



Anlagen +  
Maschinenbau GbR ■

# Späneförder- anlagen

**Beratung Entwicklung  
Konstruktion Fertigung**

*für CNC-Maschinen  
Mehrspindler  
konventionelle Drehautomaten*



*Profi-Späneförderanlage mit Bodenselbstreinigung*

Wir sind ein innovativer, kreativer und kundenbezogener Hersteller von hochwertigen Späneförderanlagen.

Die Bodenselbstreinigung ist patentamtlich geschützt.

DE-Nr.: 202 10 067.7

EP-Nr.: 03 014 123.8

Unsere Profi-Anlagen sind für den monatelangen **24-Stunden-Betrieb ohne Stillstandzeiten** entwickelt und konstruiert worden.

Unsere Späneförderanlagen passen z.B. zu folgenden Herstellern:

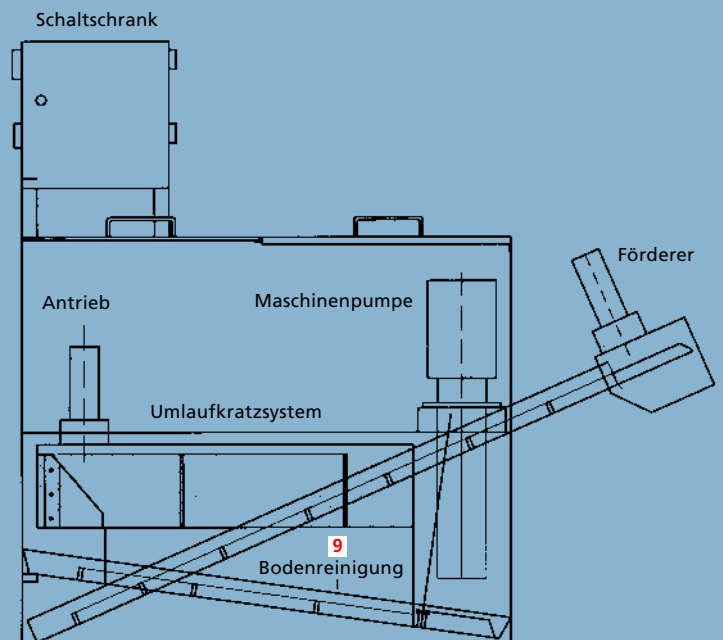
- Gildemeister
- Citizen
- Tornos/Deco
- Star
- Monnier + Zahner
- u.a.



Profi-Späneförderanlage

## Konstruiert für den 24-Stunden-Betrieb

### Späneförderanlage für MZ 639



- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1 Maschinenpumpe                   | 6 PVC-Schlauch Maschine |
| 2 Antrieb Bodenreinigung           | 7 Förderer              |
| 3 Ölrückförderpumpe                | 8 Grobsieb              |
| 4 Feinsiebwand / Umlaufkratzsystem | 9 Bodenreinigung        |
| 5 Antrieb Umlaufkratzsystem        | 10 Spänewagen           |

## Wir sind Ihr Spezialist für

- Standard-Späneförderanlagen
- Profi-Späneförderanlagen
- Neukonstruktionen

Unser Entwicklungs- und Konstruktionsbüro steht Ihnen unterstützend und beratend zur Seite.

## Wir sind Ihr Partner

Testen Sie uns. Wir sind Ihr persönlicher, fairer Berater und Hersteller betriebsbezogener Anlagen und lösen Ihre Späneförderprobleme. Unsere Preise werden Sie genauso überzeugen wie unsere Leistungen.

**Wir stehen Ihnen bei allen weiteren Fragen gern zur Verfügung. Auf Ihr Interesse und neue Herausforderungen freuen wir uns.**



Standard Späneförderanlage



Späneförderer mit Ölfilter-Reinigungsanlage

*innovativ  
zeitsparend  
ressourcen-  
schonend  
geldsparend*

# Patentamtlich geschützte Selbstreinigung

## Funktionsprinzip

1. Kühlmittel, Späne und Feststoffe werden über ein Ausschwemmblech oder einen -förderer aus der Maschine in ein Ausschwemmbecken geleitet.
2. Die Feinsiebwand des Umlaufkratzsystems im Ausschwemmbecken wird durch umlaufende Abstreifer von sich absetzenden Spänen und Festpartikel freigehalten. Die Reinheit des zurückgeführten Kühlmittels wird verbessert.
3. Unsere **Profi-Anlage** ist zusätzlich mit einer **patentamtlich geschützten Bodenselbstreinigung** im Ausschwemmbecken ausgerüstet. **Dadurch reinigt sich die Anlage von selbst.**

Ausserdem bieten wir späne-spezifische Zusatzförderer an:

- Schrägförderer
- Winkelförderer
- Langspanförderer
- u.a.

## Unser Zusatzprogramm

Unsere Späneförderanlagen entsprechen der CE-Vorschrift und können mit Ölfilterreinigungs- und Hochdruckanlagen aus- oder nachgerüstet werden.

Effiziente Unterstützung bieten combiloop Aggregate. Flexibel, platzsparend und auf spezielle Anforderungen angepasst, garantiert diese Filtertechnik eine kontinuierliche und perfekte Reinigung.

**SF** Anlagen +  
Maschinenbau GbR ■



Integrierte Hochdruckanlage

## **Referenzen**

### **Germany**

MOSER, Obernheim  
GERLAND, Triberg  
BÖHMLER, Pforzheim

### **Schweiz**

LAUBSCHER, Täufelen  
HÄNI, Arch

### **Dänemark**

JÜKSEL, Kvistgaard

**Beratung  
Entwicklung  
Konstruktion  
Fertigung**



*Späneförderanlagen*

*Siemensstraße 9  
D-76448 Durmersheim*

*Tel +49(0)72 45 - 915 86 92  
Fax +49(0)72 45 - 915 86 93  
sf-anlagen@t-online.de  
www.sf-anlagen.de*