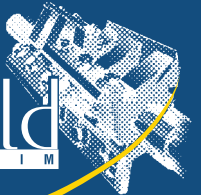


ROBUST UND PROZESSSICHER

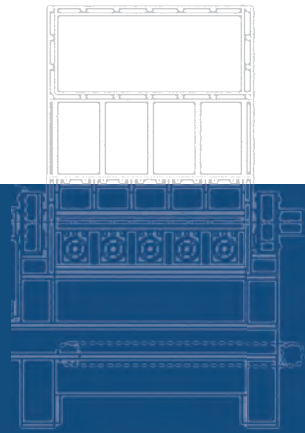
Mühlen & Shredder | Feinmühlen | Plastkompaktoren/Agglomeratoren | Waschanlagen/Anlagen | Service

HERbold
MECKESHEIM



Umfassendes Leistungsportfolio

Herbold Meckesheim bietet ein umfassendes Produktspektrum an Schneidmühlen und Shreddern für das Kunststoffrecycling und andere Anwendungen.



Programm Mühlen und Shredder

- Schallgeschützte Beistellmühlen an Spritzguss- und Blasformmaschinen
- Inline-Mühlen für Stanzgitter an Tiefziehmaschinen oder Randstreifen an Folien- und Plattenanlagen
- Zentralmühlen für große Mengen und große Teile
- Inline-Mühlen für Ausschuss und Randstreifen an BOPP- BOPA- und BOPET-Anlagen
- Spezialmühlen für die horizontale Beschickung von Rohren und Profilen
- Einwellenshredder mit hydraulischem Vorschub für die Vorzerkleinerung



Schneidmühle
SMS 45/60



Granulator
HGM 60/145



Schneidmühle mit
Zwangszuführung
SML 45/60 SB



Einwellenshredder HR 122

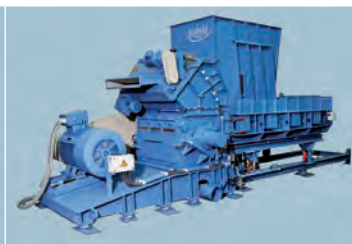
- Granulatoren für die Aufbereitung stark fremdkörperhaltiger Materialien, Altreifen, Elektroschrott und Sekundär-brennstoffen
- Zweiwellenshredder



*Profilschneidmühle
SMP 45/70*



*Schneidmühle
SML 45/70 mit
Handtrichter*



*Schneidmühle SML 60/100 HB
mit Rolleneinzug*

Herbold Meckesheim –
kompetenter Ansprechpartner für
Schneidmühlen und Shredder



Waschmühle SMS 45/60 in Edelstahl

Universelle Pulververmahlung

Herbold Meckesheim fertigt Feinschneidmühlen und Universalmühlen für die Pulververmahlung im Recycling, Rotomoulding, Textilveredelung, Oberflächenbeschichtung und Zellstoffverarbeitung.

Typische Einsatzbereiche

- das Feinmahlen von Hart-PVC-Abfall für die Fertigung von Rohren und Profilen mit Mühlen der Baureihe PU
- das Feinmahlen von Zellstoff, Zellstoffderivaten und anderen Faserstoffen mit Feinschneidmühlen der Baureihe SMF
- das Feinmahlen von PE-/PP-Granulaten für das Rotomoulding
- Kaltmahanlagen für die Feinmahlung temperaturempfindlicher Rohstoffe
- Feinmahlung von Spänen und Folien aus PE und PVC



Prallscheibenmühle
PU 500

Feinmühle PU 1250

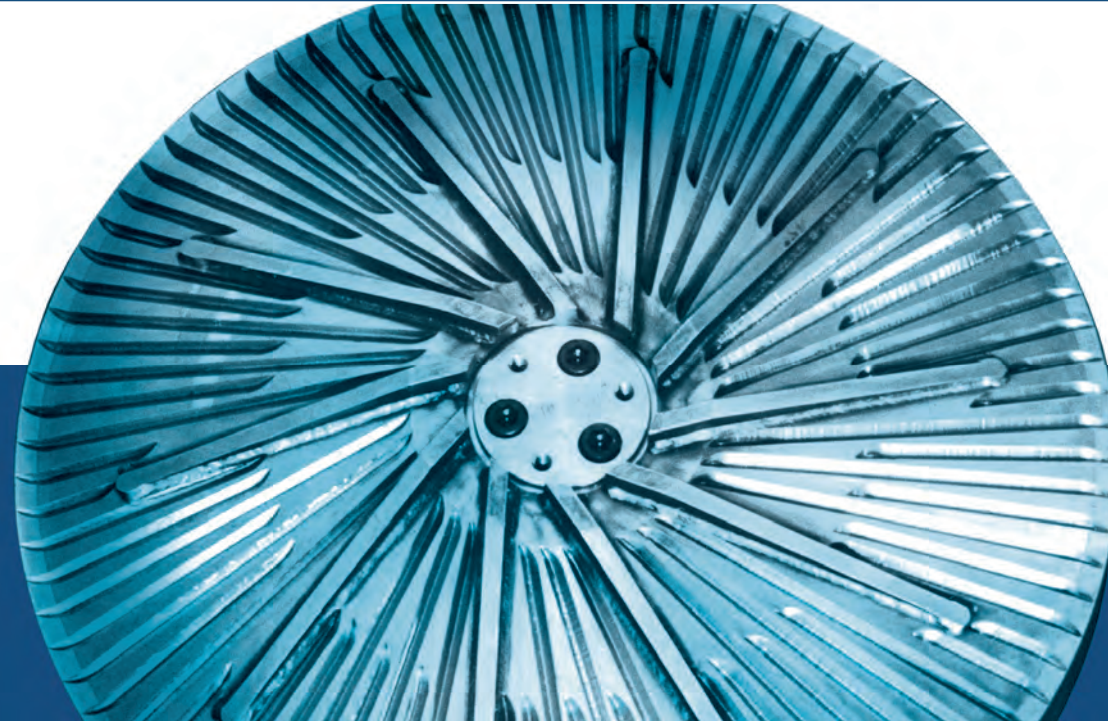
Vielmessermühle
SMF 500/1000

Universalmühlen können je nach Aufgabstellung mit unterschiedlichen Zerkleinerungswerkzeugen bestückt werden: Stiftscheiben, Prallscheiben, Turborotor, Mahlbahn und Siebkorb.



Feinmahanlage für Zellstoff mit drei SMF 500/1000

Plastkompaktoren als
Verdichter, Trockner
und Rekristallisatoren



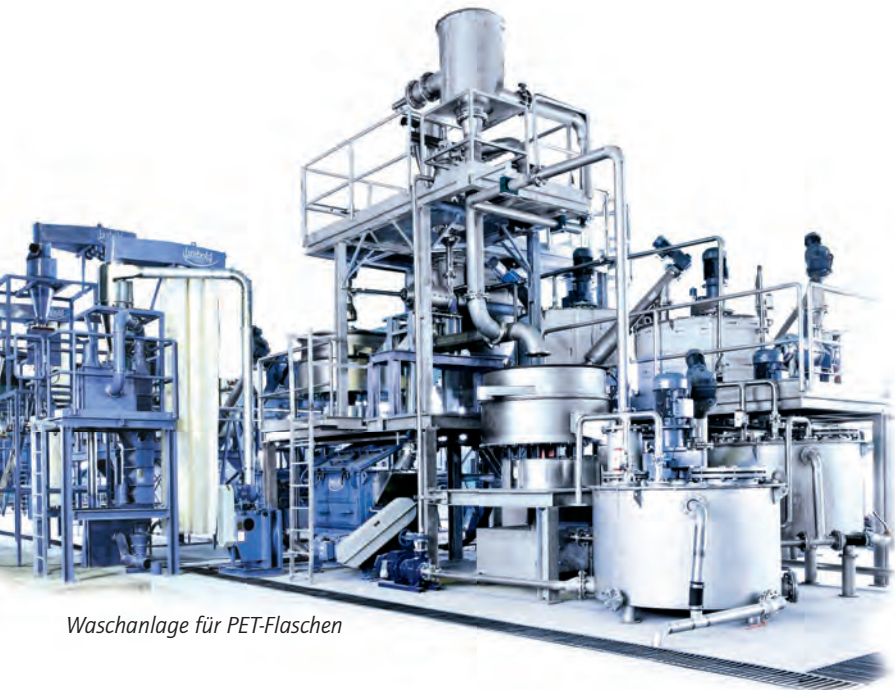
Herbold Meckesheim produziert Plastkompaktoren als Verdichter, Trockner und Rekristallisatoren im Recycling von Folien, Fasern, Schaumstoffen, Vlies und PET-Flaschen-Flakes. Plastkompaktoren finden auch Einsatz im Inline-Recycling an Flachfolienanlagen.



Kompaktorgehäuse HV 50



*Plastkompaktor HV 50 mit
Puffersilo und Zuführvorrichtung*



Waschanlage für PET-Flaschen

Leistungsstarke Anlagen

Herbold Meckesheim liefert neben Einzelmaschinen auch komplette Anlagen mit Kippgerät, Ballenauflöser, mehrstufiger Zerkleinerung, Abtrennung von Verbundstoffen in Nass- oder Trockenbetrieb, Abscheidung metallischer, mineralischer und anderer Fremdkörper, Zwischenspeicherung für die nachfolgende Verarbeitung und damit verbundene pneumatische oder mechanische Förderanlagen.



Trennbehälter

TNT 500

Mechanische und thermische Trocknung

Herbold Meckesheim fertigt Anlagen zum Waschen, Trennen und Trocknen für gebrauchte, verschmutzte und vermischte Kunststoffabfälle.

Anlagen

- Anlagen zur Aufbereitung von Landwirtschaftsfolien
- Anlagen zur Aufbereitung von Kunststoffen aus dem Hausmüll
- Anlagen zur Aufbereitung von PET-Flaschen
- Anlagen zur Aufbereitung von Flaschen und Hohlkörpern aus PE
- Anlagen zur Aufbereitung von Batteriekästen
- Anlagen zur Aufbereitung von Folien aus PE, auch Stretchfolien
- Anlagen zur Aufbereitung von Flaschen-, Gemüse- und Fischkästen

Herbold Meckesheim bietet Einzelkomponenten für den Ausbau bestehender Waschanlagen

Einzelkomponenten

- Shredder
- Waschmühlen
- Friktionswäscher
- Schwimm-Sink-Behälter
- Hydrozyklone
- Mechanische Trockner
- Thermische Trockner
- Silos
- Verdichter
- Vorwaschbehälter
- Trommelsiebmaschinen
- Sortierkabinen
- Wasseraufbereitung



Hydrozyklonstufe



Vorwascheinheit

Landwirtschaftsfolien-
Waschanlage





Herbold Meckesheim – Prozesssicherheit weltweit

Herbold Meckesheim stellt den Kundendienst für gelieferte Maschinen und Anlagen weltweit sicher. Mit eigenem Personal und den Mitarbeitern unserer nationalen Vertretungen begleiten wir die Maschinen von der Inbetriebnahme bis ans Ende der betrieblichen Nutzung – mit Beratung, Schulungen, Ersatzteildienst, Reparaturen und allen anderen Serviceleistungen. Wir sind flexibel, schnell und effizient, denn wir kennen unsere Maschinen durch und durch und wissen, dass unsere Kunden keinen Betriebsstillstand haben dürfen.



Die Firma Herbold ist ein Familienunternehmen und besteht bereits seit 4 Generationen:

- 1884 Gründung des Unternehmens als Mühlenbauanstalt durch Adam Herbold
- 1921 Übernahme des Unternehmens durch Georg Herbold
- 1956 Weiterführung des Unternehmens durch Oskar Herbold
- 1978 Seit 1978 führen die Brüder Karlheinz und Werner Herbold das Unternehmen



PD_0001



Herbold Meckesheim GmbH
Industriestr. 33 | 74909 Meckesheim | Postfach 1218 | 74908 Meckesheim | Deutschland
Tel.: + 49 (0) 6226/932-0 | Fax: + 49 (0) 6226/932-495
E-Mail: herbold@herbold.com | Internet: www.herbold.com

Niederlassung in den USA: Herbold Meckesheim USA | Resource Recycling Systems Inc.
130 Industrial Drive | North Smithfield, RI 02896, USA | P.O. Box 239 | Slatersville, RI 02876, USA
Tel.: + 1 401 597/5500 | Gebührenfrei (US/CDN): +1 888/612 RRSI (7774) | Fax: + 1 401 597/5535
E-Mail: info@herboldusa.com | Internet: www.herboldusa.com

Alle Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten. 01/2017