

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.

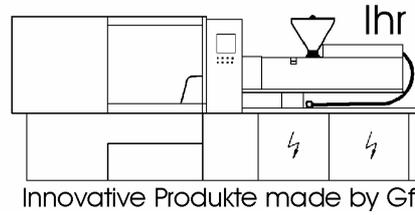
Einfache Bedienung

Mit einem Bunkerförderband als Separierstation
geeignet.



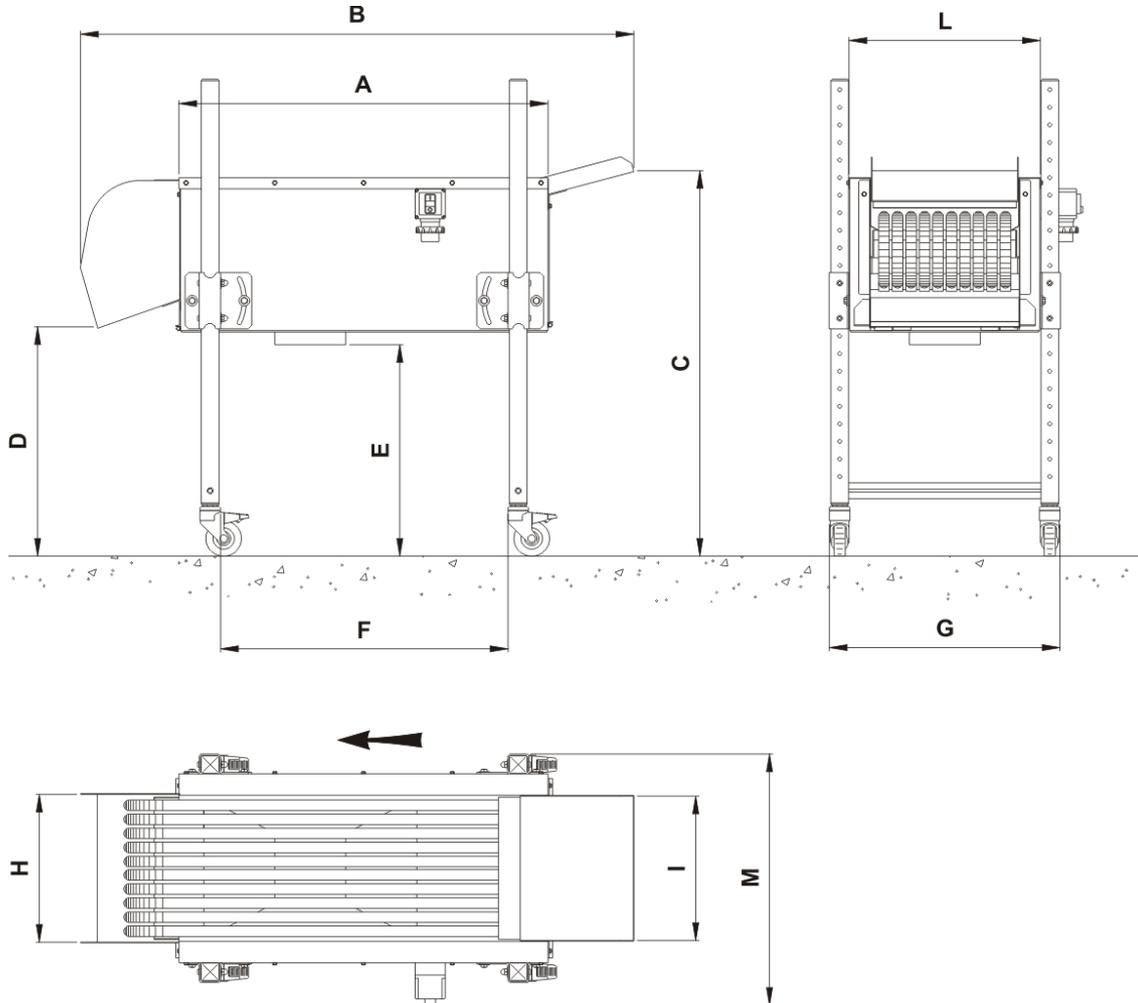
GfK

Gesellschaft für angewandte Kunststofftechnik GdbR



Ihr Erfolg
ist unser Ziel

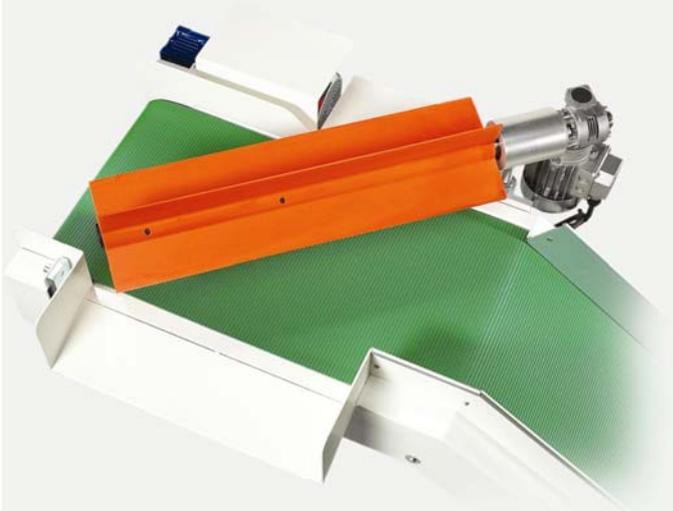
Innovative Produkte made by GfK



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, dass die größeren Teile
zur Seite hin separiert.

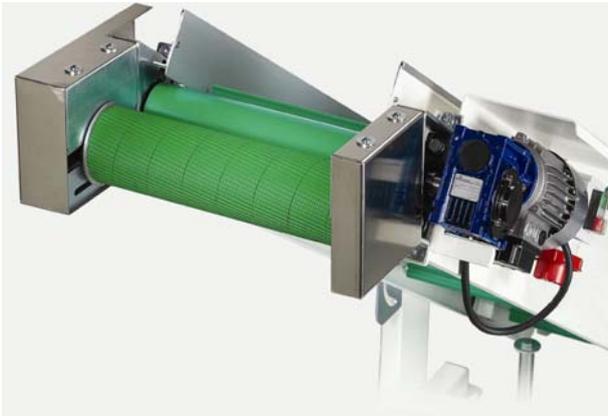
Die Separierergebnisse sind besser
verglichen zu den bekannten
Schneckenseparierern.

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**



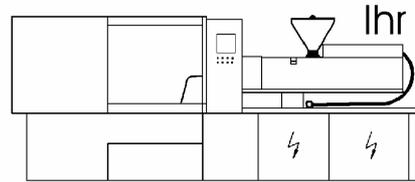
Die Rollen-Separierer
TORO-systems SE - 1R / 2R
sind integrierte Separiereinheiten an unseren
Förderbänder und zum Trennen von
Angüßen und Teilen geeignet.

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.

