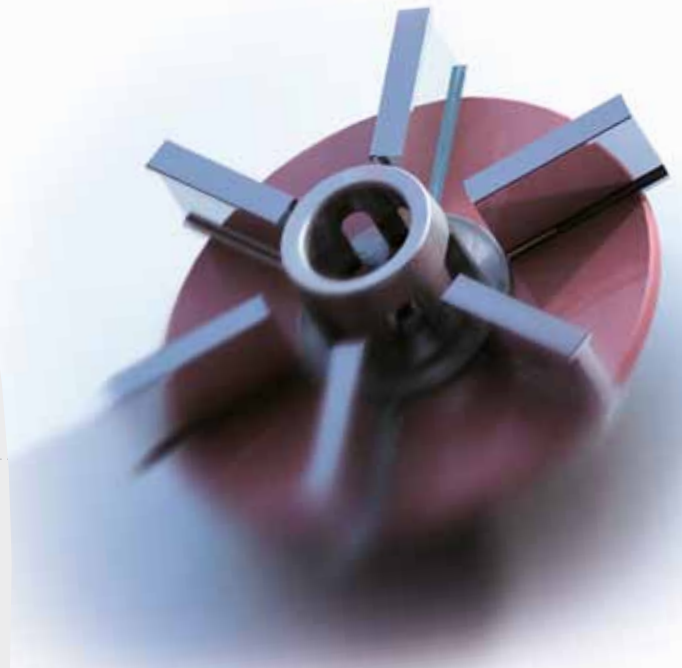
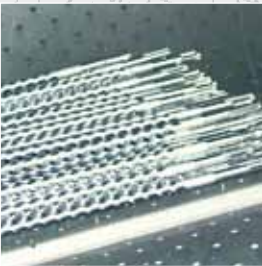




- Strahltechnik
- Gebrauchsmaschinen
- Fördersysteme
- Service & Ersatzteile

Die neue Welt der Oberflächen



AGTOS – Ihr neuer Partner für alle Fragen der Oberflächentechnik



Modernste Produktion im eigenen Werk in Polen, ein umfangreiches Lager im Hauptsitz Emsdetten und optimierte Abläufe werden sichergestellt.

Darüber hinaus ermöglichen die flache Organisationsstruktur und unsere hohe Einsatzbereitschaft die wirtschaftliche Herstellung der Maschinen und Anlagen in hoher Qualität. Dies gilt auch für alle Serviceleistungen rund um die Strahltechnik.

AGTOS bietet Schleuderrad-Strahltechnik einschließlich des jeweils passenden Fördersystems für die vielfältigsten Aufgabenstellungen an, z. B.:

- Entzundern
- Entrostern
- Entgraten
- Entlacken
- Aufräuen
- Reinigen
- Putzen
- Verfestigen

Besonderen Wert legen wir auf perfektem Service. Und dies nicht nur für **AGTOS**-Strahlanlagen, sondern auch für viele andere Fabrikate. Unsere Serviceleistungen umfassen:

- Verschleiß- und Ersatzteile
- Modernisierung und Leistungssteigerung
- Verkauf von Gebrauchtmaschinen
- Reparatur und Wartung
- Einweisung und Training

Gemeinsam mit unserem Partnerunternehmen SLF Oberflächentechnik GmbH realisieren wir übergreifende Lösungen im Bereich Strahlen und Lackieren. SLF hat sich auf den Bereich Druckluft-Strahlanlagen und Lackiersysteme spezialisiert.

Wir hoffen, Ihr Interesse an einer Zusammenarbeit mit **AGTOS** geweckt zu haben. Weitere Informationen und Neuigkeiten erhalten Sie gern auf Anfrage oder über unsere Website www.agtos.de.



Ansicht des Hauptsitzes in Emsdetten.

Eine Gruppe im wahrsten Sinne des Wortes „unternehmungsfreudiger“ Spezialisten hat sich gefunden und gründete **AGTOS**. Zusammen mit kompetenten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bilden wir das **AGTOS**-Team.

Unser Team verfügt über ein großes Potential an Erfahrungen in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Herstellung und Vertrieb von Schleuderrad-Strahlanlagen.

Neues Blechregal und Laseranlage.



Erweiterte Fertigung im Werk Konin.

Die **AGTOS**-Hochleistungsturbine – das Herz unserer Strahlmaschinen

Mehr Leistung und Qualität

Die **AGTOS**-Hochleistungsturbinen wurden von uns mit der Maßgabe entwickelt, zuverlässige Aggregate anzubieten, die bei hoher Wirtschaftlichkeit geringe Ersatzteilkosten gewährleisten.



Die Werkstücke werden, im Vergleich zu herkömmlichen Turbinen, auf einer größeren Fläche und in gleichmäßig guter Qualität gestrahlt.

Mit Raddurchmessern von 330 mm (Turbine 3.6) bis 460 mm (Turbine 4.6) und entsprechend höheren Drehzahlen werden die Abwurfgeschwindigkeiten dem Strahlziel angepasst. Da die leicht auszuwechselnden Turbinenverschleißteile in unterschiedlichen Materialien (z. B. Werkzeugstahl und Guss) verfügbar sind, können die Aggregate an den jeweiligen Einsatzzweck optimal angepasst werden.

Von der **AGTOS**-Turbine sind nicht nur Kunden überzeugt, die eine **AGTOS**-Strahlmaschine im Einsatz haben. Wir optimieren damit auch Anlagen anderer Hersteller.



Neue, saubere Filtertechnik für die Praxis



Der Tausch der Filterpatronen erfolgt jetzt sauber, einfach und schnell.



Komfortables und sauberes Handling

Ein einmaliges Konzept zur Erleichterung der Arbeitsabläufe entwickelten unsere Konstrukteure auch hier.

AGTOS-Patronenfilteranlagen sind leicht zu warten, da der Patronentausch durch ein ausziehbares Trägerelement einfach und schnell von der Hand geht.

Die Patronen haben eine konische Form und sind grob gefaltet. Dies begünstigt die bessere Anhaftung und Abreinigung von Stäuben. Und bei der Entsorgung muss nicht die gesamte Patrone, sondern nur der Papier- bzw. Polyesteranmantel getauscht werden. Dies spart Kosten und entlastet die Umwelt.

AGTOS-Strahlanlagen – modernste Technik mit bewährten Details



Hängetransport-Strahlanlagen werden als Insellösung oder für den Durchlaufbetrieb konstruiert.



Hängetransport-Strahlanlagen

Hängetransport-Strahlanlagen zählen zu den flexibelsten Strahlanlagen-typen. Sie werden auch als Durchlauf-Strahlanlage für eine Vielzahl von Werkstücken eingesetzt.

AGTOS hat bereits viele Maschinen in verschiedenen Größen und Ausführungen gebaut. Für den Gießereibetrieb können die Maschinen mit zusätzlichen Magnet-Windsichtern ausgerüstet werden, die Sand und Strahlmittel zuverlässig trennen.



Trommel-Strahlanlagen

AGTOS-Trommel-Strahlanlagen sind höchst moderne Maschinen nach einem bewährten Prinzip. Sie verfügen über viele neue technische Details.

Die Trommel ist aus gelochtem Manganstahl gefertigt. Übergänge von beweglichen zu festen Maschinenteilen gibt es nicht. So wird verhindert, dass Werkstücke eingeklemmt werden.

Zudem kann die Trommel leicht restlos entleert werden, was eine doppelte Bearbeitung einzelner Werkstücke verhindert.





Rolltransport-Strahlanlage mit Querfördertechnik.

Rolltransport-Strahlanlagen

Rolltransport-Strahlanlagen werden zum Entzundern und Entrosten von Profilen und Blechen eingesetzt. Durch ein Rollbahnsystem, kombiniert mit entsprechenden Querfördereinheiten, können einzelne Fertigungsabschnitte wie zum Beispiel Strahlen, Konservieren, Sägen und Bohren miteinander verkettet werden.

Hierdurch wird ein flexibler Fertigungsprozess und ein hoher Materialausstoß gewährleistet.

Ein weiterer Einsatzbereich für Rolltransport-Strahlanlagen ist das Strahlen von Konstruktionen als Vorbehandlung für die anschließende Konservierung.



Vertikale Rolltransport-Strahlanlange.

Diabolo-Strahlanlagen

Diabolo-Strahlanlagen werden zum Entzundern und Entrosten von Rohren, Stangen und Rundkörpern eingesetzt. Auf Wunsch werden die Rohre durch Ausblasvorrichtungen vom Strahlmittel befreit. Spezielle Fördertechnik bindet diese Maschinen bestens in den Fertigungsprozess ein. Hierdurch wird die Flexibilität erhöht und ein hoher Materialausstoß gewährleistet.





Raupen- und Muldenband-Strahlanlagen

Die zu strahlenden Werkstücke werden durch das laufende Endlos-Gummi- oder Stahlraupenband umgewälzt und während der gesamten Strahlzeit dem Schleuderstrahl ausgesetzt.

Das Gummimuldenband sorgt für eine relativ schonende Umwälzung. Durch die Einhaltung geringer Spaltmaße können auch sehr kleine Teile gestrahlt werden.

Das Befüllen und Entleeren der Maschine kann im Automatikbetrieb mit Beschicker und Abzugsrinne, im Halbautomatikbetrieb manuell oder aber per Hebezeug durchgeführt werden. Die Entleerung kann direkt in verschiedene Behältnisse oder auf ein Transportband erfolgen.



Raupenband-Strahlmaschine mit Schmiedeteilen



Drehtisch-Strahlanlage

Drehtisch-Strahlanlagen

Drehtisch-Strahlanlagen werden meistens manuell bestückt. Der häufigste Einsatz ist das Reinigen von Guss- bzw. Druckgusswerkstücken in Chargen sowie das Aufräumen von Oberflächen vor der Beschichtung.

In automatischen Linien, vornehmlich in der KFZ- bzw. KFZ-Zulieferindustrie, wird dieser Strahlanlagentyp oft auch als Satelliten-Taktdrehtisch mit Roboterhandlung integriert. Dies erfolgt z. B. für das Verfestigen von Getriebe-teil-Oberflächen.

Blick auf den Drehtisch mit Werkstücken.



Automatisierte Satelliten-Taktdrehtisch-Strahlanlage für Gussteile.

Service für Strahlanlagen



Nachrüstung von Strahlanlagen mit Magnetwindsichtern zur Trennung von Strahlmittel und Sand.



Gebrauchsmaschinen werden technisch überholt und in den Betrieb integriert. **AGTOS** übernimmt Demontage, Transport und Aufbau als Richtmeister oder komplett.

Besonderen Wert legen wir auf perfekten Service. Und dies nicht nur für **AGTOS**-Strahlanlagen, sondern auch für viele andere Fabrikate. Unsere Serviceleistungen umfassen:

- Verschleiß- und Ersatzteile
- Modernisierung und Leistungssteigerung
- Reparatur und Wartung
- Einweisung und Training



Ausstattung von Raupenband-Maschinen mit neuen Verschleißteilen.



Diverse Strahlmittel-Arten werden kurzfristig geliefert.



Werkstück-Gestelle für Hängebahn-Strahlanlagen.



Turbineteile für viele Marken



Neben Turbinenteilen liefern wir Filterpatronen, neue Abreinigungs- und Abdichtbürsten sowie Gummi- und Manganzuschnitte für viele Maschinentypen.



Becherwerksgurte, Becher und Schrauben für alle Strahlmaschinen-Fabrikate.

AGTOS arbeitet, neben den aufgeführten Vertretungen, mit weiteren regionalen Vertriebspartnern zusammen.

1 Hauptsitz:

AGTOS GmbH
Gutenbergstraße 14
D-48282 Emsdetten
Tel.: +49(0)2572 96026-0
Fax: +49(0)2572 96026-111
info@agtos.de · www.agtos.de

2 Fertigung Polen:

AGTOS POLSKA Sp. z o.o.
Przemysłowa 156
PL-62-500 Konin
Tel.: +48(0)63-2113251
Fax: +48(0)63-2113261
www.agtos.pl

3 Vertriebspartner Ost:

SLF Oberflächentechnik GmbH
Waldstraße 8
D-09241 Mühlau
Tel.: +49(0)3722 6071-0
Fax: +49(0)3722 6071-20
info@slf.eu · www.slf.eu

4 Vertriebspartner Nord:

AB Oberflächen-Consulting GmbH
Im Finigen 11
D-28832 Achim
Tel.: +49(0)4202 70026
Fax: +49(0)4202 70864
info@ab-gruppe.de · www.ab-gruppe.de

5 Vertriebsgebiet West:

AGTOS GmbH
Ralf Braun
Gutenbergstraße 14
D-48282 Emsdetten
Tel.: +49(0)2572 96026-257
Fax: +49(0)2572 96026-111
info@agtos.de · www.agtos.de

6 Vertriebspartner Mitte:

IVR
Industrievertretungen u. Maschinenhandel
Dipl. Ing. Peter Rohde
Im Hasengarten 3
D-35745 Herborn-Hörsbich
Tel.: +49(0)2772 54954
Fax: +49(0)2772 81685
vr-rohde@t-online.de

7 Vertriebspartner Süd:

Bernhard Neumaier
Handelsvertretungen
Bertolt-Brecht-Str. 9
D-76351 Linkenheim-Hochstetten
Tel./Fax: +49(0)7247 944846
bernhard.neumaier@t-online.de

8 Vertriebspartner Frankreich:

AB BLAST s.a.r.l.
1 rue La Fontaine
F-77400 Gouvernes
Tel.: +33(0)1.64.66.16.81
Fax: +33(0)1.64.66.02.59
E-Mail: agtos@wanadoo.fr
www.agtos.com

9 Vertriebspartner Finnland:

DIACO OY AB
Melkonkatu 28 D
FIN-00210 Helsinki Helsingfors
Tel.: +358(0)9-682-1544
Fax: +358(0)9-682-1778
diaco@diaco.fi · www.diacofin.fi

10 Vertriebspartner Schweden:

Mantax AB
Solstigen 57
SE-131 46 Nacka
Tel.: +46(0)8 718 06 40
Fax: +46(0)8 718 06 40
agtos@mantax.se · www.agtos.com

11 Vertriebspartner Türkei:

SüYüTek Ltd. Şti
Süper Yüzey Teknik & Teknolojileri
1847 Sokak No. 13/1 – Sarızeybek Apt D: 3
TR – 35530 Karşıyaka-İzmir
Tel.: +90(0)232 369 71 24
Fax: +90(0)232 364 58 56
Mobil: +90(0)542.831 76 67
info@suyutek.com

12 Vertriebspartner Rumänien:

ECOSAB S.R.L.
Aleea Lunguletu Nr. 6
Bl. D 14, Sc. 2 , Et. 3, Ap. 60
021507 Sector 2
RO-Bucuresti
Tel./Fax: +40(0)21 2507153
tehno@ecosab.ro
www.ecosab.ro

13 Vertriebspartner Niederlande:

De Ploeg Straaltechniek B.V.
1e Tussendijk 1
NL-5705 CG Helmond
Tel.: +31(0)492 539812
Fax: +31(0)492 550135
info@ploeg-straalmachines.nl
www.ploeg-straalmachines.nl

14 Vertriebspartner Portugal:

Howis Lda.
Av. Severiano Falcão
P-2685-380 Prior velho
Tel.: +351(0)21 9414865
Fax: +351(0)21 9415408
howis@netc.pt
www.agtos.com

15 Vertriebspartner Ukraine:

Vladimir Vlasenko
Lukjanovskaja Str. 11
UA-04107 Kiev
Tel.: +38(0)44 4257585
Fax: +38(0)44 4176942
info@skibin.com.ua

16 Vertriebspartner Tschechien:

Ing. Jiří Šmíd
Pod Altánem 46
CZ-100 00 Praha 10, Strašnice
Mobil: +420(0)603 549356
j.smid@agtos.de
www.agtos.de

17 Vertriebspartner Slowakische Republik:

METAL SERVIS Ininiering, s.r.o.
Rudlovska 5
SK-974 01 Banská Bystrica
Tel.: +421(0)48 4710333
Fax: +421(0)48 4710344
info@msinziering.com
www.msinziering.com

18 Vertriebspartner Dänemark:

G.A. Hansen A/S
Symfonivej 22
DK-2730 Herlev
Tel.: +45(0)4491 3533
Fax: +45(0)4491 5533
info@ga-hansen.dk
www.ga-hansen.dk

19 Vertriebspartner Russland und Weißrussland:

DWH Consulting
Dr. Waldemar Henning
Fasanenstraße, 11
D-73614 Schorndorf
Tel./Fax: +49(0)7181 992161
Mobil: +49(0)170 8378677
waldemar.henning@dwhconsulting.de

