



solids[®] Hersteller-Direktservice



Unser Konzept
für Ihre Betriebssicherheit

Unser Konzept für Ihre Betriebssicherheit

Inspektion

**Vorbeugende
Wartung**

Instandsetzung

**Ersatzteil-
management**

„Wie lange darf eine **Störung** in Ihrer Produktion andauern?“

„Kennen Sie Ihren **Reparatur- und Ersatzteilaufwand**?“

„Wie überwachen Sie die **Einhaltung behördlicher Auflagen**
für Umweltschutz und Arbeitssicherheit?“

Unser Ziel ist es,

Sie bei der Wahrnehmung **Ihrer Verantwortung** zu unterstützen!

Rendite Betriebssicherheit Umweltschutz

Unsere Notdienst-Nr.

+49 (0) 170 / 44 55 802

Wir sind für Sie da!

Unsere Inspektion ist mehr als Prüfung

- Inspizierung und Beobachtung sämtlicher Bauteile in Betrieb
- Beurteilung des Zustandes Ihrer Anlage und Dokumentation als Basis für Ersatzteilmanagement und vorbeugende Wartung
- Nachjustierung, Störungsdiagnose
- Periodische Kontrollmessungen: Reststaubmessung, Inneninspektion, Druckluftfeuchtemessung, Energieverbrauchsmessung
- Optimierung des Energieverbrauchs mit konsequenter Kostensenkung
- Planung und Vorbereitung sicherheitstechnischer Prüfungen
- Statusbericht als Vorschlag für die vorbeugende Wartung und Instandhaltung
- Individueller Vorschlag für das Ersatzteilmanagement



Wandstärkenmessung mit Ultraschallgerät



Reststaubmessung

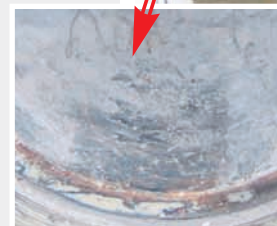
Vorbeugende Wartung

Für uns bedeutet vorbeugende Wartung auch die Werterhaltung Ihres hochwertigen Investitionsgutes.

- Die Durchführung der Wartung erfolgt bei Betriebsstillstand.
- Apropos Stillstand:
Durch den **Einbau** von Ersatzgeräten reduziert sich die Stillstandszeit Ihrer Anlage.

Unser gut ausgebildetes und qualifiziertes Fachpersonal

- demontiert die Anlagenbauteile und unterzieht sie einer kritischen Prüfung
- erneuert notwendige Komponenten
- ermittelt die Standzeiten der Bauteile
- führt periodisch Kontrollmessungen (z.B. Feuchte, Energieverbrauch, Reststaub etc.) durch
- begutachtet die Förderleitung innen mittels Kamerasystem (Endoskopie) inkl. Dokumentierung
- wird mit Ihnen über die Ergebnisse der Messungen, Standzeiten und Wartungsarbeiten sprechen, auch hinsichtlich möglicher Optimierungen
- baut die Anlage zusammen, justiert sie neu und unterzieht die Anlage einer Funktionsprüfung
- führt auf Wunsch die Wiederinbetriebnahme durch



Inneninspektion der Leitung (Endoskopie)



Justierarbeiten bei Wiederinbetriebnahme

Instandsetzung

- Ausbau, Einbau, Justierung und Funktionsprüfung der Bauteile Ihrer Anlage
- Kontrollmessungen: Reststaubmessung, Energieverbrauchsmessung und Optimierung des Energieverbrauchs

S.S.T. stellt Ihnen auf Wunsch **Ersatzgeräte** zur Verfügung.

Die Montagezeit vor Ort reduziert sich dadurch ebenso wie die Ausfallzeit der Anlage. Die Bauteile werden anschließend in unserer Werkstatt komplett und fachgerecht überholt und Sie erhalten ein neuwertiges Gerät zurück.



Bauteilüberholung in unserer Werkstatt

Mit den genannten Maßnahmen erreichen Sie eine hohe Betriebssicherheit und minimieren kostenintensive Ausfallzeiten.

Ersatzteilmanagement

Die Anlagenverfügbarkeit hängt auch von der Verfügbarkeit der *richtigen* Ersatzteile ab.

■ **Basis-Paket:**

Sie erhalten von uns ein Ersatzteil/Ersatzgeräteangebot. Die darin aufgeführten Teile empfehlen wir Ihnen vor Ort auf Lager zu halten.

■ **Premium-Paket:**

Sie gehen mit S.S.T. eine vertragliche Servicepartnerschaft ein und halten sich nur solche Teile auf Lager, deren Ausfall auch bei vorbildlicher Wartung nicht ausgeschlossen werden kann.

Die Ersatzteile, die wir auf unsere Kosten für Sie auf Lager halten, werden von unseren Servicetechnikern zur Inspektion / Vorbeugenden Wartung / Instandsetzung mitgebracht.

Sie müssen nur die Teile bezahlen, die tatsächlich eingebaut werden.

Dadurch reduzieren sich Ihre Ersatzteilkosten maßgeblich.



Ersatzteile, bereit für die Auslieferung

Komponenten / Components

Geräte zum Austragen, Verladen, Befüllen

- Vibrationsaustragsgeräte
- Belüftungsböden, /-trichter, Belüftungsbahnen, /-kerzen
- Beladegarnituren
- Big-Bag-Entleergeräte und –Befüllgeräte
- Flachschieber, drucklose Drehklappen

Geräte zum Pneumatisch Fördern

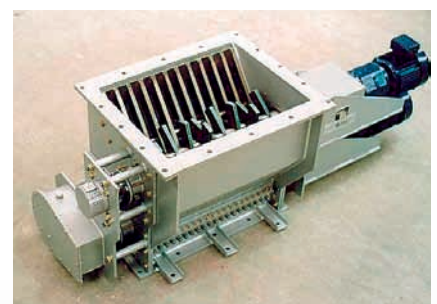
- Pneumatische Sender, Wägesender, Konti-Sender
- Durchblassschleusen, mit Granulateinlauf, Blasschuh
- druckdichte Schwenkschieber und Drehklappen
- Taktsaugfördergerät Vacufill
- Saugwaagen, integriert in die Förderanlage
- Drehrohrweichen, Zweiwegeweichen

Geräte zum Wiegen und Dosieren

- Saugwaagen
- Zellenradschleusen
- Mikrodosierschleusen mit Rührwerksbehälter
- Kammerschleusen
- Dosierschnecken, Vibrationsdosierschnecken
- Behälterwaagen
- Hybridwaagen mit Taraausgleich
 - für Großkomponenten
 - Abzugswaagen für kleine Mengen

Knollenbrecher zum Auflösen von Agglomeraten

- Ein-/Zwei-/Drei-Wellen-Ausführung
- Sieb-Ausführung





Mehr als die Summe ihrer Einzelfirmen ...

Kompetenz der Gruppe

Gegründet 1969, haben die Gruppenmitglieder jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Geräten und Bauteilen für Lager-, Förder-, Dosier- und Wägetechnik sowie in der Projektierung und Ausführung von kompletten, automatischen Schüttgutsystemen.

Eigene Ingenieurkapazität

Ca. 45 Ingenieure für Verfahrenstechnik, Apparatebau, Automatisierung, Anlagenbau sowie Projektmanagement.

Eigene Fertigungskapazität

Produktionsfläche: 5000 m²

maximales Stückgewicht: 10 t

maximale Stückgröße: 200 m³ Silo an einem Stück

Hersteller-Direktservice mit Ingenieurservice und After Sales Service

Durchführung von Versuchen in unseren Technikumsanlagen im industriellen Maßstab. Entwicklung von problembezogenen Lösungen inkl. Verfahrens- und Apparatetechnik. Inspektion, Wartung, Reparatur, Notdienst rund um die Uhr

Kompetenz der Einzelfirmen

Planung und Bau von

- Pneumatischen Fördersystemen
- Dosier- und Wägetechnik
- Kompletten Siloanlagen
- Prozessautomatisierung
- Intralogistik für Schüttgüter



Herstellung von Geräten und Bauteilen zum

- Austragen, Absperren, Aufbereiten
- Pneumatisch und mechanisch Fördern
- Wägen und Dosieren
- Befüllen und Entleeren von Transportgebinden



Entwicklung und Herstellung von Geräten für das Schüttguthandling mit

- Hersteller-Direktservice
- Anlagenmontage
- Inspektion und Wartung
- Notdienst rund um die Uhr



www.solids.de



S.S.T.-Schüttguttechnik

Maschinenbau GmbH

Lechwiesenstraße 21

D-86899 Landsberg am Lech

Tel.: +49 (0) 81 91 33 59-50

Fax: +49 (0) 81 91 33 59-55

e-mail: sss@solids-service.de

Notdienst Nr.: +49 (0) 170-44 55 802