

Trommel-Typ	Trennwalzen- bzw. ca. Separierlänge mm	Trommelinnen- durchmesser im Einlauftring mm	Trommellänge über alles (ohne Einlauftrutsche) = Käfiglänge mm	Trommelbreite über alles mm	Maß vom Boden bis Einlauftrutsche- kante von - bis mm	Auslauföffnung unterhalb des Trommelkäfigs L x B mm	Max. Behälterhöhe unterhalb des Trommelkäfigs mm	Max. Behälterhöhe unterhalb des Auslauftringes mm	Max. Behälterbreite unterhalb des Trommelkäfigs mm
PZ 255 B	500	277	900	760	700 - 1150	370 x 320	650	850	545
PZ 257 B	700	277	1100	760	700 - 1450	570 x 320	950	1150	745
PZ 2510 B	1000	277	1400	760	700 - 1450	870 x 320	950	1150	1045
PZ 2512 B	1200	277	1600	760	700 - 1450	1070 x 320	950	1150	1245
PZ 355 B	500	343	900	860	700 - 1150	370 x 420	650	850	545
PZ 357 B	700	343	1100	860	700 - 1450	570 x 420	950	1150	745
PZ 3510 B	1000	343	1400	860	700 - 1450	870 x 420	950	1150	1045
PZ 3512 B	1200	343	1600	860	700 - 1450	1070 x 420	950	1150	1245
*205 B	480	256	900	760	700 - 1150	370 x 320	650	850	545
*207 B	680	256	1100	760	700 - 1450	570 x 320	950	1150	745
*2010 B	980	256	1400	760	700 - 1450	870 x 320	950	1150	1045
*305 B	480	394	900	760	700 - 1150	370 x 320	650	850	545
*307 B	680	394	1100	760	700 - 1450	570 x 320	950	1150	745
*3010 B	980	394	1400	760	700 - 1450	870 x 320	950	1150	1045
255 B	500	220	900	860	700 - 1150	370 x 320	650	850	545
257 B	700	220	1100	860	700 - 1450	570 x 320	950	1150	745
2510 B	1000	220	1400	860	700 - 1450	870 x 320	950	1150	1045
2512 B	1200	220	1600	860	700 - 1450	1070 x 320	950	1150	1245
355 B	500	358	900	860	700 - 1150	370 x 320	650	850	545
357 B	700	358	1100	860	700 - 1450	570 x 320	950	1150	745
3510 B	1000	358	1400	860	700 - 1450	870 x 320	950	1150	1045
3512 B	1200	358	1600	860	700 - 1450	1070 x 320	950	1150	1245
A 357 B	700	358	1100 **	760	700 - 1450	570 x 320	650	1150	745
A 3510 B	1000	358	1400 **	760	700 - 1450	870 x 320	950	1150	1045
A 3512 B	1200	358	1600 **	760	700 - 1450	1070 x 320	950	1150	1245

\* werden serienmäßig mit Rundlöchern der Größe 20, 25, 30, 35 und 40mm geliefert

\*\* Maße ohne Berücksichtigung des Fangblechs

## DAS MTF SEPARIERTROMMEL-PROGRAMM: FÜR EIN "UMWÄLZENDES" SEPARIERERERGEBNIS



**D**ie Separiertrommeln von MTF garantieren Ihnen ein mustergültiges, hocheffizientes Separieren. Die Separiertrommeln werden eingesetzt, um den Anguß vom Gutteil zu trennen. Ebenso können Teile unterschiedlicher Größe separiert werden. Sie stellen dadurch ein wichtiges Glied innerhalb der Produktionskette Ihres Betriebes dar.

Wichtig für Sie und gut für uns zu wissen:

Der die ganze Trommel umspannende elastische Riemen erzeugt einen Gegenlauf der Trennwalzen, der wiederum ein Verkleben und Beschädigen der zu separierenden Teile verhindert.

# EFFIZIENTES UND WIRTSCHAFTLICHES SEPARIEREN MIT MTF TECHNIK

## SEPARIERTROMMEL TYP PZ 255-3512 B MIT PLANETEN-ZENTRALVERSTELLUNG

Die Separiertrommel Typ PZ mit Planeten-Zentralverstellung ist das am schnellsten, einfachsten und genauesten einstellbare Separiersystem aus dem MTF-Separierprogramm. Das Separiersystem ist in seiner Einsatzmöglichkeit konkurrenzlos.

Durch die patentierte Planeten-Zentralverstellung läßt sich der Abstand aller im Käfig befindlichen Rollen mit einem einzigen Handgriff neu einstellen und zentral arretieren. Die Verstellung erfolgt stufenlos von 3 bis 53 mm.



Gegenlauf der Trennwalzen durch den Riemen: Teile können nicht verklemmen und werden nicht beschädigt



Leichte Handhabung durch die Planeten-Zentralverstellung: Ein besonderer Vorteil bei oft wechselnden Teilekombinationen



## SEPARIERTROMMEL TYP 255-3512 B MIT EINZELVERSTELLUNG

Der Walzenabstand wird einzeln eingestellt: Die Trommel wird dann eingesetzt, wenn nur selten der Separierspalt der Walzen neu eingestellt werden muß.



Die Walzen sind wahlweise aus Kunststoff, Aluminium oder Stahl.

Der Trommelkäfig besteht aus 1,5 mm starkem Stahlblech - kunststoffbeschichtet oder verzinkt.

Die jeweiligen Lochdurchmesser sind vom Separiergut abhängig.



## LOCHTROMMEL TYP 205-3010 B

Spezieller Separiertrommeltyp zum Separieren von z.B. Kunststoffteilen, die im Höhenmaß gleich, aber in der Flächenausdehnung unterschiedlich groß sind.

Gut geeignet zum Separieren von Stanzteilen und Stanzabfällen. Dabei fallen kleinere Teile durch die Löcher, die größeren Teile gelangen zur Ausgabeseite. Höhe und Neigung der Trommel sind stufenlos verstellbar.

## ABSCHLAGTROMMEL TYP A 357-3512 B MIT EINZELVERSTELLUNG

Die Abschlagtrommel wird eingesetzt, um noch am Anguß befindliche Spritzteile abzuschlagen und anschließend zu separieren.

Die Trommel wird von einem Motor mit Reversierschaltung angetrieben, wobei die Drehrichtung der Trommel ständig verändert wird. Die Zeiten für den Rechts- und Linkslauf des Käfigs sind einstellbar.

Als zweite Betriebsart ist eine konstante Drehrichtung gegeben.



Zum Abschlagen können 1, 2 oder 3 Abschlagrollen in den Trommelkäfig eingelegt werden.

### Weitere Vorteile der MTF- Separiertrommeln:

- Höhe und Neigung der Trommeln einfach und stufenlos verstellbar
- Hochwertige, leistungs- und drehmomentstarke Planetengetriebemotoren
- Nahezu wartungsfreie Drehstrommotoren für konstante oder stufenlos regelbare Tordrehzahlen
- Rollen im Trommelkäfig aus Kunststoff, Aluminium oder Stahl. Die Aluminium- und Stahlwalzen können in ausgeschäumter Ausführung geliefert werden (Vorteil: Lärmreduzierung).
- Ausfallschacht stufenlos verstellbar (auf Wunsch)
- Schwenkbare Einlaufrutsche mit dämpfender Auflage aus Polyamid
- Stabiles Doppelständer-Untergestell mit vier Lenkrädern, galvanisch glanzverzinkt
- Verkleidungs- und Funktionsbleche aus eloxiertem Aluminium oder verzinktem Stahlblech (auf Wunsch V2A)
- Die Trommelkäfige sind leicht austauschbar.