

## Separiereinheiten

### **TORO-systems SE**

Anbauseparierer, Paddel-Separierer,  
Separiertrommeln, Vibrationsseparierer

Die Vibrationsseparierer  
**TORO-systems SE - SAV**  
sind zum Trennen von Angüßen und Teilen,  
bzw. unterschiedlich großen Teilen.

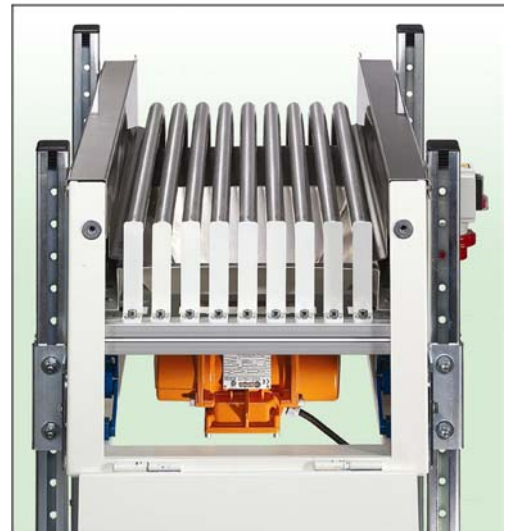
Die Separation durch Vibration ist besonders  
schonend zu den Teilen (im Gegensatz zu den  
Separationstrommeln).

Die kleineren Teile fallen nach unten, die größeren  
Teile werden nach hinten transportiert.

Alle produktberührenden Teile aus Edelstahl.

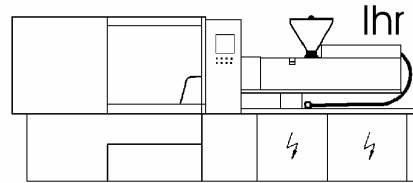
Einfache Bedienung

Mit einem Bunkerförderband als Separierstation  
geeignet.



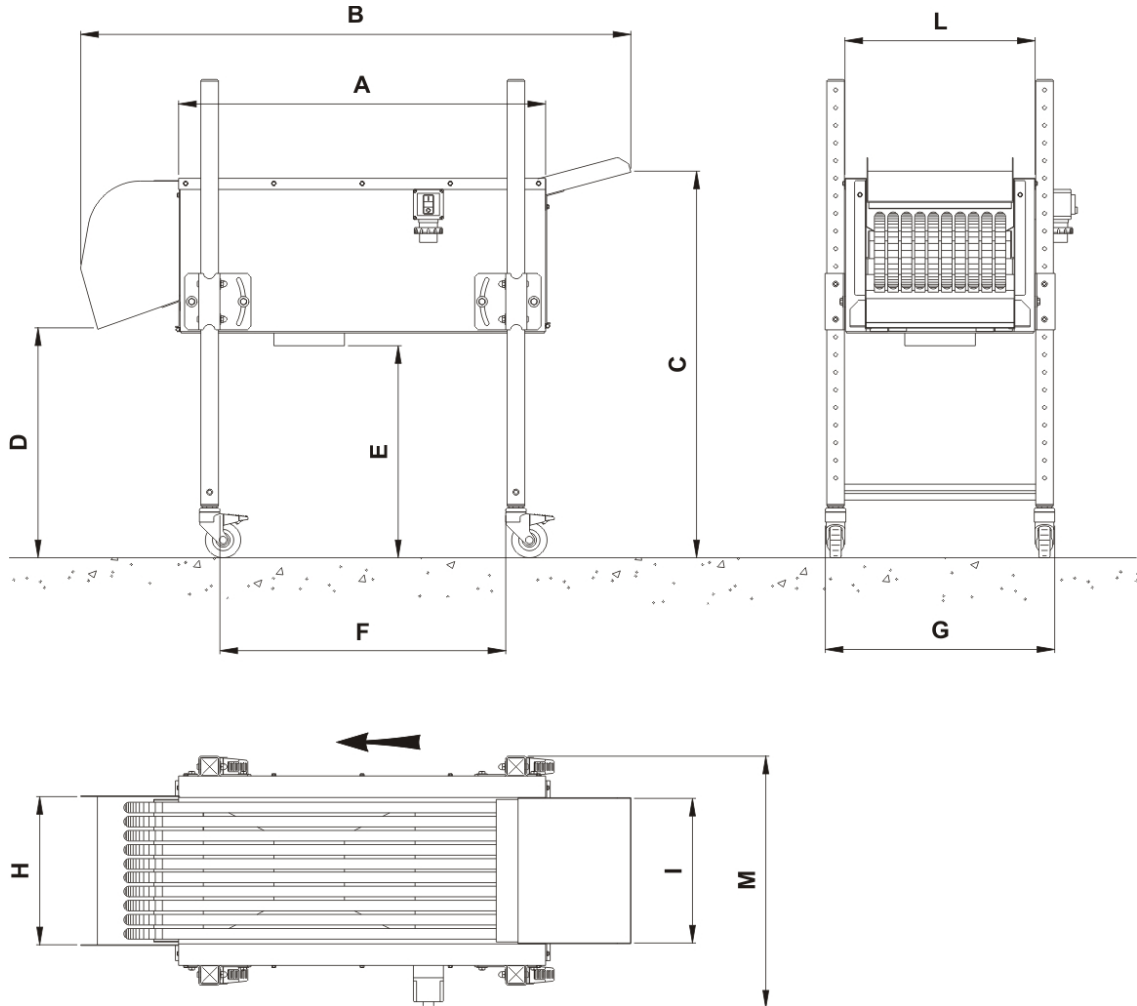
# GfK

Gesellschaft für angewandte Kunststofftechnik GdbR



Innovative Produkte made by GfK

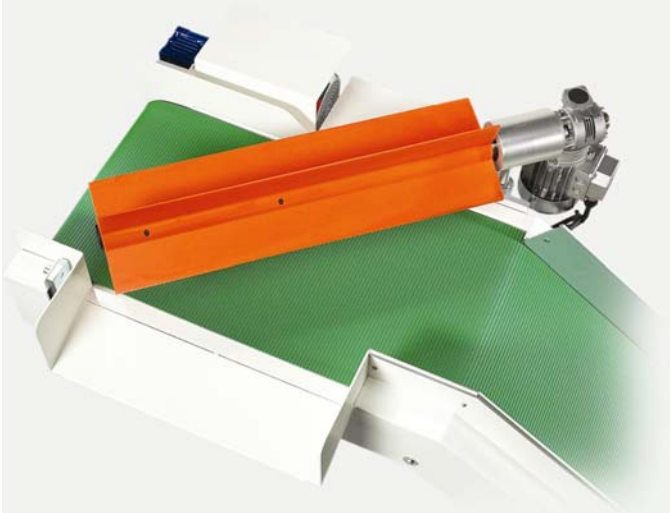
Ihr Erfolg  
ist unser Ziel



# SAV

MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
SAV/1	1040	1560	1095 ±250	650 ±250	600 ±250	810	650	420	410	539	714

## Paddel-Separiereinheiten am Förderband **TORO-systems SE - PAD**



Die Paddel-Separierer  
**TORO-systems SE - PAD**  
sind integrierte Separiereinheiten an unseren  
Förderbänder und zum Trennen von  
Angüßen und Teilen,  
bzw. unterschiedlich großen Teilen geeignet.

Die Separation erfolgt durch ein schräg  
stehendes Paddel, das die größeren Teile  
zur Seite hin separiert.

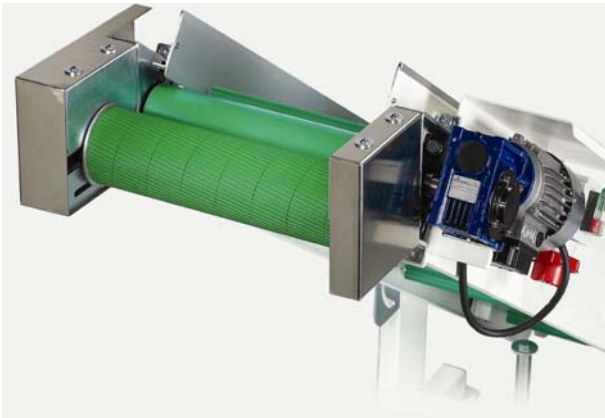
Die Separierergebnisse sind besser  
verglichen zu den bekannten  
Schneckenseparierern.

Die Paddel-Separierer können nur in  
Verbindung mit einem dafür geeigneten  
Förderband betrieben werden.

Einfache Bedienung



## 1- oder 2-Rollen-Separiereinheiten am Förderband **TORO-systems SE - 1R / 2R**



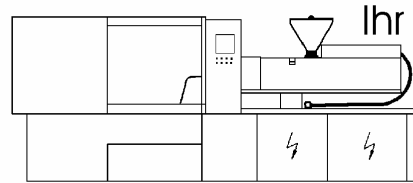
Die Rollen-Separierer  
**TORO-systems SE - 1R / 2R**  
sind integrierte Separiereinheiten an unseren  
Förderbänder und zum Trennen von  
Angüßen und Teilen geeignet.

Die Separation erfolgt dadurch, dass die  
kleineren und/oder schmälere  
Teile/Angüsse nach unten fallen und die  
größeren und/oder flächigeren Teile/Angüsse  
über die Rollen weitertransportiert werden.  
(z.B. bei Angußspinnen oder flachen Teilen  
sehr gut geeignet)

Die Rollen-Separierer können nur in  
Verbindung mit einem dafür geeigneten  
Förderband betrieben werden.

Einfache Bedienung





## Separiertrommel **TORO-systems SE - RK**

Die Separiertrommeln (Rollenkäfig oder Lochkäfig)  
**TORO-systems SE - RK / LK**  
sind für höchste Separierleistung ausgelegt und  
werden vorwiegend als zentrale Separierstation  
eingesetzt. Die Befüllung erfolgt dabei mittels einem  
Bunker-Förderband.

### Technische Daten:

Motor:	400 V / 180 W
Drehzahl:	21 U / min
Höhenverstellung:	700 -1.100 mm
Gesamtlänge:	1.250 mm

### **TORO-systems SE - RK**

Rollenzahl:	20 Stk
Rollendurchmesser:	50 mm
Trommeldurchmesser:	300 mm innen
Walzenspalt:	3 - 40 mm
Verstelldauer:	ca. 3 min

### **TORO-systems SE - LK**

Der Lochkäfig muß Ihrem Anwendungsfall angepaßt  
werden. Ein Austausch des Lochkäfigs ist möglich.



## Schneckenseparierer als Einzelgeräte

### **TORO-systems SE - EIR**

Die Separierspalteneinstellung erfolgt mit einem Handrad.

Der stabile Aufbau gewährleistet einen konstanten Separierspalt über die gesamte Länge.

Die Steghöhe kann von 5 - 10 mm gewählt werden.

Der Separierspalt ist von 5 - 80 mm einstellbar.

Die Separierschnecke hat einen Durchmesser von 90 mm.

