

Kunststoffrecycling – robust und prozesssicher



Umfassendes Leistungsportfolio

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

Programm Mühlen und Shredder

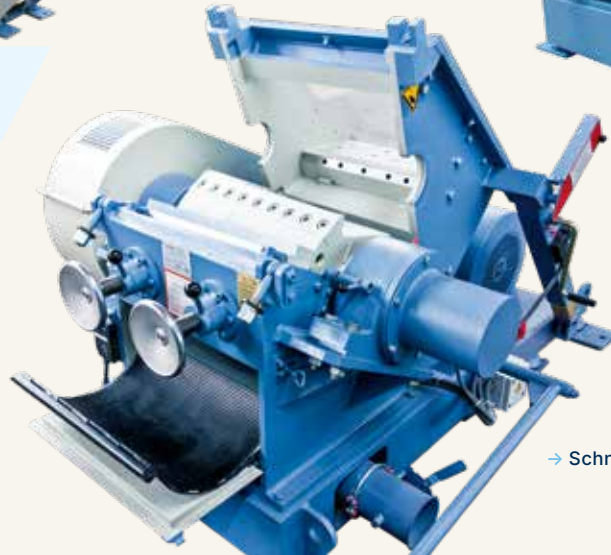
- Inline-Mühlen für Stanzgitter an Tiefziehmaschinen oder Randstreifen an Folien- und Plattenanlagen
- Zentralmühlen für große Mengen und große Teile
- Inline-Mühlen für Ausschuss und Randstreifen an BOPP-, BOPA- und BOPET-Anlagen
- Spezialmühlen für die horizontale Beschickung von Rohren und Profilen
- Einwellenshredder und Schneidmühlen mit hydraulischem Vorschub für die Vorzerkleinerung
- Granulatoren für die Aufbereitung stark fremdkörperhaltiger Materialien
- Zerkleinerungslösungen für Altreifen, Elektroschrott und Sekundärbrennstoffe
- Zweiwellenshredder



→ Schneidemühle mit
Zugangsführung SML 45/60



→ Schneidemühle SMS 60/100



→ Schneidemühle SMS 45/60-A3

Herbold Meckesheim – kompetenter Ansprechpartner für Schneidmühlen und Shredder



→ SB-Schneidmühle



→ SMS-Schneidmühle



→ SML 60/100-SB 2

Umfassendes Programm für die Feinstzerkleinerung

Herbold Meckesheim fertigt Feinschneidmühlen und Universalmühlen für die Pulververmahlung im Recycling, Rotomoulding, Textilveredelung, Oberflächenbeschichtung und Zellstoffverarbeitung. Universalmühlen können je nach Aufgabenstellung mit unterschiedlichen Zerkleinerungswerkzeugen bestückt werden: Stiftscheiben, Prallscheiben, Turborotor, Mahlbahn und Siebkorb.

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
- Kaltmahlanlagen für die Feinmahlung temperaturempfindlicher Rohstoffe
- Feinmahlung von Spänen und Folien aus PE und PVC





→ Feinmahanlage für Zellstoff mit drei SMF 500/1000



→ Zahnscheibenmühle PU 500



→ Vielmessermühle
SMF 500/1000



→ Feinmühle PU 1250

Plastkompaktoren als Verdichter, Trockner und Rekrystallisatoren

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





→ HV 70 Silo

Leistungsstarke Anlagen

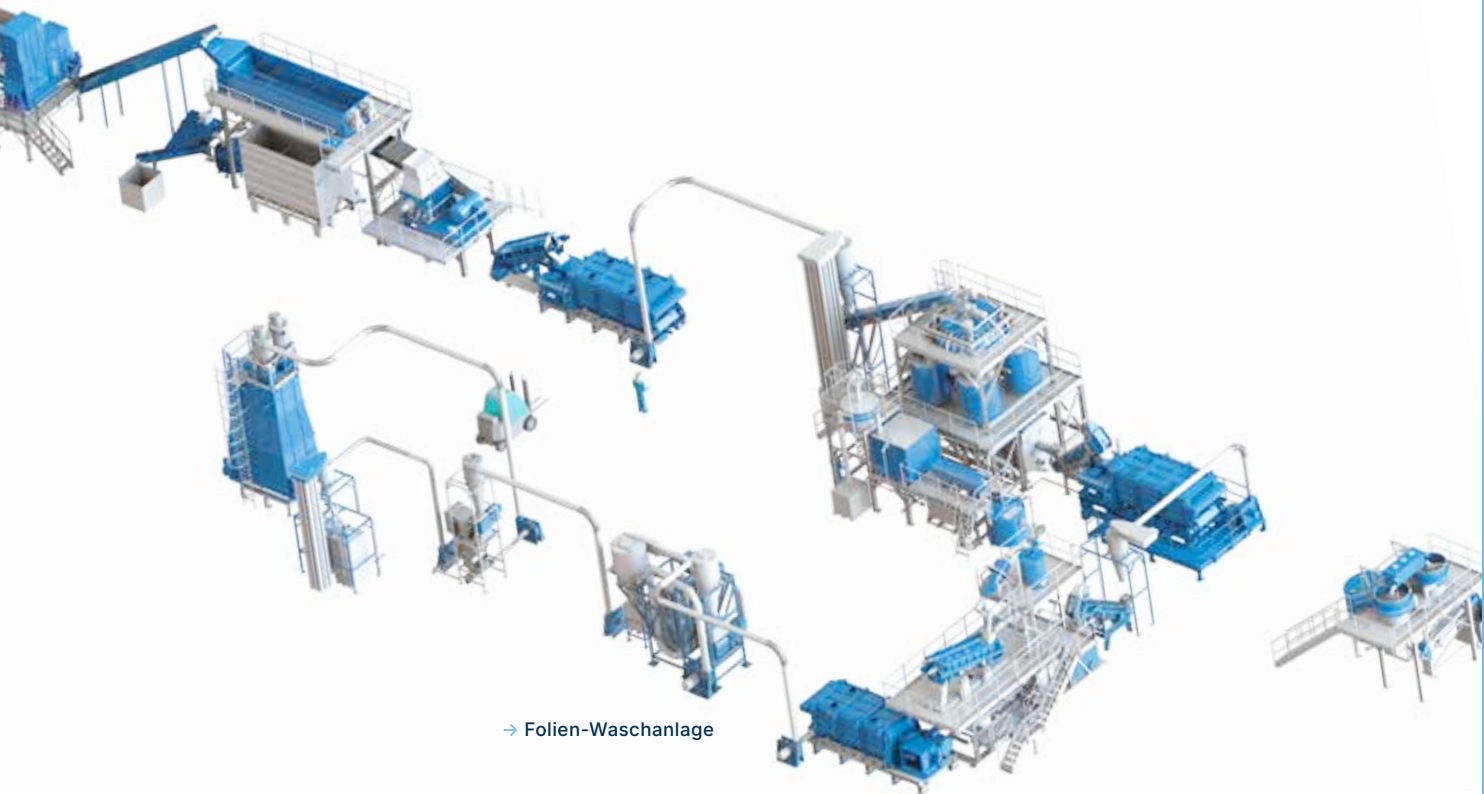


Herbold Meckesheim liefert neben Einzelmaschinen auch komplette Anlagen mit Kippgerät, Ballenauflöser, mehrstufiger Zerkleinerung, Abtrennung von Verbundstoffen in Nass- oder Trockenbetrieb, Abscheidung metallischer, mineralischer und anderer Fremdkörper, Zwischenspeicherung für die nachfolgende Verarbeitung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

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

Anlagen zur Aufbereitung von

- Landwirtschaftsfolien
- Kunststoffen aus dem Hausmüll
- PET-Flaschen
- Flaschen und Hohlkörpern aus PE
- Batteriekästen
- Folien aus PE (auch Stretchfolien)
- Flaschen-, Gemüse- und Fischkästen

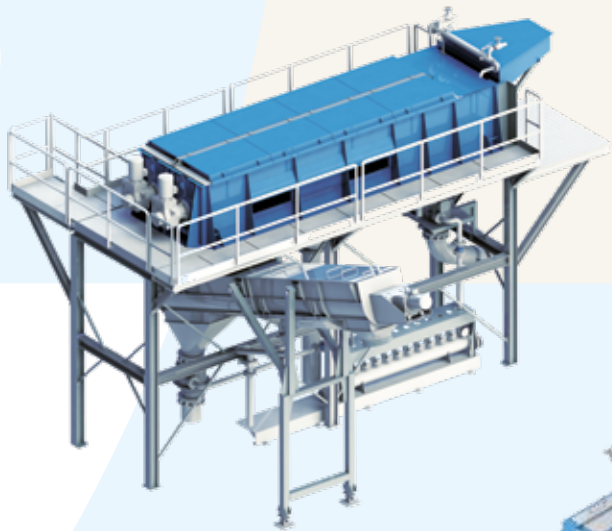


→ Folien-Waschanlage

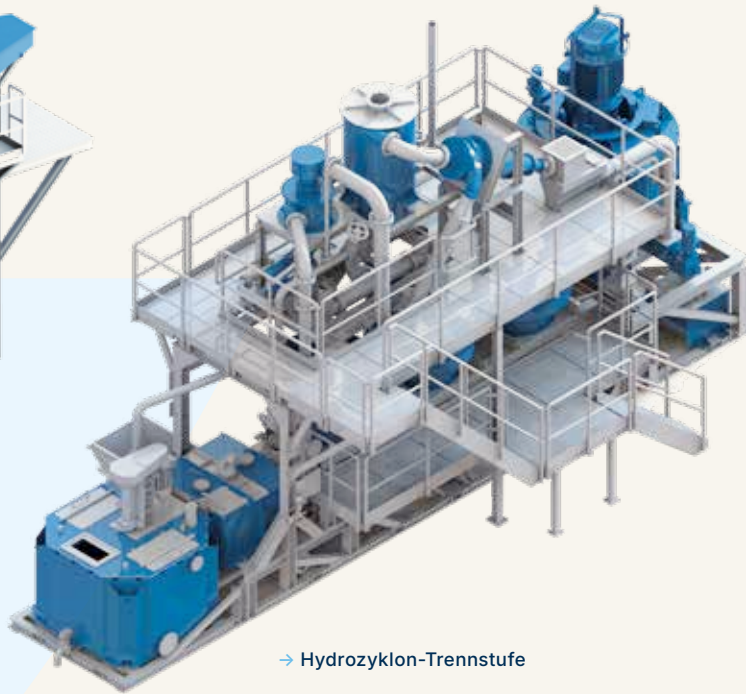
Herbold Meckesheim bietet Einzelkomponenten für den Ausbau und Einsatz in bestehenden Waschanlagen

Einzelkomponenten

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



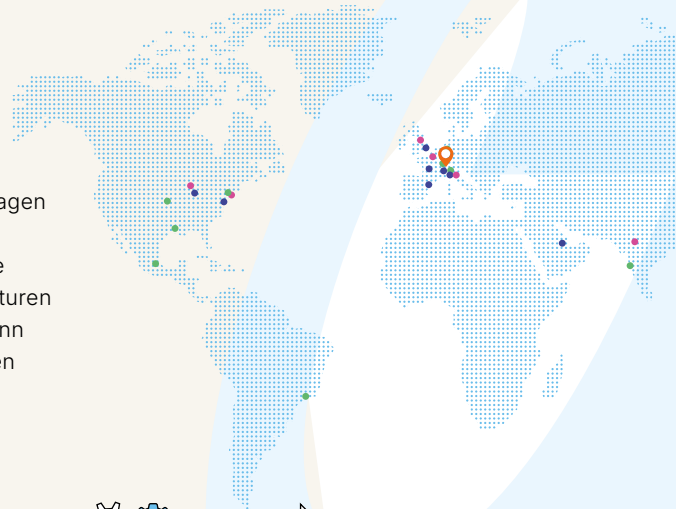
→ Vorwascheinheit VWE



→ Hydrozyklon-Trennstufe

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.



Service-Verträge



Kundendienst



Schulung



Retrofits & Upgrades



Remote Support



Original-Ersatzteile



Reparaturen & Überholung



Field Service



Service



Headquarters

Coperion GmbH | Theodorstraße 10 | 70469 Stuttgart, Germany | info@coperion.com
coperion.com | fhn.coperion.com

Find your nearest
Coperion location

