

TRK



SERIE



Your recycling needs. Our grinding solutions.

Technische Kunststoffe, höhere Geschwindigkeiten und Folienstärken, neue Additive erfordern höhere Leistungen bei geringeren Geräuschemissionen bei der Randstreifen aufbereitung für Folienanlagen. Unsere neuen TRK Mühlen für das Inline-Zerkleinern von Randstreifen aus PS, PP, PET, PA, PLA mit Dicken von 0,15-3 mm erfüllen diese Anforderungen:

- Geeignete Einzugswalzen für 2 Randstreifen
- Diverse Walzenoberflächen; materialabhängig
- Anpressdruck pneumatisch und automatisch geregelt
- geringe Lärmpegel,
  - ~ 80 dB(A) bei Randstreifen mit ~1 mm Dicke,
  - ~ 85 dB(A) bei Randstreifen mit ~2,5 mm Dicke
- Einzugs geschwindigkeit per Frequenzumrichter geregelt und mit der Liniengeschwindigkeit synchronisiert
- Gasdruckzylinder und Sicherheitsriegel zur Öffnung des Einzugswerks
- Einfacher, werkzeugfreier Zugang
- Wartung von einer Maschinenseite

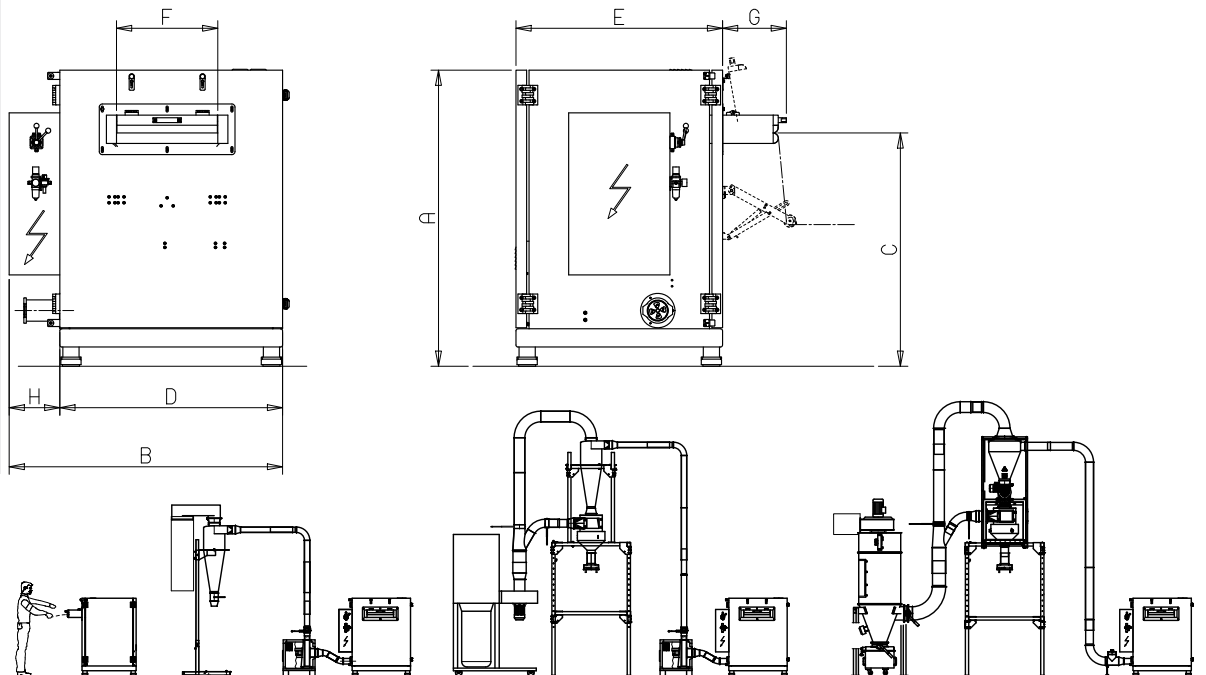
TRK

LEISTUNGSMERKMALE	42-20 TR-K	50-30 TR-K
Einzeleinzug Ø x L (mm)	80 x 400	80 x 400
Doppeleinzug Ø x L (mm)	80 x 100	80 x 100
Doppeleinzug Ø x L (mm)	x	80 x 200
Mahlkammeröffnung (mm)	420 x 20	500 x 30
Rotordurchmesser (mm)	180	260
Anzahl Rotormesser	3	3
Anzahl Statormesser	2	2
Rotor	Scherenschnitt	Scherenschnitt
Rotordrehzahl (rpm)	315	350
Einzugs geschwindigkeit (m/min)	5 ÷ 100	5 ÷ 100
Motor (kW) [2nd]	3 + 0,37 + [0,37]	7,5 + 0,37 + [0,37]
Sieblochung Ø (mm)	7	7
Durchsatz (kg/h)*	50 ÷ 80	150 ÷ 200
Gewicht (kg)	700	1000
glatte Rollenoberfläche (Dicke < 1,5 mm)	-	-
gerändelte Rollenoberfläche (Dicke > 1,5 mm)	-	-
Tänzerarme für Doppeleinzug	0	0

\* abhängig von Geschwindigkeit, Dicke und Material

- = Standard    x = nicht verfügbar    o = optional

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H
42-20 TR-K	1265	1185	970	900	830	420	315	250
50-30 TR-K	1525	1350	1150	1100	1020	500	315	250



SERIES



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Germany  
www.triaplastics.de

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Italy