. Incluye, entre otros, el producto especializado Heavy Solvent para la limpieza de equipos eléctricos y mecánicos, el eficiente Surface Cleaner para superficies

industriales, el potente gel de manos Hand Cleaner y las alfombrillas absorbentes. Son soluciones desarrolladas para ofrecer el máximo rendimiento en entornos de trabajo exigentes.

Por su parte, la línea para talleres incluye productos como Brake Degreaser para el desengrasado eficaz de frenos, Steel Cleaner para el mantenimiento profesional del acero inoxidable y Glass Cleaner para superficies de vidrio y ventanas. Una amplia gama de productos respalda los procesos diarios de servicio y permite un mantenimiento integral del taller.

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTE CON SU ASESOR COMERCIAL

¿Qué lavadora de taller elegir para su servicio?

Elegir la lavadora de taller adecuada es una decisión estratégica que influye directamente en la calidad de los servicios, la eficiencia del trabajo y los costes operativos del taller. Las tecnologías modernas de limpieza permiten aumentar significativamente la productividad y el nivel de atención al cliente; sin embargo, es fundamental seleccionar un equipo adaptado a las necesidades específicas de la actividad.

Criterios clave para elegir una lavadora de taller

¿Cuál es el tamaño y tipo de los elementos que va a limpiar?

Al elegir un equipo, es importante tener en cuenta las dimensiones de las piezas, el material y su construcción. Estos factores determinan la tecnología de limpieza, el tamaño de la cámara de trabajo y los parámetros del equipo.

¿Qué normas deben cumplir los equipos?

El trabajo en talleres y plantas de producción debe basarse en sistemas de gestión adecuados. Para cumplir estos requisitos, las tecnologías profesionales de limpieza deben ajustarse a las normas ISO 9001 e ISO 14001.

¿Qué costes de compra o alquiler y de operación del equipo puede asumir?

Al analizar los costes, es importante considerar no solo el precio del equipo, sino también el consumo de agua, detergentes, energía y los posibles costes de mantenimiento.

¿Cuál es el impacto ambiental de la lavadora seleccionada?

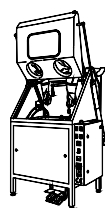
La seguridad y el confort de los empleados son clave, por lo que se recomienda elegir una lavadora que minimice la emisión de vapores nocivos y el nivel de ruido.

También es importante verificar que el equipo disponga de sistemas adecuados de ventilación y filtración.

¿Cómo son el uso, el mantenimiento y el servicio del equipo? ¿Tendrá soporte garantizado?

Antes de tomar una decisión, conviene analizar detenidamente la formación disponible, los requisitos de servicio, la duración de la garantía y la disponibilidad de soporte técnico y repuestos.

Recomendación rápida de lavadora según la aplicación



LAVADORA DE ALTA PRESIÓN

Precisión / alta potencia de limpieza / suciedad intensa



LAVADORA AUTOMÁTICA

Limpieza en serie / repetibilidad / grandes volúmenes de piezas



LAVADORA DE DISOLVENTE

Prelavado / limpieza de herramientas / solución económica



Equipos diseñados para profesionales

Recomendado por:

Krzysztof Garczyński

EKG

MASTER  TM
CLEANER
by **XTON**



Serie **Master Cleaner™**

Lavadoras de alta presión en cabina



Descubra la serie de lavadora Master Cleaner™



Master Cleaner™ MC850



Master Cleaner™ MC1000



Master Cleaner™ MC1500



Master Cleaner™ MC2000

Sobre la serie Master Cleaner™

La serie Master Cleaner™ está compuesta por lavadoras de alta presión en cabina, fabricadas íntegramente en acero inoxidable y con componentes de alta calidad. La alta eficacia y precisión de limpieza están garantizadas por boquillas intercambiables especializadas:

- boquilla rotativa, ideal para eliminar suciedad difícil incluso en grandes superficies,
- boquilla para colectores con flujo inverso, diseñada para eliminar depósitos de carbonilla en conductos de admisión estrechos,
- boquilla para canales de aceite con un diámetro de tan solo 8 mm, que permite la limpieza precisa y el desatasco de conductos estrechos del motor.

Las lavadoras funcionan en circuito cerrado a una temperatura del líquido de hasta 50°C y están equipadas con un sistema de alta presión con regulación del caudal en el rango de 6–12 L/min, lo que permite eliminar eficazmente grasas, aceites, carbonilla, virutas metálicas y contaminantes generados durante procesos de mecanizado. El sistema de doble filtración del líquido y el separador de aceite integrado aumentan la eficiencia del proceso y prolongan la vida útil del medio de trabajo. La tapa de apertura neumática, las patas regulables y el sistema de soplado de aire para la ventana garantizan un uso cómodo.

La serie incluye modelos con diferentes anchos de mesa y capacidades de depósito, lo que permite adaptar el equipo al tamaño de los elementos a limpiar. Master Cleaner™ permite la limpieza precisa de componentes del motor, eliminando eficazmente la carbonilla del colector de admisión, la válvula EGR y otros componentes expuestos a una alta contaminación. La lavadora es adecuada tanto para la limpieza de piezas pequeñas en talleres como de componentes de mayor tamaño, por ejemplo en departamentos de mantenimiento.



Jet Cleaner™ JC1000

Equipo Jet Cleaner™

Lavadora de alta presión híbrida

Jet Cleaner™ JC1000 es una versión especializada de una lavadora de alta presión. Su principal ventaja es una lanza externa de alta presión de hasta 140 bar con una manguera de 25 metros. Permite la limpieza eficaz de componentes de gran tamaño que no caben en la cámara estándar, así como de superficies de taller con suciedad como aceite o barro. Gracias a su diseño en cabina basado en la serie Master Cleaner™, también está adaptada para trabajar en el interior de la cabina. La lavadora dispone de un selector de modo de funcionamiento que permite cambiar de forma segura entre el uso de la lanza dentro de la cabina y el trabajo en el exterior. La lanza puede alimentarse tanto desde la red como directamente desde el depósito.

Equipamiento:

- sensores de nivel de líquido y temperatura,
- sistema de doble filtración del líquido,
- calentamiento de la solución de lavado,
- pistola de aire comprimido hasta 8 bar,
- boquilla de alta presión con regulador de caudal 6–12 l/min,
- cepillo de baja presión hasta 5 l/min,
- iluminación LED,
- sistema neumático de apertura de la cámara,
- patas ajustables con regulación de altura de 100 mm,
- doble pedal,
- soplado de aire para la ventana de inspección,
- separador de aceite,
- XPOWER™ Active Cleaner 10 l – paquete inicial,
- lanza externa de alta presión con manguera de 25 m*.

Opciones adicionales:

- brazo de pulverización rígido,
- mesa giratoria manual,
- boquilla rotativa,
- boquilla para limpieza de colectores,
- boquilla para canales de aceite,
- depósito con aislamiento térmico,
- soporte con soporte para lanza externa con manguera*..

*Equipamiento y opciones adicionales disponibles para el equipo Jet Cleaner™.

Accesorios y consumibles:



Boquilla para limpieza de colectores



Boquilla para limpieza de canales de aceite



Boquilla rotativa



Cartucho filtrante de hilo



Guantes



Cepillo de flujo continuo



XPOWER Active Cleaner



XPOWER Active Cleaner PLUS

Especificaciones técnicas de la serie Master y Jet Cleaner™



Master/Jet Cleaner™	Master Cleaner™ MC850	Master Cleaner™ MC1000
Peso	200 kg	225 kg
Dimensiones externas (cámara abierta: ancho × fondo × alto)	110 × 78 × 245 cm	125 × 78 × 245 cm
Dimensiones externas (cámara cerrada: ancho × fondo × alto)	110 × 78 × 178 cm	125 × 78 × 178 cm
Dimensiones internas de la cámara (ancho × fondo × alto)	80 × 70 × 64 cm	95 × 70 × 64 cm
Depósito de líquido calefactado	90 L / 65 L <i>hasta el nivel del separador de aceite</i>	120 L / 85 L <i>hasta el nivel del separador de aceite</i>
Temperatura de trabajo	hasta 50°C	hasta 50°C
Potencia máxima	7,5 kW	7,5 kW
Alimentación eléctrica	3 × 400V	3 × 400V
Alimentación neumática	6–8 bar	6–8 bar
Presión de trabajo de la bomba	140 bar	140 bar
Sistema de doble filtración del líquido	sí	sí
Caudal de la lanza de alta presión	hasta 12 L/min	hasta 12 L/min
Caudal de lavado manual con cepillo de flujo continuo	hasta 5 L/min	hasta 5 L/min
Doble pedal	sí	sí
Separador de aceite	sí	sí
Lanza externa de alta presión	no	no
All INCLUSIVE™ Rent		
Comfort Pack		


**Master Cleaner™
MC1500**
**Master Cleaner™
MC2000**
**Jet Cleaner™
JC1000**

230 kg

250 kg

230 kg

175 × 78 × 245 cm

225 × 78 × 245 cm

125 × 78 × 245 cm

175 × 78 × 178 cm

225 × 78 × 178 cm

125 × 78 × 178 cm

145 × 70 × 64 cm

195 × 70 × 64 cm

95 × 70 × 64 cm

215 L / 160 L
hasta el nivel del separador de aceite

285 L / 200 L
hasta el nivel del separador de aceite

120 L / 85 L
hasta el nivel del separador de aceite

hasta 50°C

hasta 50°C

hasta 50°C

7,5 kW

7,5 kW

7,5 kW

3 × 400V

3 × 400V

3 × 400V

6–8 bar

6–8 bar

6–8 bar

140 bar

140 bar

140 bar

sí

sí

sí

hasta 12 L/min

hasta 12 L/min

hasta 12 L/min

hasta 5 L/min

hasta 5 L/min

hasta 5 L/min

sí

sí

sí

sí

sí

sí

no

no

sí



SMART  TM
CLEANER
by **XTON**



Serie **Smart CleanerTM**

Lavadoras automáticas de cesta



Descubra la serie de lavadoras Smart Cleaner™



Smart Cleaner™ SC850



Smart Cleaner™ SC1000

Sobre la serie Smart Cleaner™

Las lavadoras automáticas de cesta Smart Cleaner™ son equipos diseñados para el desengrasado y la limpieza de piezas de maquinaria contaminadas con aceite o grasa. Constituyen una solución ideal para talleres, plantas de producción y servicios que requieren una limpieza rápida y eficaz de componentes de gran tamaño. Las lavadoras automáticas están compuestas por una cesta giratoria en la que se colocan las piezas a limpiar, un depósito con función de calentamiento de la solución hasta 80°C y boquillas de pulverización de alto caudal que alcanzan hasta 250 L/min.

Equipamiento:

- sensores de nivel de líquido y temperatura,
- sistema de doble filtración del líquido,
- cesta giratoria,
- depósito calefactado,
- patas oscilantes regulables / ruedas giratorias,
- separador de aceite de disco,
- panel táctil,
- programas automáticos de lavado,
- XPOWER™ Active Cleaner BA 10 L – paquete inicial.

Consumibles:



XPOWER™ Active Cleaner
BA



Bolsa filtrante Smart
Cleaner™

Especificaciones técnicas de la serie Smart Cleaner™



Smart Cleaner™	Smart Cleaner™ SC850	Smart Cleaner™ SC1000
Peso	185 kg	200 kg
Dimensiones externas (cámara abierta: ancho × fondo × alto)	135 × 160 × 194 cm	160 × 142 × 250 cm
Dimensiones externas (cámara cerrada: ancho × fondo × alto)	135 × 108 × 141 cm	160 × 120 × 165 cm
Diámetro de la cesta giratoria	Ø 85	Ø 100
Espacio de trabajo sobre la cesta	50 cm	60 cm
Capacidad de carga de la cesta giratoria	300 kg	300 kg
Programación del tiempo de trabajo	0 – 240 min	0 – 240 min
Capacidad del depósito	hasta 200 L / 200 L <i>hasta el nivel del separador de aceite</i>	hasta 300 L / 200 L <i>hasta el nivel del separador de aceite</i>
Toma de alimentación	32 A	32 A
Temperatura del líquido	hasta 80°C	hasta 80°C
Potencia del calentador	2 × 4,5 kW	2 × 4,5 kW
Presión de pulverización	3 – 4 bar	3 – 4 bar
Alimentación eléctrica	3 × 400V	3 × 400V
Rendimiento de la bomba de lavado	hasta 250 L/min	hasta 250 L/min
Sistemas de seguridad	sensor de temperatura / parada de emergencia / interruptor de fin de carrera	sensor de temperatura / parada de emergencia / interruptor de fin de carrera
All INCLUSIVE™ Rent		
Comfort Pack		
*Para los modelos SC1200 y SC1500, contacte con su asesor comercial		

**FLOW
CLEANER** TM
by **XTON**

ISO
14001

ISO
9001

CE

Serie Flow CleanerTM

Lavadoras manuales de mesa



Descubra la serie de lavadoras Flow Cleaner™



Flow Cleaner™ FC800



Flow Cleaner™ FC1200



Flow Cleaner Mobile™ FCM2000



Sobre la serie Flow Cleaner™

La serie Flow Cleaner™ está compuesta por lavadoras de mesa ergonómicas diseñadas para la limpieza en frío con disolventes. Los equipos están equipados con una superficie de trabajo, tapa, una manguera con cepillo de baja presión que permite una limpieza precisa, así como una manguera segmentada para el enjuague de residuos. Los dispositivos utilizan productos a base de derivados del petróleo que disuelven eficazmente grasas y suciedad. Son ideales para la limpieza de piezas de motores, componentes de sistemas hidráulicos, herramientas de taller y elementos cubiertos con aceite o grasa densa.

Equipamiento:

- patas regulables en altura*,
- cepillo de flujo continuo,
- manguera segmentada,
- cable de alimentación de 5 m con enchufe de 230 v,
- iluminación LED,
- XPOWER™ Flowash Solvent 60 L – paquete inicial.

*Equipamiento disponible para los dispositivos de la serie Flow Cleaner™. El modelo Flow Cleaner Mobile™ FCM2000 está equipado con ruedas giratorias sin ajuste de altura.

Accesorios y consumibles:



Cepillo de flujo continuo



XPOWER™ Flowash Solvent



XPOWER™ Flowash Solvent 60 L

Una lavadora adaptada a sus necesidades

¿Necesita un equipo con dimensiones no estándar?

Contamos con modernas instalaciones de producción, un parque de maquinaria avanzado y un equipo de ingenieros y tecnólogos con amplia experiencia. Esto nos permite diseñar e implementar soluciones de alta calidad adaptadas a sus necesidades individuales.

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTE CON SU ASESOR COMERCIAL

Especificaciones técnicas de la serie Flow Cleaner™



Flow Cleaner™	Flow Cleaner™ FC800	Flow Cleaner™ FC1200	Flow Cleaner Mobile™ FCM2000
Peso	85 kg	100 kg	150 kg
Dimensiones externas (cámara abierta/asa extendida: ancho × fondo × alto)	85 × 85 × 200 cm	125 × 85 × 200 cm	212 × 105 × 96 cm
Dimensiones externas (cámara cerrada/asa plegada: ancho × fondo × alto)	85 × 85 × 130 cm	125 × 85 × 130 cm	212 × 105 × 45 cm
Dimensiones de la superficie de trabajo	75 × 75 cm	115 × 75 cm	65 × 179 cm
Altura de carga	95 cm	95 cm	32 cm
Capacidad de carga de la mesa de trabajo	hasta 300 kg	hasta 300 kg	hasta 300 kg
Capacidad del depósito	60 L	200 / 60 L	100 L
Temperatura del líquido	–	–	–
Potencia máxima	200 W	200 W	100 W
Alimentación eléctrica	230 V	230 V	230 V / 50 Hz
Rendimiento de la bomba de lavado	hasta 12 L / min	hasta 12 L / min	hasta 12–30 L / min
Sistemas de seguridad	interruptor principal de alimentación	interruptor principal de alimentación	interruptor principal de alimentación
All INCLUSIVE™ Rent	☒	☒	☒
Comfort Pack	☒	☒	☒

*Para un proyecto personalizado, contacte con su asesor comercial

Negocio DPF

– ¿es rentable?

El mercado de la automoción en Europa está experimentando una transformación dinámica. Normativas de emisiones cada vez más estrictas, la introducción de Zonas de Bajas Emisiones y el creciente número de vehículos equipados con filtros DPF y GPF hacen que la regeneración de filtros de partículas se haya convertido en uno de los servicios más prometedores para los talleres. Para los servicios, esto representa una oportunidad real de desarrollar su negocio y aumentar sus ingresos con costes operativos mínimos.

La tecnología hidrodinámica permite restaurar la eficiencia del filtro hasta un 99 %, y el coste del proceso oscila entre 30 y 60 PLN. Con tarifas de servicio de entre 500 y 1500 PLN, la realización de tan solo tres regeneraciones cubre el coste de la cuota mensual de alquiler de la máquina. Basta con disponer de un espacio de taller adecuadamente organizado para iniciar una actividad rentable de regeneración.

DPF MASTER FLASH™ una tecnología que se rentabiliza

En la limpieza de filtros DPF se utiliza el método hidrodinámico. El proceso comienza con la introducción de agua y aire a alta presión, lo que genera un flujo turbulento: corrientes intensas y dinámicas que eliminan los depósitos del interior del filtro.

A continuación, gracias al fenómeno de la cavitación —que consiste en la implosión de burbujas de gas debido a cambios de presión—, se eliminan incluso las impurezas profundamente incrustadas en los microporos. Cabe destacar que el uso de productos químicos profesionales mejora aún más la eliminación de depósitos y contaminantes del filtro.

La etapa final es el secado a temperaturas de hasta 130°C, que elimina completamente la humedad y prepara el filtro para su reutilización. Todo el ciclo comienza y finaliza con la medición del nivel de contaminación del filtro. Es importante destacar que la regeneración profesional no altera la estructura del filtro, lo que la convierte en una solución segura.

¿Qué necesita para empezar?

Condiciones del local

La base es un espacio de trabajo adecuadamente delimitado de al menos 20 m², que permita la correcta instalación del equipo, la manipulación de los filtros y la organización de las zonas de recepción y entrega. Se requiere una alimentación trifásica de 3 × 400 V AC (aprox. 12 kW, 32 A 5P), conexión de agua y conexión permanente al sistema de alcantarillado. También es necesario disponer de una fuente de aire comprimido —un compresor con una capacidad mínima de 300 L/min— así como de un sistema de ventilación eficiente que garantice una adecuada renovación del aire en el local.

Recursos financieros

La inversión puede realizarse mediante la compra directa del equipo o a través de leasing o financiación con aportación inicial. Una alternativa es el modelo de alquiler a largo plazo, como XTON Rent All Inclusive™ con opción de compra y cuota mensual fija.

También es recomendable analizar la posibilidad de obtener financiación para equipar un nuevo puesto de trabajo o subvenciones, por ejemplo fondos de la Unión Europea, que pueden apoyar el desarrollo de un nuevo servicio.



¿Está planeando iniciar un nuevo negocio enfocado en la regeneración de filtros de partículas diésel?

Contáctenos y elija un modelo de la serie DPF Master Flash™ que garantice una puesta en marcha rápida, una alta calidad de servicio y un crecimiento empresarial estable.

Serie **DPF Master Flash™**

Máquinas para la limpieza de filtros de partículas



Descubra la serie de máquinas DPF Master Flash™



**DPF Master Flash™
Standard**



**DPF Master Flash™
Professional**



**DPF Master Flash™
Professional PLUS**



**DPF Master Flash™
Professional DUAL AI**

Sobre la serie DPF Master Flash™

La serie DPF Master Flash™ es una línea de equipos para la regeneración de filtros de partículas y catalizadores. Dependiendo del modelo, están diseñados para vehículos ligeros, comerciales, camiones, autobuses, así como maquinaria agrícola y de construcción.

Todos los modelos están fabricados en acero inoxidable AISI 304 y acero resistente a ácidos AISI 316, y cuentan con componentes de reconocidos fabricantes europeos. Los equipos permiten la regeneración de filtros DPF, FAP, GPF, SCR, EURO 5 y EURO 6, así como de catalizadores. Cada máquina está equipada con un sistema de filtración de líquidos, medición precisa del nivel de contaminación (prueba de contrapresión) y, en los modelos superiores, un sistema de secado integrado.

Las máquinas funcionan en ciclos automáticos en circuito cerrado y utilizan tecnología hidrodinámica, garantizando una eficacia de regeneración de hasta el 99 %. Eliminan residuos de partículas PM10 y PM2.5, carbonilla, aceite, cerio y metales pesados sin intervención mecánica en el monolito del filtro.

La serie incluye soluciones que van desde modelos compactos y económicos para talleres que inician el servicio de regeneración, hasta máquinas avanzadas de clase industrial con alta capacidad de bombeo, mayor volumen de depósito y sistemas de automatización avanzados. DPF Master Flash™ es una solución profesional para talleres, centros de regeneración y empresas con grandes flotas de vehículos.

Equipamiento:

- sistema de medición de contaminación del filtro DPF,
- sistema integrado de secado de filtros hasta 130°C,
- sistema de filtración multietapa,
- impresora térmica integrada para la impresión de parámetros del filtro,
- controlador ethernet para diagnóstico remoto,
- juego de adaptadores para todos los tipos de filtros,
- interfaz de control táctil,
- kit inicial de consumibles,
- aplicación móvil que permite el control remot del equipo desde cualquier lugar del mundo.

Opciones adicionales:

- sistema automático de limpieza bidireccional del filtro*,
- segundo circuito de líquido con bomba adicional,
- aislamiento térmico del depósito de líquido,
- relleno automático del nivel de líquido,
- sistema de fijación de filtros quick-x,
- cámara endoscópica,
- adaptadores para filtros euro 5 y adaptador euro 6**,
- dosificación automática del agente de limpieza.

*Equipamiento estándar para los modelos DPF Master Flash™ Professional DUAL AI y EXPERT.

**Equipamiento estándar para los modelos DPF Master Flash™ Professional PLUS y EXPERT.

Todos los dispositivos y accesorios los encontrarás en la tienda: www.xton24.eu





Dispositivo DPF Heater PRO PLUS™

Equipo diseñado para el secado de todo tipo de filtros de partículas y catalizadores, fabricado íntegramente en acero inoxidable. Cuenta con un sistema de medición integrado y permite el secado a temperaturas de hasta 130°C mediante una turbina de canal lateral. La impresora térmica integrada permite la impresión de los resultados de medición del nivel de contaminación del filtro.

Equipo diseñado para el secado de todo tipo de filtros de partículas y catalizadores, fabricado íntegra-

DPF Heater PRO PLUS™

mente en acero inoxidable. Cuenta con un sistema de medición integrado y permite el secado a temperaturas de hasta 130°C mediante una turbina de canal lateral. La impresora térmica integrada permite la impresión de los resultados de medición del nivel de contaminación del filtro.

**El dispositivo puede adquirirse en conjunto con la máquina DPF Master Flash™ Standard. Consulte a su representante comercial para más detalles.*

Accesorios y consumibles de la serie DPF Master Flash™:



Cartucho filtrante



Bolsa filtrante



XPOWER™ DPF Cleaner



XPOWER™ DPF Cleaner PLUS



Manguera de aire/agua



Sistema de fijación
QuickX



Adaptador EURO 6



Adaptador angular

Especificaciones técnicas de la serie DPF Master Flash™



DPF MASTER FLASH™	DPF Master Flash™ Standard	DPF Master Flash™ Professional
Vehículos compatibles	 	   
Peso	150 kg	600 kg
Dimensiones exteriores (An × Pr × Al)	180 × 80 × 135 cm	210 × 95 × 215 cm
Dimensiones de la cámara (An × Pr × Al)	–	140 × 69 × 107 cm
Capacidad del depósito	100 L	hasta 185 L
Presión de trabajo	3 bar	6–8 bar
Potencia máxima	7 kW	12 kW
Alimentación	3 × 400V	3 × 400V
Cámara cerrada	–	sí
Temperatura del líquido	ajustable 30°C – 70°C	ajustable 30°C – 70°C
Rendimiento de la bomba de filtración	hasta 133 L/min	hasta 133 L/min
Modo de regeneración bidireccional	–	opcional
Doble circuito de líquido	–	–
Conexión de aire	acoplamiento rápido neumático DN7.2	acoplamiento rápido neumático DN7.2
Nivel de ruido operativo	< 70 dB	< 70 dB
Filtración del líquido	2 etapas, 5–100 micras	3 etapas, 5–100 micras
Caudal de aire	–	hasta 390 m³
Impresión de mediciones	–	impresora térmica
Sistemas de seguridad	sensor de nivel de líquido / sensor de temperatura / parada de emergencia	sensor de temperatura / sensor de presión / sensor de apertura de puerta / parada de emergencia
 All Inclusive Rent		
 Comfort Pack		


**DPF Master Flash™
Professional PLUS**


650 kg

210 × 115 × 215 cm

140 × 89 × 107 cm

hasta 275 L

6–8 bar

12kW

3 × 400V

sí

ajustable 30°C – 70°C

hasta 250 L/min

opcional

–

acoplamiento rápido neumático DN7.2

< 70 dB

3 etapas, 5–100 micras

hasta 430 m³

impresora térmica

sensor de temperatura / sensor
de presión / sensor de apertura de
puerta / parada de emergencia

**DPF Master Flash™
Professional DUAL AI**


720 kg

210 × 125 × 215 cm

140 × 89 × 107 cm

hasta 275 L

7–8 bar

12kW

3 × 400V

sí

ajustable 30°C – 70°C

hasta 250 L/min

sí

–

acoplamiento rápido neumático DN7.2

< 70 dB

4 etapas, 5–20 micras

hasta 430 m³

impresora térmica

sensor de temperatura / sensor
de presión / sensor de apertura de
puerta / parada de emergencia

**DPF Master Flash™
Expert**


950 kg

270 × 145 × 215 cm

200 × 105 × 107 cm

hasta 600 L

7–8 bar

18 kW

3 × 400V

sí

ajustable 30°C – 70°C

hasta 450 L/min

sí

sí

acoplamiento rápido neumático DN7.2

< 70 dB

4 etapas, 5–20 micras

hasta 1060 m³

impresora térmica

sensor de temperatura / sensor
de presión / sensor de apertura de
puerta / parada de emergencia


**AQUA
BLASTER**™
by **XTON**

**SAND
BLASTER**™
by **XTON**



Arenadoras Aquablaster™ Sandblaster™



NOVEDAD!

**Aquablaster™**

Hidroarenadora Aquablaster™

Arenadora húmeda

La arenadora húmeda trabaja en un sistema de circuito cerrado, utilizando un sistema de dos bombas y aire comprimido.

La bomba principal de mezcla y presión, fabricada con materiales resistentes a la abrasión, es responsable de suministrar la mezcla de abrasivo y líquido a la lanza equipada con una pistola de trabajo. La bomba de circulación se encarga de la distribución del líquido limpio, garantizando la eliminación eficaz de los restos del medio de trabajo de los elementos tratados, así como de las impurezas del visor.

La tecnología de chorro húmedo abrasivo permite obtener una superficie lisa y estéticamente uniforme sin riesgo de dañar el material y sin generar polvo nocivo. Aquablaster™ es ideal para la regeneración y restauración de superficies delicadas de elementos fabricados en aluminio o latón. La construcción especial de la pistola, junto con un amplio rango de regulación de presión, también permite eliminar eficazmente contaminaciones difíciles de superficies de acero o hierro fundido.

**Sandblaster INOX™**

Arenadora Sandblaster™

Arenadora a presión

Arenadora compacta fabricada en acero inoxidable, diseñada para la limpieza precisa y la eliminación eficaz de la corrosión en componentes metálicos.

El equipo funciona en un sistema de circuito cerrado y está equipado con un sistema de aspiración de polvo integrado y filtración, lo que garantiza un entorno de trabajo limpio y condiciones seguras. La cámara con una capacidad de 250 L permite el procesamiento cómodo de una amplia variedad de piezas, mientras que el funcionamiento silencioso y los guantes de alta calidad y gran resistencia aseguran un alto nivel de confort incluso en espacios de taller reducidos.

Especificación técnica – arenadoras XTON®



Arenadoras XTON®	Hidroarenadora Aquablaster™	Arenadora Sandblaster™ (INOX)
Peso	320 kg	180 kg
Dimensiones exteriores	130 × 120 × 195 cm	95 × 75 × 185 cm
Dimensiones de la cámara	105 × 90 × 70 cm	88 × 70 × 60 cm
Capacidad de la cámara	500 L	250 L
Tensión de alimentación	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Presión de trabajo nominal	hasta 5 bar	hasta 10 bar
Rendimiento de limpieza	hasta 5 m³/h	hasta 12 m³/h
Grado de limpieza	–	Sa 3 (ISO 8501-1)
Consumo de aire	500 L/min (para boquilla de 3 mm)	2000 L/min (para boquilla de 6mm)
Caudal máximo de aire	2000 L/min	hasta 10500 L/min
Diámetros de boquilla compatibles	4-14 mm	2-10 mm
Material de la boquilla	acero inoxidable / cerámica	carburo de tungsteno
Válvula de abrasivo	–	MIKRO II
Dimensiones del visor	370 × 780 mm	270 × 510 mm
Capacidad de carga de la mesa de trabajo	hasta 150 kg	hasta 200 kg
Temperatura de trabajo	10 – 50°C	10 – 50°C
Bomba de mezcla y presión	2,2 kW caudal 20-40 L/min	–
Construcción	acero inoxidable, espesor 1,5 – 2 mm	acero inoxidable
Equipamiento	limpiaparabrisas frontal con sistema de enjuague, reductor de presión, guantes, iluminación LED	iluminación LED, guantes de alta calidad
Opciones adicionales	sistema de filtración adicional, mesa de carga externa, pantalla táctil, pistola VS, cesta giratoria, puerta pasante para limpieza de elementos largos, mesa giratoria manualy	cesta giratoria, mesa giratoria
All INCLUSIVE Rent		
Comfort Pack		

MASTER BOX



Sets Master Box

Infraestructura tecnológica profesional que responde a las necesidades del sector automotriz e industrial moderno





DPF Master Flash™ Professional PLUS + Master Cleaner™ MC1000

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Master Cleaner™ MC1000

El conjunto incluye una máquina para la limpieza de filtros DPF, GPF, FAP, SCR, EURO 5 y EURO 6, así como una lavadora de cabina de alta presión para la limpieza de componentes, como partes del motor o sistemas de admisión.

Esta solución está diseñada para talleres de automoción, servicios de vehículos pesados y autobuses, centros de regeneración de componentes, así como para empresas industriales y departamentos de mantenimiento. Los equipos permiten un control total del proceso de limpieza y regeneración, independencia de subcontratistas y la minimización de averías en la flota de vehículos.

**El conjunto también está disponible con la DPF Master Flash™ DUAL AI con coste adicional.*



DPF Master Flash™ Professional PLUS + Smart Cleaner™ SC1000

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Smart Cleaner™ SC1000

El conjunto incluye una máquina para la limpieza de filtros DPF, GPF, FAP, SCR, EURO 5 y EURO 6, así como una lavadora automática de cesta diseñada para la limpieza de componentes de formas complejas o series de piezas en un solo ciclo.

Esta solución está dirigida a talleres y servicios con alto volumen de vehículos, empresas dedicadas a la regeneración de componentes, así como a plantas de producción y departamentos de mantenimiento que requieren parámetros de proceso estables, mayor capacidad operativa y alta eficiencia.

**El conjunto también está disponible con la DPF Master Flash™ DUAL AI con coste adicional.*



**Master Cleaner™ MC1000 +
Smart Cleaner™ SC1000 +
Flow Cleaner™ FC1200**

Master Box

Master Cleaner™ MC1000 + Smart Cleaner™ SC1000 + Flow Cleaner™ FC1200

El conjunto profesional de tres lavadoras – automática, de alta presión y de solvente – garantiza un proceso completo de limpieza de componentes: desde el desengrase intensivo hasta la limpieza de precisión y el mantenimiento.

Esta solución es eficaz tanto en operaciones de servicio individuales y de alta precisión como en procesos de producción en serie. La infraestructura completa de equipos de lavado permite organizar los procesos conforme a los requisitos de limpieza técnica, además de maximizar la eficiencia y la repetibilidad de los resultados, manteniendo un control total en cada etapa del proceso de limpieza.



**Master Cleaner™ MC1000 +
Smart Cleaner™ SC1000 +
Aquablaster™**

Master Box

Master Cleaner™ MC1000 + Smart Cleaner™ SC1000 + Aquablaster™

El conjunto profesional de tres tecnologías de limpieza – alta presión, automática y chorro abrasivo húmedo – constituye una solución completa para el taller automotriz moderno.

La sinergia de estos equipos permite llevar a cabo procesos que van desde el lavado en serie de componentes de motor en cesta, pasando por la limpieza precisa de canales de aceite y colectores mediante alta presión, hasta la renovación sin polvo de elementos de aluminio mediante el método Aqua-Blast. Con este conjunto, el taller obtiene plena independencia tecnológica, lo que permite preparar los componentes de forma eficiente para su montaje y reducir el tiempo de inactividad del vehículo en el puesto de reparación.



DPF Master Flash™ Professional PLUS + Sandblaster™

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Sandblaster™

El conjunto incluye una máquina para la limpieza de filtros DPF, GPF, FAP, SCR, EURO 5 y EURO 6, junto con una arenadora a presión para la limpieza de superficies y la eliminación de la corrosión. El sistema permite ofrecer a los clientes un servicio integral, desde la regeneración de filtros hasta el arenado y el granallado de componentes. Los equipos son ideales para talleres de automoción, centros de regeneración y empresas especializadas en la renovación de componentes.

**El conjunto también está disponible con la DPF Master Flash™ DUAL AI con coste adicional.*

NOVEDAD!



DPF Master Flash™ Professional PLUS + Aquablaster™

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Aquablaster™

El conjunto incluye una máquina para la limpieza de filtros DPF, GPF, FAP, SCR, EURO 5 y EURO 6, junto con una arenadora húmeda diseñada para el procesamiento abrasivo sin generación de polvo de componentes.

Es una combinación ideal para talleres, centros de regeneración y empresas industriales que requieren una regeneración eficaz de filtros de partículas, así como una solución que garantice una superficie lisa, estética y limpia de los elementos.

**El conjunto también está disponible con la DPF Master Flash™ DUAL AI con coste adicional.*

Conviértete en nuestro Partner

Únete a nuestra red de partners y promueve activamente y vende los productos y servicios XTON® diseñados para talleres de automoción y empresas industriales. Construye una imagen sólida de una marca que ofrece soluciones reconocidas y valoradas en el mercado.

¿Tienes un taller en el extranjero? ¡Conviértete en nuestro partner!

Colaboramos con profesionales en toda Europa que gestionan talleres de automoción o conocen el sector automotivo. Conviértete en nuestro representante en tu región, promociona y vende equipos XTON®. Abre nuevas oportunidades de negocio y aumenta tus ingresos con el respaldo completo y la reputación de una reconocida marca europea.



¿Tienes un equipo XTON®?

¿Conoces a alguien que tenga un taller de automoción? ¿O quizás una empresa donde la limpieza técnica sea clave y necesite equipos fiables? Recomendamos nuestros dispositivos compartiendo tu experiencia positiva. Si tu recomendación conduce directamente a la venta o alquiler de nuestros equipos, recibirás una atractiva comisión.

Comparte tu opinión online y recibe un regalo de nuestra parte.

- Escríbenos una reseña en nuestro perfil de Google. Puedes añadir una foto de nuestro equipo en tu empresa.



Escríbenos una reseña en nuestro perfil de Google.

- Publica un vídeo con un dispositivo XTON en Facebook, Instagram, TikTok o YouTube. Etiqueta nuestro perfil y añade #xton.



Por favor, envíanos un correo electrónico con el asunto "XTON Partner Program" a sales@xton.eu

Envía el enlace de tu reseña o publicación a marketing@xton.eu y prepararemos un regalo para ti.

¿Qué obtienes al colaborar con XTON®?



Alta comisión



Contrato sencillo



Ingresos ilimitados



Sin intermediarios

Han confiado en nosotros



XTON®

INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

XTON sp. z o. o.
ul. Stanisława Wigury 14
33-300 Nowy Sącz
POLONIA

VAT EU: PL7343606177
REGON: 180202681
KRS: 0000122264

CONTACTO

Oficina: + 48 18 479 16 01

Departamento de ventas:

 + 48 535 530 824

 + 48 576 890 084

Servicio técnico: + 48 18 479 16 31