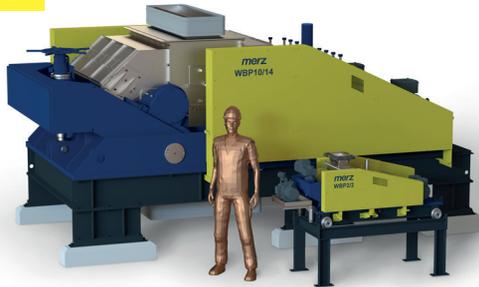


Produktprogramm

WALZENMÜHLEN

WBP



- Grob- und Feinvermahlung bei häufiger Mahlspalt-Einstellung
- Durchsatz-Leistung bis 150 t/h*
- Geeignet für spröde und harte Materialien von Altglas bis Zucker
- Aufgabekorn bis 350 mm*, Zielkorn ab 0,1 mm*
- Zerkleinerungs-Verhältnis 5:1*
- Walzen-Durchmesser von 200 bis 1000 mm
- Walzen-Länge von 100 bis 1600 mm
- Motoren-Anschlussleistung von 2 bis 55 kW

WALZENBRECHER

WBG



- Grobzerkleinerung bei gleichbleibender Brechspalt-Einstellung
- Durchsatz-Leistung bis 150 t/h*
- Geeignet für spröde und harte Materialien von Altglas bis Zucker
- Aufgabekorn bis 350 mm*, Zielkorn ab 2 mm*
- Zerkleinerungs-Verhältnis 10:1*
- Walzen-Durchmesser von 350 bis 1000 mm
- Walzen-Breite von 300 bis 1600 mm
- Motoren-Anschlussleistung von 7 bis 55 kW

BACKENBRECHER

BB



- Zerkleinerung von harten, groben und abrasiven Material
- Durchsatz-Leistung bis 90 t/h*
- Zerkleinerungs-Verhältnis 10:1*
- Brechspalt schnell einstellbar über Spindel
- Aufgabekorn bis 250 mm*, Zielkorn ab 10 mm*
- Aufgabeöffnung bis 800 x 550 mm
- Gleichbleibende Kraft auch bei Brechspalt-Änderung
- Motor-Anschlussleistung von 7 bis 55 kW (Exzenterantrieb)

SIEBMASCHINEN

USA/USIPA



- Sieben von Schüttgut in bis zu 4 Fraktionen
- Durchsatz-Leistung bis 100 t/h*
- Siebfläche von 0,1 bis 8 m²
- Maschenweite von 0,05 mm bis zu mehreren Millimetern
- Verschiedene Maschenformen möglich
- Schwingung linear oder kreisförmig
- Sieb-Erregung über Unwucht, Exzenter oder Magnet
- Motoren-Anschlussleistung von 1 bis 15 kW

FÖRDERRINNEN

MRA/URA



- Horizontales Fördern und Dosieren von trockenen, frei fließenden Schüttgütern
- Durchsatz-Leistung bis 200 t/h*
- Förderstrecke bis 7 m (größere Strecken auf Anfrage)
- Breite nach Anforderung, Querschnitt rechteckig o. rund
- Material-Verteilung über gesamte Breite zur gleichmäßigen Beschickung (z. B. einer Mühle)
- Ausführung zur Kühlung, Trocknung oder Entwässerung
- Material-Abzug direkt aus Bunker möglich



- Laborbedarf oder Kleinmengen-Produktion
- Durchsatz-Leistung bis 0,2 t/h*
- Walzendurchmesser 200 mm
- Walzenbreite 100 oder 200 mm
- Direkte Sicht in den Mahlraum bzw. auf den Mahlprozess
- Einfache Einstellung des Mahlpaltes
- Einfache Reinigung des Mahlraumes
- Einfaches Wechseln der Walzen
- Umrichter-Steuerung für die Motoren



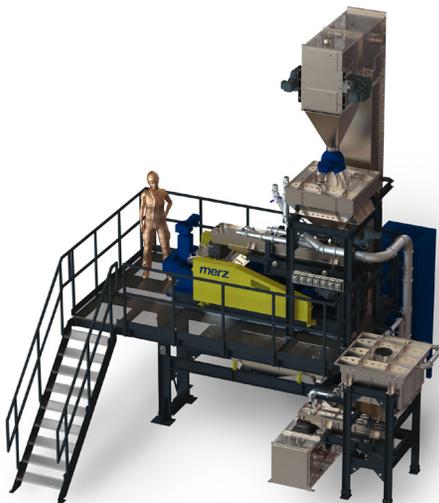
- Zerkleinerung von Material mit geringer Festigkeit
- Durchsatz-Leistung bis 100 t/h*
- Aufgabekorn bis 350 mm*, Zielkorn ab 8 mm*
- Aufgabe von größeren Platten möglich
- Zerkleinerungs-Verhältnis 20:1*
- Rotor-Durchmesser von 350 bis 650 mm
- Aufgabebreite von 450 bis 750 mm
- Aufgabelänge von 450 bis 2000 mm
- Motor-Anschlussleistung von 2 bis 11 kW



- Abtrennung von Granulaten mit Formfehlern
- Durchsatz-Leistung bis 4 t/h*
- Standard Kaskadengröße 10 oder 20 mm
- Kaskaden-Werkstoff EPDM oder Feinguss
- Trenngenaugigkeit von 99,5 bis 99,8 % Gutkornanteil
- Trenngrad einstellbar über Neigung, Amplitude und Drehzahl
- Zuführung über Förderrinnen oder Walzenaufgeber
- Ausführung für Warmgranulat möglich



- Dosieren von trockenen, frei fließenden Schüttgütern
- Durchsatz-Leistung bis 100 t/h*
- Material-Verteilung über gesamte Breite zur gleichmäßigen Beschickung (z. B. einer Mühle)
- Breite angepasst an vor- bzw. nachgeschalteten Prozess
- Definierter Material-Abzug direkt aus Bunker möglich



Wir realisieren zusammen mit Ihnen die optimale Komplett-Anlage für Ihren Prozess. Von der ersten Anfrage über Tests, Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage vor Ort bis zur regelmäßigen Wartung in Ihrem Hause sind wir Ihr verlässlicher Partner.

- Versuche auf Serien-Maschinen in unserem Technikum
- Abstimmung der verwendeten Komponenten auf Ihr Aufgabematerial
- Definition erforderlicher Zwischenschritte in der Aufbereitung
- Auslegung der Anlage auf erforderlichen Durchsatz (t/h)
- Berücksichtigung geforderter Standards (FDA, ATEX etc.)
- Entwurf und Visualisierung der Konstruktion in 3D
- Simulation des Aufgabematerials in der Anlage
- Auslegung Förder- und Absaugtechnik
- Fertigung erfolgt mit sehr hoher Tiefe im eigenen Haus
- Testlauf vor Versand, Versand weltweit
- Einweisung und Übergabe an Bedienpersonal
- Regelmäßige Wartung auf Anforderung / Servicevertrag

Bitte sprechen Sie uns für einen Test Ihres Materials in unserem Technikum an.

* Daten abhängig von Material, Aufgabespektrum, Maschinengröße, -einstellung etc.