



PRODUKTKATALOG

Professionella lösningar för fordonsindustrin
och industrisektorn

www.xton.se

Innehållsförteckning

XTON®	OM OSS	3
	EUROPEISK TILLVERKARE AV	
	UTRUSTNING FÖR INDUSTRI OCH	
	FORDONSSEKTORN	4
	ALL INCLUSIVE-HYRA	5
	XPOWER™ KEMI	6
VILKEN VERKSTADSTVÄTT SKA DU VÄLJA FÖR DIN VERKSTAD?		7
MASTER CLEANER™-SERIEN	DISCOVER THE MASTER CLEANER™ SERIES	9
	OM MASTER CLEANER™-SERIEN	10
	JET CLEANER™-ENHET	10
	TEKNISKA SPECIFIKATIONER –	
	MASTER OCH JET CLEANER™-SERIEN	12
SMART CLEANER™-SERIEN	UPPTÄCK SMART CLEANER™-SERIEN	14
	OM SMART CLEANER™-SERIEN	15
	TEKNISKA SPECIFIKATIONER –	
	SMART CLEANER™-SERIEN	16
FLOW CLEANER™-SERIEN	UPPTÄCK FLOW CLEANER™-SERIEN	17
	OM FLOW CLEANER™-SERIEN	19
	TEKNISKA SPECIFIKATIONER –	
	FLOW CLEANER™-SERIEN	20
DPF-AFFÄR		21
DPF MASTER FLASH™-SERIEN	UPPTÄCK DPF MASTER FLASH™-SERIEN	22
	OM DPF MASTER FLASH™-SERIEN	24
	DPF HEATER PRO PLUS™-ENHET	25
	TEKNISKA SPECIFIKATIONER –	
	DPF MASTER FLASH™-SERIEN	26
XTON AQUABLASTER™ OCH XTON SANDBLASTER™	HYDROBLÄSTER XTON AQUABLASTER™	29
	SANDBLÄSTER XTON SANDBLASTER™	29
	TEKNISKA SPECIFIKATIONER – SANDBLÄSTER	30
MASTER BOX-PAKET		31
SAMARBETA MED OSS		35



Om oss

Vi specialiserar oss på design och tillverkning av utrustning i toppklass för industri- och fordonssektorn. Vår grund är polsk produktion och europeisk kvalitet, vilket bekräftas av implementerade ledningssystem enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Genom att kombinera många års erfarenhet med bred kompetens inom automation, elektroteknik och konstruktion utvecklar vi innovativa maskiner som uppfyller de högsta säkerhetsstandarderna. Vi investerar kontinuerligt i moderna produktionsanläggningar och utveckling, vilket säkerställer våra produkters tillförlitlighet.

Vi erbjuder både serietillverkning och produktion av maskiner enligt individuella beställningar. Vår egen testanläggning förkortar avsevärt utvecklings- och forskningsprocesserna, vilket gör att vi snabbt kan implementera nya projekt.

Vår historia började med specialiserade maskiner för regenerering av DPF/FAP/GPF/SCR/KAT-filter, som än idag är vår flaggskeppslösning. Nästa steg i vår utveckling var introduktionen av högtryckstvättar, som snabbt blev en bästsäljare. Idag fortsätter vårt produktutbud att växa – vi erbjuder automatiska tvättar, lösningsmedelsbaserade tvättar samt blästringssystem.

XTON-enheter används i personbils- och lastbilsverkstäder, regenereringscenter, besiktningsstationer, produktionsanläggningar, underhållsavdelningar, kraftverk, gruvor samt forskningsinstitut.

Vi välkomnar samarbete

A handwritten signature in black ink, reading "Tomasz Bociąg".

Vice verkställande direktör
XTON Sp. z o. o.

Europeisk tillverkare av utrustning för industri- och fordonssektorn



Design och tillverkning av professionell rengöringsutrustning



Teknisk support och service



Tillverkning av specialiserade kemiska lösningar



Teknisk och kemisk rådgivning

Våra enheter används över hela världen



- Storbritannien
- Nordirland
- Tyskland
- Spanien
- Frankrike
- Australien
- Estland

- Rumänien
- Italien
- Slovakien
- Sverige
- Tjeckien
- Belgien
- Ungern

En avgift – allt ingår.

Som den enda tillverkaren på marknaden erbjuder vi en långsiktig hyresmodell som säkerställer full teknisk tillförlitlighet hos utrustningen under hela avtalsperioden, tillsammans med flexibla avslutningsmöjligheter.

- ✓ **FAST MÅNADSAVGIFT**
- ✓ **MÖJLIGHET ATT KÖPA UT ELLER RETURNERA ENHETEN NÄR SOM HELST**
- ✓ **REGELBUNDEN LEVERANS AV FÖRBRUKNINGSMATERIAL**
- ✓ **FULL TILLVERKARGARANTI UNDER HELA AVTALSPERIODEN**
- ✓ **TEKNISK SUPPORT OCH TILLGÅNG TILL RESERVDELAR INOM 48 TIMMAR**



	All INCLUSIVE™ Rent	Leasing
Avtalstid	24–48 månader	24–60 månader
Garanti för fast månadsbetalning	✓	✗
Tillverkarens garanti	Under hela avtalsperioden	12 månader med möjlighet till förlängning
Möjlighet att returnera enheten	✓	✗
Regelbunden leverans av förbrukningsmaterial	✓	✗
Möjlighet att köpa ut enheten	✓	✗
Möjlighet till förtida utköp	✓	✗
Dedikerad teknisk support	✓	✗
Fri leverans av enheten	✓	✗

POWER™

Kemi



XPOWER™ kemi är ett komplett sortiment av produkter uppdelat i två specialiserade linjer: för verkstäder och för industrin. Noggrant utvecklade formuleringar säkerställer hög effektivitet samtidigt som de skyddar rengjorda ytor och minimerar miljöpåverkan.

Vårt erbjudande inkluderar professionella kemiska lösningar som har utvecklats individuellt för varje XTON®-enhet. Användningen av den originala XPOWER™-linjen garanterar maximal processeffektivitet. Dessa produkter presenteras i avsnittet för förbrukningsmaterial, som finns angivet vid varje enhet i de följande sidorna av katalogen.

Sortimentet omfattar bland annat XPOWER™ Industrial-linjen, utformad för de mest krävande applikationerna. Den inkluderar specialiserad Heavy Solvent för rengöring av elektrisk och mekanisk utrustning,

högpresterande Surface Cleaner för industriella ytor, kraftfull Hand Cleaner-gel samt absorberande mattor. Dessa lösningar är utvecklade för att leverera maximal effektivitet i krävande arbetsmiljöer.

Verkstadslinjen omfattar produkter såsom Brake Degreaser för effektiv rengöring av bromsar, Steel Cleaner för professionell vård av rostfritt stål samt Glass Cleaner för glasytor och fönster. Ett brett produktsortiment stödjer det dagliga servicearbetet och möjliggör ett heltäckande underhåll av verkstaden.

KONTAKTA VÅRT SÄLJTEAM

Hur väljer du rätt verkstadstvätt?

Att välja rätt verkstadstvätt är ett strategiskt beslut som direkt påverkar servicekvalitet, arbetseffektivitet och de totala driftskostnaderna. Moderna rengöringsteknologier ökar avsevärt produktiviteten och kundservicens standard, men det är avgörande att välja en lösning som är anpassad till verksamhetens specifika behov.

Viktiga kriterier vid val av verkstadstvätt

Vilken storlek och typ av komponenter ska du rengöra?

Vid val av tvätt är det viktigt att ta hänsyn till komponenternas dimensioner, material och konstruktion. Dessa faktorer avgör val av rengöringsteknik, storlek på arbetskammaren samt maskinens parametrar.

Vilka standarder ska utrustningen uppfylla?

Verksamhet i serviceverkstäder och produktionsanläggningar bör baseras på erkända ledningssystem. För att uppfylla dessa krav måste professionella rengöringsteknologier följa standarderna ISO 9001 och ISO 14001.

Vilka kostnader innebär inköp eller hyra samt drift av utrustningen?

Vid kostnadsanalys är det viktigt att inte bara beakta inköpspriset, utan även vattenförbrukning, kemikalier, energianvändning samt eventuella servicekostnader.

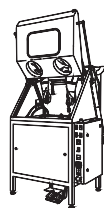
Vilken påverkan har den valda tvätten på miljön?

Säkerhet och komfort för personalen är avgörande. Det är därför viktigt att välja en tvätt som minimerar skadliga utsläpp och bullernivåer. Det är också väsentligt att säkerställa att maskinen är utrustad med lämpliga ventilations- och filtreringssystem.

Hur ser drift, underhåll och service ut?

Innan beslut fattas bör du noggrant analysera tillgängliga utbildningar, servicekrav, garantitid samt tillgång till teknisk support och reservdelar.

Snabb guide för val av tvätt



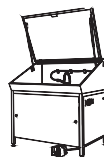
HÖGTRYCKSTVÄTTAR

Hög precision / hög rengöringseffekt / kraftig smuts



AUTOMATISKA KORGTVÄTTAR

Serierengöring / repeterbarhet / stora volymer



MANUELLA BORDSTVÄTTAR

För-rengöring / rengöring av verktyg / kostnadseffektiv lösning



Utvecklad för professionella

Rekommenderad av:

Krzysztof Garczyński

EKG



MASTER  TM
CLEANER
by **XTON**



Master CleanerTM -serien

Högtryckstvättar



Upptäck Master Cleaner™-serien



Master Cleaner™ MC850



Master Cleaner™ MC1000



Master Cleaner™ MC1500



Master Cleaner™ MC2000

Om Master Cleaner™-serien

Master Cleaner™-serien består av högtryckstvättar i kabinutförande, tillverkade helt i rostfritt stål och högkvalitativa komponenter. Hög rengöringseffektivitet och precision säkerställs genom specialiserade utbytbara munstycken:

- ett roterande munstycke, idealiskt för att avlägsna kraftig smuts även från stora ytor,
- ett bakflödesmunstycke för insugningsrör, utformat för att avlägsna koksavlagringar från smala insugningskanaler,
- ett munstycke för oljekanaler med en diameter på endast 8 mm, vilket möjliggör exakt rengöring och rensning av smala motorkanaler.

Tvättarna arbetar i ett slutet system med vätsketemperaturer upp till 50°C och är utrustade med ett högtryckssystem med justerbart vätskeflöde i intervallet 6–12 L/min, vilket möjliggör effektiv borttagning av fett, olja, koks, metallspån och föroreningar som uppstår vid bearbetningsprocesser. Det dubbla vätskefiltreringssystemet och den integrerade oljeavskiljaren ökar processeffektiviteten och förlänger livslängden på arbetsmediet. Ett pneumatiskt uppfällbart lock, justerbara fötter samt ett luftblåsningssystem för visirglaset säkerställer en bekväm användning.

Serien omfattar modeller med olika bänkbredder och tankvolym, vilket gör det möjligt att anpassa enheten efter storleken på de komponenter som ska rengöras. Master Cleaner™ möjliggör exakt rengöring av motorkomponenter och avlägsnar effektivt koks från insugningsrör, EGR-ventiler och andra delar som utsätts för kraftig nedsmutsning. Tvätten lämpar sig för rengöring av både mindre komponenter i bilverkstäder och större delar, exempelvis inom underhållsavdelningar.



Jet Cleaner™ JC1000

Jet Cleaner™ Enhet

Hybrid högtryckstvätt

Jet Cleaner™ JC1000 är en specialiserad version av en högtryckstvätt. Dess främsta fördel är en extern högtryckslans (upp till 140 bar) med en 25 meter lång slang. Den möjliggör effektiv rengöring av stora komponenter som inte får plats i kammaren, samt verkstadsytor som är förorenade med olja eller smuts. Tack vare sin kabinbaserade konstruktion (baserad på Master Cleaner™-serien) kan den även användas inne i kammaren. En lägesomkopplare gör det möjligt att säkert växla mellan intern och extern användning. Lansen kan försörjas antingen från nätanslutningen eller direkt från tanken.

Utrustning:

- nivå- och temperatursensorer för vätska,
- dubbelt vätskefiltreringssystem,
- uppvärmd rengöringsvätska,
- tryckluftspistol upp till 8 bar,
- högtrycksmunstycke med justerbart flöde (6–12 l/min),
- lågtrycksborste upp till 5 l/min,
- led-belysning,
- pneumatiskt öppningssystem för kammaren,
- justerbara fötter (100 mm justeringsområde),
- dubbel fotpedal,
- luftblåsning för visningsfönster,
- oljeavskiljare,
- XPOWER™ Active Cleaner 10 L – startpaket,
- extern högtryckslans med 25 m slang*.

*Tillgänglig för Jet Cleaner™

Valfri utrustning:

- fast sprutarm
- manuellt roterande bord
- roterande munstycke
- munstycke för rengöring av insugningsrör
- munstycke för rengöring av oljekanal
- termiskt isolerad tank
- ställ med hållare för extern lans och slang**

Tillbehör och förbrukningsmaterial:



munstycke för rengöring av insugningsrör



munstycke för rengöring av oljekanal



roterande munstycke



snörlindad filterpatron



handskar



genomflödesborste



XPOWER™ Active Cleaner



XPOWER™ Active Cleaner PLUS

Tekniska specifikationer – Master Cleaner™- och Jet Cleaner™-serien



Master/Jet Cleaner™	Master Cleaner™ MC850	Master Cleaner™ MC1000
Vikt	200 kg	225 kg
Yttermått (öppen kammare: B × D × H)	110 × 78 × 245 cm	125 × 78 × 245 cm
Yttermått (stängd kammare: B × D × H)	110 × 78 × 178 cm	125 × 78 × 178 cm
Invändiga kammarmått	80 × 70 × 64 cm	95 × 70 × 64 cm
Uppvärmd vätsketank	90 L / 65 L <i>upp till oljeavskiljarens nivå</i>	120 L / 85 L <i>upp till oljeavskiljarens nivå</i>
Driftstemperatur	upp till 50°C	upp till 50°C
Maximal effekt	7,5 kW	7,5 kW
Strömförsörjning	3 × 400V	3 × 400V
Tryckluftsanslutning	6–8 bar	6–8 bar
Pumpens arbetstryck	140 bar	140 bar
Dubbelt vätskefiltreringssystem	ja	ja
Flöde för högtryckslans	upp till 12 L/min	upp till 12 L/min
Manuellt tvättflöde (genomflödesborste)	upp till 5 L/min	upp till 5 L/min
Dubbel fotpedal	ja	ja
Oljeavskiljare	ja	ja
Extern högtryckslans	nej	nej
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
upp till oljeavskiljarens nivå

285 L / 200 L
upp till oljeavskiljarens nivå

120 L / 85 L
upp till oljeavskiljarens nivå

upp till 50°C

upp till 50°C

upp till 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

ja

ja

ja

upp till 12 L/min

upp till 12 L/min

upp till 12 L/min

upp till 5 L/min

upp till 5 L/min

upp till 5 L/min

ja

ja

ja

ja

ja

ja

nej

nej

nej



SMART  TM
CLEANER
by **XTON**



Smart CleanerTM -serien

Automatiska korgtvättar



Upptäck Smart Cleaner™-serien



Smart Cleaner™ SC850



Smart Cleaner™ SC1000

Om Smart Cleaner™-serien

Smart Cleaner™ automatiska korgtvättar är utformade för avfettning och rengöring av maskindelar som är förorenade med olja eller fett. Detta är en idealisk lösning för verkstäder, produktionsanläggningar och serviceenheter som kräver snabb och effektiv rengöring av stora komponenter. Maskinerna är utrustade med:

- en roterande korg för delar,
- en uppvärmd tank (upp till 80°C),
- höglödesmunstycken (upp till 250 L/min).

Utrustning:

- nivå- och temperatursensorer för vätska
- dubbelt vätskefiltreringssystem
- roterande korg
- uppvärmd tank
- justerbara nivelleringsfötter
- skivoljeseparator
- pekskärmspanel
- automatiska tvättprogram
- XPOWER™ Active Cleaner BA 10 L – startpaket

Förbrukningsmaterial:



XPOWER™ Active Cleaner
BA



Smart Cleaner™ filter bag

Tekniska specifikationer – Smart Cleaner™-serien



Smart Cleaner™	Smart Cleaner™ SC850	Smart Cleaner™ SC1000
Vikt	185 kg	200 kg
Yttermått (öppen kammare: B × D × H)	135 × 160 × 194 cm	160 × 142 × 250 cm
Yttermått (stängd kammare: B × D × H)	135 × 108 × 141 cm	160 × 120 × 165 cm
Diameter på roterande korg	Ø 85	Ø 100
Arbetsutrymme ovanför korgen	50 cm	60 cm
Lastkapacitet för roterande korg	300 kg	300 kg
Programmering av cykeltid	0 – 240 min	0 – 240 min
Tankvolym	upp till 200 L / 200 L <i>upp till oljeavskiljarens nivå</i>	upp till 300 L / 200 L <i>upp till oljeavskiljarens nivå</i>
Eluttag	32 A	32 A
Vätsketemperatur	upp till 80°C	upp till 80°C
Värmeeffekt	2 × 4,5 kW	2 × 4,5 kW
Spruttryck	3 – 4 bar	3 – 4 bar
Strömförsörjning	3 × 400V	3 × 400V
Tvättpumpens prestanda	upp till 250 L/min	upp till 250 L/min
Säkerhetsfunktioner	temperatursensor / nödstopp / gränslägesbrytare	temperatursensor / nödstopp / gränslägesbrytare
All INCLUSIVE™ Rent	☐	☒
Comfort Pack	☒	☒

*För modellerna SC1200 och SC1500, vänligen kontakta din säljrepresentant.

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

ISO
14001

ISO
9001

CE

Flow CleanerTM -serien

Manuella bordstvättar



Upptäck Flow Cleaner™-serien



Flow Cleaner™ FC800



Flow Cleaner™ FC1200



Flow Cleaner Mobile™ FCM2000



Om Flow Cleaner™-serien

Flow Cleaner™-serien består av ergonomiska bordsmodeller av tvättar, utformade för kall lösningsmedelsbaserad rengöring av komponenter. Maskinerna är utrustade med en arbetsyta, ett lock samt en slang med en lågtrycks genomflödesborste för exakt rengöring, samt en segmenterad slang för avsköljning av kvarvarande föroreningar. Enheterna använder petroleum-baserade rengöringsmedel som effektivt löser upp fett och kraftig smuts. De är idealiska för rengöring av motordelar, komponenter i hydraulsystem, verktyg samt delar täckta av tjock olja eller fett.

Utrustning:

- justerbara fötter*,
- genomflödesborste,
- segmenterad slang,
- 5 m strömkabel med 230 v kontakt,
- LED-belysning,
- XPOWER™ Flowwash Solvent 60 L – startpaket.

*Tillgänglig för Flow Cleaner™-serien. Flow Cleaner Mobile™ FCM2000 är utrustad med svängbara hjul utan höjdjustering.

Tillbehör och förbrukningsmaterial:



genomflödesborste



XPOWER™ Flowwash Solvent



XPOWER™ Flowwash Solvent 60 L

En tvätt anpassad efter dina behov

Behöver du en maskin med icke-standardiserade mått?

Med vår moderna produktionskapacitet, avancerade maskinpark och ett team av erfarna ingenjörer och teknologer kan vi designa och leverera högkvalitativa lösningar anpassade efter dina specifika behov.

KONTAKTA DIN SÄLJREPRESENTANT FÖR MER INFORMATION

Tekniska specifikationer – Flow Cleaner™-serien



Flow Cleaner™	Flow Cleaner™ FC800	Flow Cleaner™ FC1200	Flow Cleaner Mobile™ FCM2000
Vikt	85 kg	100 kg	150 kg
Yttermått (öppen / handtag utdraget: B × D × H)	85 × 85 × 210 cm	125 × 85 × 200 cm	212 × 105 × 96 cm
Yttermått (stängd / handtag infällt: B × D × H)	85 × 85 × 130 cm	125 × 85 × 130 cm	212 × 105 × 45 cm
Arbetsytans mått	75 × 75 cm	115 × 75 cm	65 × 179 cm
Lastningshöjd	95 cm	95 cm	32 cm
Arbetsytans lastkapacitet	upp till 300 kg	upp till 300 kg	upp till 300 kg
Tankvolym	60 L	200 / 60 L	100 L
Vätsketemperatur	–	–	–
Maximal effekt	200 W	200 W	100 W
Strömförsörjning	230 V	230 V	230 V / 50 Hz
Pumpens prestanda	upp till 12 L / min	upp till 12 L / min	upp till 12–30 L / min
Säkerhetsfunktioner	huvudströmbrytare	huvudströmbrytare	huvudströmbrytare
All INCLUSIVE™ Rent	☒	☒	☒
Comfort Pack	☒	☒	☒

*För specialprojekt, vänligen kontakta din säljrepresentant.

DPF-affär

– är det lönsamt?

Fordonsmarknaden i Europa genomgår en snabb utveckling. Allt strängare utsläppsnormer, införandet av miljözoner och det växande antalet fordon utrustade med DPF- och GPF-filter gör regenerering av partikelfilter till en av de mest lovande tjänsterna för verkstäder. För serviceföretag innebär detta en verklig möjlighet att utveckla verksamheten och öka intäkterna med minimala driftskostnader.

Hydrodynamisk teknik återställer filtrets effektivitet upp till 99 %, medan själva processen endast kostar en bråkdel av servicepriset. Med servicepriser från €150 till €1 000 räcker det att utföra endast tre regenereringar för att täcka den månatliga hyreskostnaden. Allt som krävs är en korrekt utrustad verkstadsyta för att starta en lönsam regenereringsverksamhet.

DPF MASTER FLASH™ – en teknik som lönar sig

Rengöring av DPF-filter baseras på en hydrodynamisk metod. Processen inleds med att vatten och luft tillförs under högt tryck, vilket skapar ett turbulent flöde – intensiva, dynamiska strömmar som avlägsnar avlagringar från filtrets insida.

Därefter, tack vare kavitationseffekten – som innebär implosion av gasbubblor till följd av tryckförändringar – avlägsnas även djupt inbäddade föroreningar från mikroporerna. Användningen av professionella kemiska medel förbättrar ytterligare borttagningen av avlagringar och föroreningar från filtret.

Det sista steget är torkning vid temperaturer upp till 130°C, vilket helt avlägsnar fukt och förbereder filtret för vidare användning. Hela processen börjar och avslutas med en mätning av filtrets föroreningsnivå. Det är viktigt att betona att professionell regenerering inte påverkar filtrets struktur, vilket gör det till en säker lösning.

Vad behöver du för att komma igång?

Krav på lokaler

En korrekt avgränsad arbetsyta på minst 20 m² är avgörande och möjliggör bekväm placering av maskinen, hantering av filter samt organisering av mottagnings- och utlämningsområden. Ett trefasssystem (3 × 400 V AC, ca 12 kW, 32 A 5P), vattenanslutning samt permanent anslutning till avloppssystemet krävs. En tryckluftskälla är också nödvändig – en kompressor med en kapacitet på minst 300 L/min – samt ett effektivt ventilationssystem som säkerställer korrekt luftutbyte i lokalen.

Finansiella krav

Investeringen kan genomföras genom direkt köp av utrustningen eller genom leasing eller finansiering med egen insats. Ett alternativ är en långsiktig hyresmodell, såsom XTON Rent All Inclusive™ med möjlighet till utköp och fast månadsavgift.

Det är också värt att undersöka möjligheten att få finansiering för att utrusta en ny arbetsstation eller bidrag, exempelvis EU-stöd, som kan stödja utvecklingen av en ny tjänst.



Planerar du att starta ett nytt företag inom regenerering av dieselpartikelfilter?

Kontakta oss och välj en modell ur DPF Master Flash™-serien som säkerställer en snabb start, hög servicekvalitet och stabil affärsutveckling.

SKRIV TILL OSS PÅ: SALES@XTON.EU

DPF Master FlashTM -serien

Maskiner för rengöring av DPF-filter



Upptäck DPF Master Flash™-serien



**DPF Master Flash™
Standard**



**DPF Master Flash™
Professional**



**DPF Master Flash™
Professional PLUS**



**DPF Master Flash™
Professional DUAL AI**

Om DPF Master Flash™-serien

DPF Master Flash™-serien är en serie maskiner utvecklade för regenerering av partikelfilter och katalysatorer. Beroende på modell är de avsedda för personbilar, transportbilar, lastbilar, bussar samt jordbruks- och entreprenadmaskiner.

Alla modeller är tillverkade av rostfritt stål AISI 304 och syrafast stål AISI 316 och byggda med komponenter från välrenommerade europeiska tillverkare. Maskinerna möjliggör regenerering av DPF-, FAP-, GPF-, SCR-, EURO 5- och EURO 6-filter samt katalysatorer. Varje enhet är utrustad med ett vätskefiltreringssystem, exakt mätning av föroreningsgrad (baktryckstest) samt – i högre modeller – ett integrerat torksystem.

Maskinerna arbetar i automatiska cykler i ett slutet system och använder hydrodynamisk teknik, vilket säkerställer en regenereringseffektivitet på upp till 99 %. De avlägsnar rester av PM10- och PM2.5-partiklar, koks, olja, cerium och tungmetaller utan mekanisk påverkan på filtermonoliten.

Serien omfattar lösningar från kompakta och kostnadseffektiva modeller för verkstäder som börjar med regenereringstjänster till tekniskt avancerade maskiner i industriell klass med hög pumpkapacitet, större tankvolym och avancerade automationssystem. DPF Master Flash™ är en professionell lösning för verkstäder, regenereringscenter och företag med stora fordonsflottor.

Utrustning:

- mätsystem för föroreningsgrad i DPF-filter
- integrerat torksystem upp till 130°C
- flerstegs filtreringssystem
- integrerad termisk skrivare för utskrift av filterparametrar
- ethernet-kontroller för fjärrdiagnostik
- adapterset för alla filtertyper
- pekskärmsgränssnitt
- startpaket med förbrukningsmaterial
- mobilapplikation för fjärrstyrning av enheten från var som helst i världen

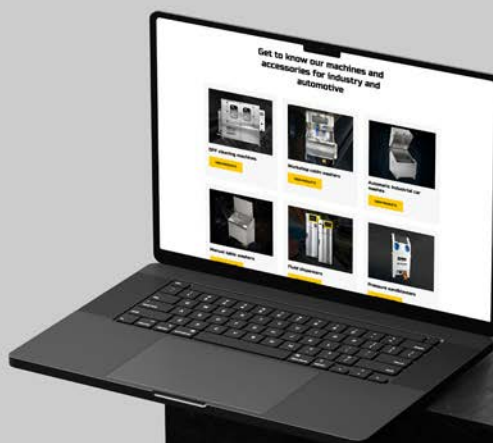
Valfri utrustning:

- automatisk dubbelriktad filterrengöring*
- andra vätskekrets med extra pump
- termisk isolering av väsketanken
- automatisk påfyllning av vätskenivå
- Quick-X monteringsystem för filter
- endoskopisk kamera
- EURO 5 filteradapterar, EURO 6-adapter
- automatisk dosering av rengöringsmedel

*Standardutrustning för DPF Master Flash™ Professional DUAL AI och EXPERT-modeller

**Standardutrustning för DPF Master Flash™ Professional PLUS och EXPERT-modeller

**Alla enheter och tillbehör
finns i vår butik:
www.xton24.eu**





DPF Heater PRO PLUS™ Enhet

En enhet utformad för torkning av alla typer av partikelfilter och katalysatorer, tillverkad helt i rostfritt stål. Den är utrustad med ett integrerat mätsystem och möjliggör torkning vid temperaturer upp till 130°C med hjälp av en sidokanalsfläkt. Den inbyggda termiska skrivaren gör det möjligt att skriva ut resultat från mätning av filtrets föroreningsgrad.

Enheten är ett idealiskt tillägg för maskiner för rengöring av partikelfilter som saknar ett integrerat torksystem*. Den kan också fungera som ett utmärkt

DPF Heater PRO PLUS™

komplement till maskiner med torksystem genom att fördubbla kapaciteten i regenereringsprocessen.

***Enheten kan köpas som ett paket tillsammans med DPF Master Flash™ Standard-maskinen. Kontakta din säljrepresentant för mer information.*

Tillbehör och förbrukningsmaterial för DPF Master Flash™-serien:



filterpatron



filterpåse



XPOWER™ DPF Cleaner



XPOWER™ DPF Cleaner
PLUS



luft/vattenslang



QuickX monteringsystem



EURO 6-adapter



vinkeladapter

Tekniska specifikationer – DPF Master Flash™-serien



DPF MASTER FLASH™	DPF Master Flash™ Standard	DPF Master Flash™ Professional
Stödda fordon	 	   
Vikt (B × D × H)	150 kg	600 kg
Yttermått (B × D × H)	180 × 80 × 135 cm	210 × 95 × 215 cm
Kammarmått (B × D × H)	–	140 × 69 × 107 cm
Tankvolym	100 L	up to 185 L
Arbetsstryck	3 bar	6–8 bar
Maximal effekt	7 kW	12 kW
Strömförsörjning	3 × 400V	3 × 400V
Stängd kammare	nej	ja
Vätsketemperatur	justerbar 30°C – 70°C	justerbar 30°C – 70°C
Filtreringspumpens prestanda	upp till 133 L/min	upp till 133 L/min
Dubbelriktat regenereringsläge	nej	valfri
Dubbla vätskekretsar	nej	nej
Luftanslutning	snabbkoppling DN7.2	snabbkoppling DN7.2
Driftsljudnivå	< 70 dB	< 70 dB
Vätskefiltrering	2-steps, 5–100 mikron	3-steps, 5–100 mikron
Luftflöde	nej	upp till 390 m³
Utskrift av mätresultat	nej	termisk skrivare
Säkerhetsfunktioner	nivåsensor / temperatursensor / nödstopp	temperatursensor / trycksensor / dörrsensor / nödstopp
All INCLUSIVE™ Rent	☒	☒
 Comfort Pack	☒	☒


**DPF Master Flash™
Professional PLUS**


650 kg

210 × 115 × 215 cm

140 × 89 × 107 cm

up to 275 L

6–8 bar

12kW

3 × 400V

ja

justerbar 30°C – 70°C

upp till 250 L/min

valfri

nej

snabbkoppling DN7.2

< 70 dB

3-stegs, 5–100 mikron

upp till 430 m³

termisk skrivare

temperatursensor / trycksensor /
dörrsensor / nödstopp

**DPF Master Flash™
Professional DUAL AI**


720 kg

210 × 125 × 215 cm

140 × 89 × 107 cm

up to 275 L

7–8 bar

12kW

3 × 400V

ja

justerbar 30°C – 70°C

upp till 250 L/min

ja

nej

snabbkoppling DN7.2

< 70 dB

4-stegs, 5–20 mikron

upp till 430 m³

termisk skrivare

temperatursensor / trycksensor /
dörrsensor / nödstopp

**DPF Master Flash™
Expert**


950 kg

270 × 145 × 215 cm

200 × 105 × 107 cm

up to 600 L

7–8 bar

18 kW

3 × 400V

ja

justerbar 30°C – 70°C

upp till 450 L/min

ja

ja

snabbkoppling DN7.2

< 70 dB

4-stegs, 5–100 mikron

upp till 1060 m³

termisk skrivare

temperatursensor / trycksensor /
dörrsensor / nödstopp


**AQUA
BLASTER** TM
by **XTON**

**SAND
BLASTER** TM
by **XTON**



Blästringsmaskiner AquablasterTM SandblasterTM



NY MODELL!

**Aquablaster™**

Aquablaster™

Våtblåstringssystem

Våtblåstringssystemet arbetar i ett slutet system och använder ett system med två pumpar samt tryckluft.

Den huvudsakliga tryck- och blandningspumpen, tillverkad av slitstarka material, ansvarar för att leverera en blandning av abrasivmedel och vätska till lansen utrustad med en arbetspistol. Cirkulationspumpen ansvarar för distributionen av den renade vätskan och säkerställer effektiv borttagning av rester av arbetsmedium från bearbetade komponenter samt föroreningar från inspektionsfönstret.

Våt abrasiv blåstringsteknik möjliggör en slät och estetiskt tilltalande ytstruktur utan risk för materialskador och utan att generera skadligt damm. Aquablaster™ lämpar sig utmärkt för regenerering och renovering av känsliga ytor av material såsom aluminium eller mässing. Den specialkonstruerade pistolen, i kombination med ett brett tryckjusteringsområde, möjliggör även effektiv borttagning av kraftig smuts från komponenter av stål och gjutjärn.

**Sandblaster INOX™**

Sandblaster™

Torrblåstringssystem

En kompakt blåstringsmaskin i rostfritt stål, utformad för exakt rengöring och effektiv borttagning av korrosion från metallkomponenter.

Enheten arbetar i ett slutet system och är utrustad med en integrerad stoftavskiljare samt filtreringssystem, vilket säkerställer en ren arbetsmiljö och säkra arbetsförhållanden. Den 250 L stora kammaren möjliggör bekväm bearbetning av olika detaljer, medan tyst drift och högkvalitativa, slitstarka handskar garanterar hög användarkomfort även i mindre verkstadsutrymmen.

Technical Specifications



Sandblasting systems	Våtblästringssystem Aquablaster™	Torrblästringssystem Sandblaster™ (INOX)
Vikt	320 kg	180 kg
Yttermått	130 × 120 × 195 cm	95 × 75 × 185 cm
Kammarstorlek	105 × 90 × 70 cm	88 × 70 × 60 cm
Kammarvolym	500 L	250 L
Matningsspänning	400 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Arbetstryck	upp till 5 bar	upp till 10 bar
Rengöringseffektivitet	upp till 5 m³/h	upp till 12 m³/h
Rengöringsgrad	–	Sa 3 (ISO 8501-1)
Luftförbrukning	500 L/min (för 3 mm munstycke)	2000 L/min (för 6 mm munstycke)
Maximalt luftflöde	2000 L/min	upp till 10 500 L/min
Stödda munstycksstorlekar	4–14 mm	2–10 mm
Munstycksmaterial	rostfritt stål / keramik	volframkarbid
Abrasivventil	–	MIKRO II
Mått på inspektionsfönster	270 × 780 mm	270 × 510 mm
Arbetsbordets lastkapacitet	upp till 150 kg	upp till 200 kg
Driftstemperatur	10 – 50°C	10 – 50°C
Blandnings- och tryckpump	2,2 kW, flöde 20–40 L/min	–
Konstruktion	rostfritt stål, tjocklek 1,5–2 mm	rostfritt stål
Utrustning	vindrutetorkare med spolningssystem, tryckreducerare, handskar, LED-belysning	LED-belysning, högkvalitativa handskars
Valfri utrustning	extra filtreringssystem, extern lastningsbord, pekskärm, VS-pistol, roterande korg, genomföringslucka för rengöring av långa komponenter, manuellt roterande bord	roterande korg, roterande bord
All INCLUSIVE™ Rent		
Comfort Pack		

**MASTER
BOX**



Master Box -set

Professionell teknisk infrastruktur utvecklad för att möta
behoven inom den moderna fordons- och industrisektorn





DPF Master Flash™ Professional PLUS + Master Cleaner™ MC1000

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Master Cleaner™ MC1000

Setet innehåller en maskin för rengöring av DPF-, GPF-, FAP-, SCR-, EURO 5- och EURO 6-filter samt en högt tryckstvätt i kabinutförande för rengöring av komponenter såsom motordelar och insugssystem.

Denna lösning är avsedd för bilverkstäder, servicecenter för lastbilar och bussar, anläggningar för komponentregenerering samt industriföretag och underhållsavdelningar. Utrustningen säkerställer full kontroll över rengörings- och regenereringsprocessen, möjliggör oberoende från underleverantörer och bidrar till att minimera stilleståndstiden för fordonsflottor.

**Setet finns även tillgängligt med DPF Master Flash™ Professional DUAL.*



DPF Master Flash™ Professional PLUS + Smart Cleaner™ SC1000

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Smart Cleaner™ SC1000

Setet innehåller en maskin för rengöring av DPF-, GPF-, FAP-, SCR-, EURO 5- och EURO 6-filter samt en automatisk korgtvätt, utformad för rengöring av komponenter med komplexa former eller flera detaljer i en och samma cykel.

Setet innehåller en maskin för rengöring av DPF-, GPF-, FAP-, SCR-, EURO 5- och EURO 6-filter samt en automatisk korgtvätt, utformad för rengöring av komponenter med komplexa former eller flera detaljer i en och samma cykel.

**Setet finns även tillgängligt med DPF Master Flash™ Professional DUAL.*



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

Master Box

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

Ett professionellt set med tre tvättar – automatisk, högtrycks- och lösningsmedelsbaserad – säkerställer en komplett rengöringsprocess för komponenter, från intensiv avfettning till exakt slutrengöring och underhåll.

Denna lösning fungerar lika effektivt vid enskilda, precisa serviceoperationer som i serietillverkning. En komplett uppsättning rengöringsutrustning gör det möjligt att organisera rengöringsprocesser i enlighet med krav på teknisk renhet, samtidigt som effektivitet och repeterbarhet maximeras med full kontroll över varje steg i processen.



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

Master Box

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

Ett professionellt set med tre rengöringsteknologier – högtryck, automatisk tvätt samt våtblåstring – utgör en komplett lösning för moderna bilverkstäder.

Synergien mellan dessa system möjliggör ett brett spektrum av processer: från serierengöring av motor-komponenter i korg, via exakt rengöring av oljekana-ler och insugningsrör under högt tryck, till dammfri renovering av aluminiumdelar med Aqua-Blast-me-toden. Med denna konfiguration får verkstaden full teknologisk självständighet, vilket möjliggör effektiv förberedelse av komponenter för montering och min-skar fordonens stilleståndstid på serviceplatsen.



DPF Master Flash™ Professional PLUS + Sandblaster™

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Sandblaster™

Setet innehåller en maskin för rengöring av DPF-, GPF-, FAP-, SCR-, EURO 5- och EURO 6-filter samt en tryckbläster, utformad för ytrengöring och borttagning av korrosion. Setet gör det möjligt att erbjuda kunderna en komplett service – från filterregenerering till blästring och glasblästring av komponenter. Utrustningen är idealisk för bilverkstäder, regenereringscenter samt företag specialiserade på renovering av komponenter.

**Setet finns även tillgängligt med DPF Master Flash™ Professional DUAL.*



DPF Master Flash™ Professional PLUS + Aquablaster™

Master Box*

DPF Master Flash™ Professional PLUS + Aquablaster™

Setet innehåller en maskin för rengöring av DPF-, GPF-, FAP-, SCR-, EURO 5- och EURO 6-filter samt ett våtblästringssystem, utformat för dammfri abrasiv bearbetning av komponenter.

Detta är en idealisk kombination för verkstäder, regenereringscenter och industriföretag som behöver effektiv regenerering av partikelfilter samt en lösning som säkerställer en jämn, ren och högkvalitativ ytfinish.

**Setet finns även tillgängligt med DPF Master Flash™ Professional DUAL.*

Bli vår partner

Gå med i vårt partnernätverk och marknadsför samt sälj aktivt XTON®-produkter och tjänster, utvecklade för bilverkstäder och industriföretag. Bygg ett starkt varumärke tillsammans med ett företag som levererar beprövade och uppskattade lösningar.

Driver du en verkstad utomlands? Bli vår partner!

Vi samarbetar med yrkesverksamma i hela Europa som driver bilverkstäder eller har erfarenhet inom fordonsbranschen. Bli vår representant i din region, marknadsför och sälj XTON-utrustning. Öppna upp för nya affärsmöjligheter och öka dina intäkter med fullt stöd och styrkan hos ett välrenommerat polskt varumärke.



Skicka ett e-postmeddelande med ämnet "XTON Partner Program" till sales@xton.eu

Har du en XTON®-enhet?

Känner du någon som driver en bilverkstad? Eller kanske ett företag där teknisk renhet är avgörande och pålitlig utrustning krävs? Rekommendera våra lösningar genom att dela med dig av dina positiva erfarenheter. Om din rekommendation direkt leder till försäljning eller uthyrning av vår utrustning får du en attraktiv provision.

Dela din åsikt online och få en gåva

- Skriv en recension på vår Google-profil. Du kan även lägga till en bild av vår enhet i din verksamhet.



Write a review on our Google profile!

- Publicera en video med en XTON®-enhet på Facebook, Instagram, TikTok eller YouTube. Tagga vår profil och använd #xton.

Skicka länken till din recension eller publikation till marketing@xton.eu, så förbereder vi en gåva till dig.

Vad får du genom att samarbeta med XTON®?



Hög provision



Enkelt avtal



Obegränsad
intäktspotential



Utan mellanhänder

Betrodd av



FÖRETAGSINFORMATION

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

VAT EU: PL7343606177
REGON: 180202681
KRS: 0000122264

KONTAKT

Office: + 48 18 479 16 01

Sales Department:

 + 46 70-030 09 66

 + 48 18 479 16 10

 + 48 18 479 16 11

Service: + 48 18 479 16 31