



AGTOS®

Drahtgurt-Strahlanlagen

- Strahltechnik
- Gebrauchsmaschinen
- Fördersysteme
- Service & Ersatzteile



Drahtgurt-Strahlanlagen sind sehr flexibel einsetzbar. Die Tatsache, dass die Werkstücke gleichzeitig von oben und unten gestrahlt werden können, erweitert das Spektrum der zu bearbeitenden Werkstücke erheblich. Drahtgurt-Strahlanlagen werden z. B. zum Entgraten, Entzundern und Reinigen von Guss- und Laserschneidteilen eingesetzt.

Vorteile der AGTOS Drahtgurt-Strahlanlagen:

- Zuverlässige Strahltechnik
- Wartungsfreundlichkeit
- Innovative Filtertechnik
- Flexibilität für verschiedene Werkstücke

Entscheidende Vorteile der AGTOS Drahtgurt-Strahlanlagen



→ AGTOS Strahltechnik

Unsere Turbinen sind solide Aggregate, die, bedingt durch weniger Verschleißteile und großen Strahlmitteldurchsatz, höchst wirtschaftlich arbeiten.



→ Wartungsfreundlichkeit

Die regelmäßige Wartung hilft bei der Werterhaltung der Anlagen. Große Wartungstüren verschaffen guten Zugang zu allen wichtigen Baugruppen. So können Verschleißteile schnell gewechselt werden.

→ AGTOS Filtertechnik

Die innovative Filtertechnik überzeugt durch starke Leistung. Das besondere Merkmal sind die konisch geformten Filterpatronen, die sich schnell und einfach per Schubelement außerhalb des Gehäuses austauschen lassen. Diese Patronen-Filterssysteme können auch an älteren Strahlmaschinen aller Art nachgerüstet werden.

→ Flexibilität

Verschiedenste Werkstücke werden auf Drahtgurt-Strahlanlagen bearbeitet. Die Möglichkeit, zugleich von oben und unten strahlen zu können, macht diesen Maschinentyp so beliebt.

Die Einbindung der Strahlanlagen in das betriebliche Logistikkonzept ist wichtig. Daher gehören innovative Lösungen wie z. B. eine automatische Werkstückerkennung für die Steuerung der Turbinen-Laufzeiten zu unserem Lieferumfang.

Aufbau einer AGTOS Drahtgurt-Strahlanlage



Werkstückeinlaufschleuse



Patronenfiltersystem und Windsichtung zur Reinigung des Strahlmittels von Staub und Unterkorn



Werkstückauslaufseite mit Abblas-Ventilator



Programmierung
(an der Werkstückeinlaufschleuse s. o.)



Strahlkammer mit den
AGTOS Hochleistungsturbinen



Blick in die Gurtumlenkstation

Moderne Strahltechnik nach Maß

AGTOS fertigt Schleuderrad-Strahlmaschinen im Sondermaschinenbau. Ausgehend von den verschiedenen Werkstücken sowie den Anforderungen an die Oberflächen und Platzverhältnisse der Kunden wurden Drahtgurt-Strahlanlagen in vielen Varianten realisiert.

Die folgende Tabelle beinhaltet die häufigsten Modelle mit ihren wichtigsten technischen Daten.



AGTOS Drahtgurt-Strahlanlagen gibt es u. a. in den folgenden Standardgrößen:

Technische Daten	BS 04-02	BS 06-02	BS 10-04	BS 16-06
Werkstückbreite (mm)	400	600	1000	1600
Werkstückhöhe (mm)	200	200	400	400
Material Drahtgurt	Mn-Stahl	Mn-Stahl	Mn-Stahl	Mn-Stahl
Turbinentyp	3.6	3.6	3.6	3.6
Turbinenleistung (kW)	4 x 11	4 x 11	4 x 11	8 x 7,5
Filter	PF 4-12	PF 4-12	PF 4-20	PF 4-28
Leistung (m ³ /h)	4500	4500	4500 - 7500	10000
Reststaubgehalt mit Sekundärfilter (mg/m ³)	1	1	1	1



AGTOS

Gesellschaft für technische
Oberflächensysteme mbH

Gutenbergstraße 14
D-48282 Emsdetten

Tel.: +49(0)2572 96026-0

Fax: +49(0)2572 96026-111

info@agtos.de

www.agtos.de