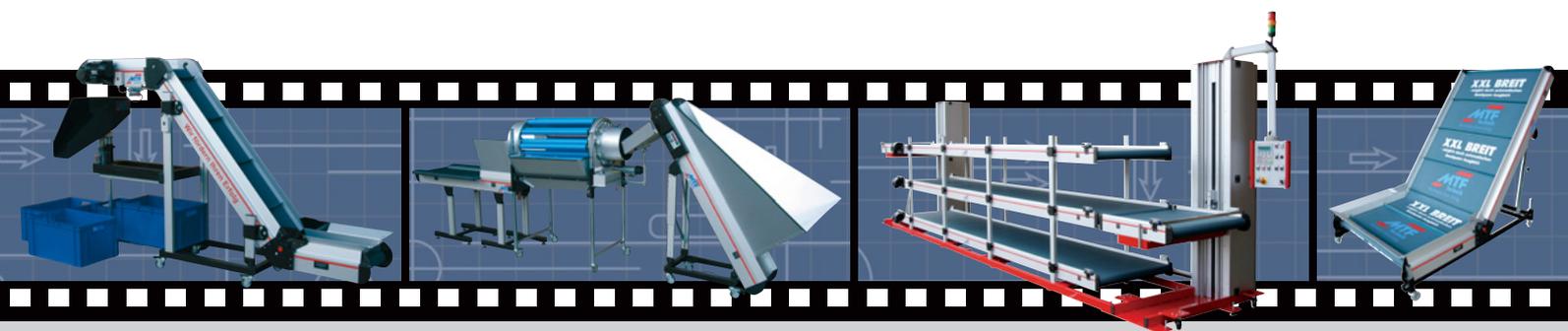


# AUS DEM MTF SEPARIERGERÄTE-PROGRAMM: FÜR EIN „UMWÄLZENDES“ SEPARIERERGEBNIS



PZ 257 B





Die patentierten **MTF Separiertrommeln mit Planetenzentralverstellung** der Typen **PZ 255 B bis PZ 3512 B** dienen zum automatischen Separieren von Teilen unterschiedlicher Form und Größe. Diese Trommeln werden insbesondere dann eingesetzt, wenn häufige Produktwechsel stattfinden und somit die Rollenabstände in Sekundenschnelle verändert werden müssen.

Bei seltenen Produktwechseln bieten die **Separiertrommeln mit Einzelverstellung** der Rollen (Typen **255 B bis 3512 B**) eine interessante Alternative.

Die **Abschlagtrommeln** der Typen **A 357 B bis A 3512 B** mit Einzelverstellung der Rollen werden eingesetzt, wo z.B. die Teile nach der Entformung noch mit dem Anguss verbunden sind. In dieser Trommel werden die Teile vom Anguss abgeschlagen und anschließend separiert.

Alle Separiertrommeln werden vor allen Dingen in der Kunststoff-Spritzguss- sowie in der Aluminium- und Zinkdruckgussindustrie eingesetzt.

### Vorteile

- Optimale Separiererergebnisse
- Hochwertige, leistungs- und drehmomentstarke Planetengetriebemotoren
- Kein Verklemmen oder Beschädigen der zu separierenden Teile durch Gegenlauf der Separierwalzen (patentiert)
- Große Durchsatzleistung
- Patentierte Planetenzentralverstellung für sekundenschnelle Anpassung an geänderte Produktgeometrien
- Stufenlose Höhen- und Neigungsverstellung der Trommeln
- Leichte Austauschbarkeit der Trommelkäfige
- Einfache Handhabung
- Stabile Bauweise in bewährter MTF Qualität



A 357 B – A 3512 B

### Technische Daten

- Konstante oder stufenlos regelbare Trommeldrehzahlen
- Separierspalt stufenlos einstellbar zwischen 5 und 53mm (Planetenzentralverstellung)
- Reversierbetrieb bei Abschlagtrommeln mit frei einstellbaren Zeiten für Rechts- und Linkslauf
- Separierlänge zwischen 500 und 1.200mm
- Rollen im Trommelkäfig aus Kunststoff (PVC), Aluminium, Stahl oder Edelstahl
- Rollen können in ausgeschäumter Ausführung geliefert werden (Lärmreduzierung)
- Schwenkbare Einlaufrutsche mit dämpfender Auflage aus Polyamid
- Stabiles Doppelständer-Untergestell mit vier Lenkrädern
- Verkleidungs- und Funktionsbleche aus eloxiertem Aluminium oder verzinktem Stahlblech (optional: Edelstahl)
- Schallschutzhaube (optional)



MTF Technik  
 Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG  
 Stadionstraße 8 • D - 51702 Bergneustadt  
 Tel.: 02261/9431-0 • Fax: 02261/9431-31  
 info@mtf-technik.de • www.mtf-technik.de

