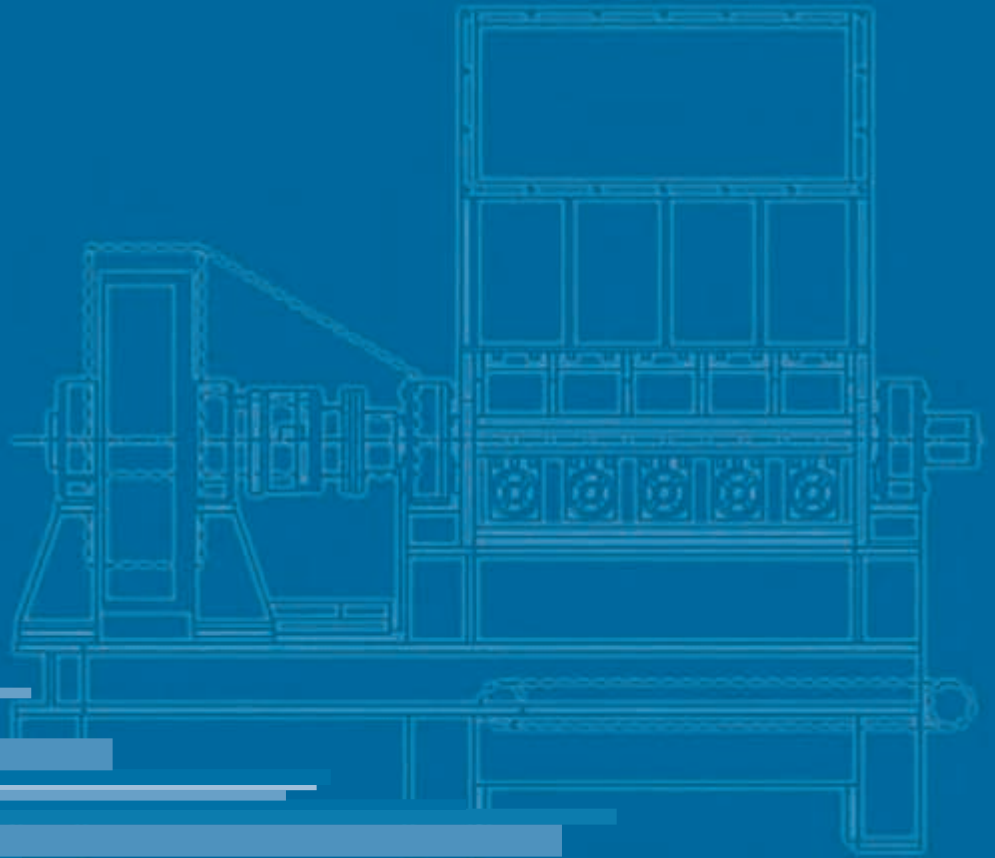




# ZERKLEINERUNGSTECHNIK

- MÜHLEN UND SHREDDER
- FEINMÜHLEN
- PLASTKOMPAKTOREN
- ANLAGEN
- SERVICE



## HERBOLD MECKESHEIM BIETET EIN BREITES PROGRAMM AN SCHNEIDMÜHLEN UND SHREDDERN FÜR DAS KUNSTSTOFF-RECYCLING UND ANDERE ANWENDUNGEN.

### Mühlen und Shredder

### Feinmühlen

### Plastkompaktoren

### Anlagen

### Service

- Schallgeschützte Beistellmühlen an Spritzguß- und Blasformmaschinen
- Inline-Mühlen für Stanzgitter an Tiefziehmaschinen oder Randstreifen an Folien- und Plattenanlagen
- Inline-Mühlen für Ausschuß und Randstreifen an BOPP- BOPA- und BOPET-Anlagen
- Zentrilmühlen für große Mengen und große Teile
- Spezialmühlen für die horizontale Beschickung von Rohren und Profilen
- Einwellenshredder mit hydraulischem Vorschub für die Vorzerkleinerung
- Granulatoren für die Aufbereitung stark fremdkörperhaltiger Materialien, Altreifen, Elektroschrott und Sekundärbrennstoffen
- Zweiwellenshredder

*Einwellenshreder HR 122*



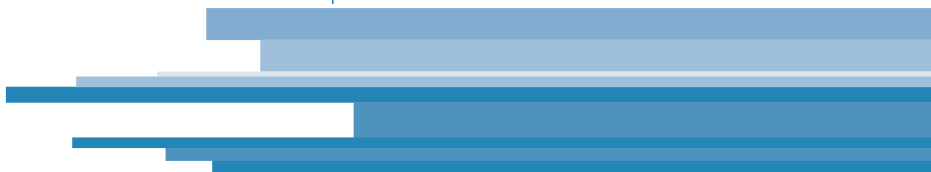
*Großschneidmühle SML 60/100*



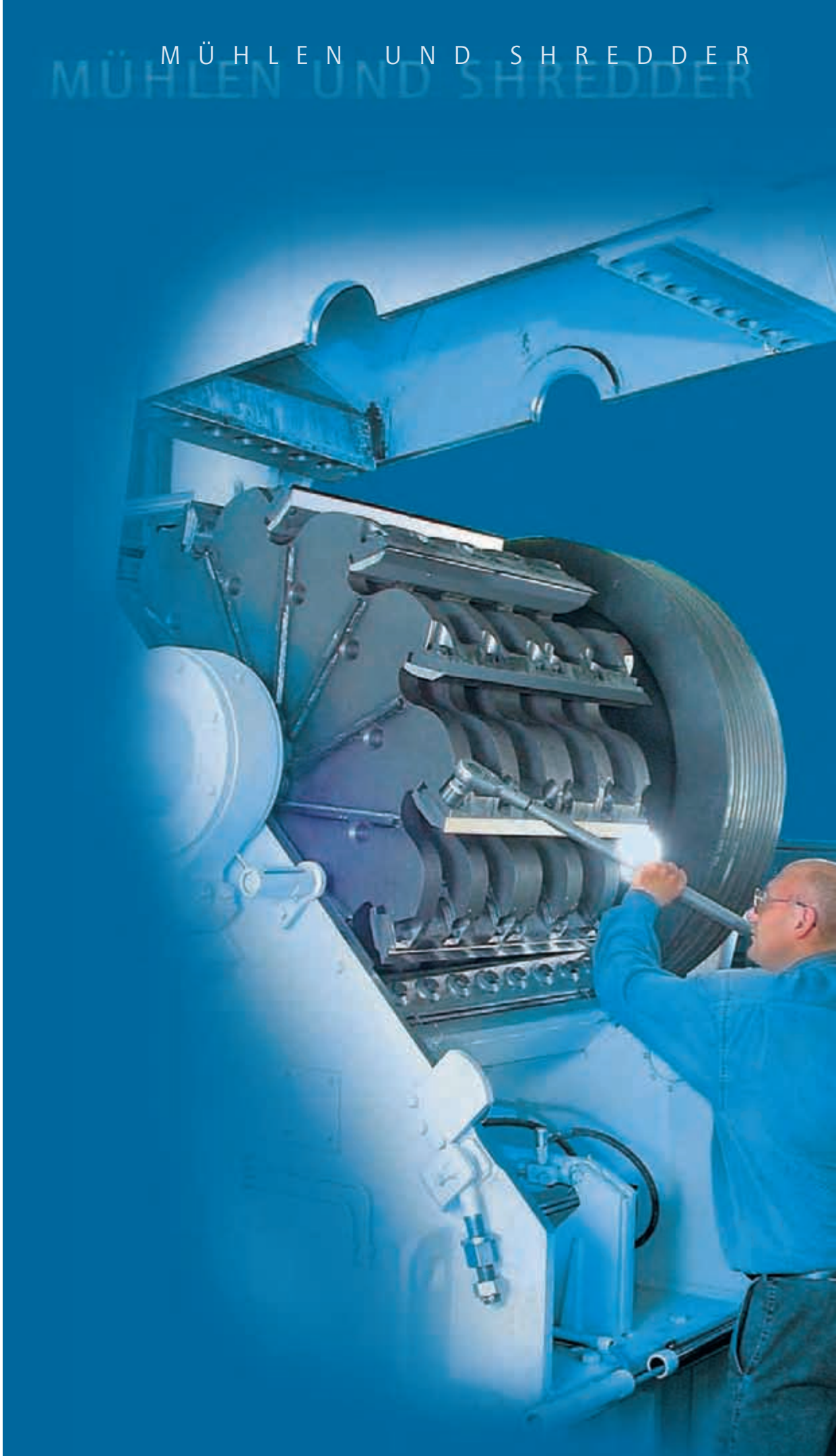
*Granulator HGM 60/145*



*Beistellmühle SML-LS 35/42*



# MÜHLEN UND SHREDDER



*Schneidmühle SML 45/70 mit Handtrichter*



*Profilschneidmühle SMP 45/60*



*Beistellmühle SML 35/42 mit Förderband*



*Waschmühle SMS 45/60 in Edelstahl*



## **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: Stifts­schei­ben, Pralls­schei­ben, Tur­bo­ro­to­r, Mahl­bahn und Sieb­korb.

Haupt­ein­satz­be­rei­che sind:

- 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 tem­pe­ra­te­emp­find­li­cher Roh­stoff­e
- Fein­mah­lung von Spä­nen und Folien aus PE und PVC

Kaltmahanlage PU 500



Prallscheibenmühle PU 500



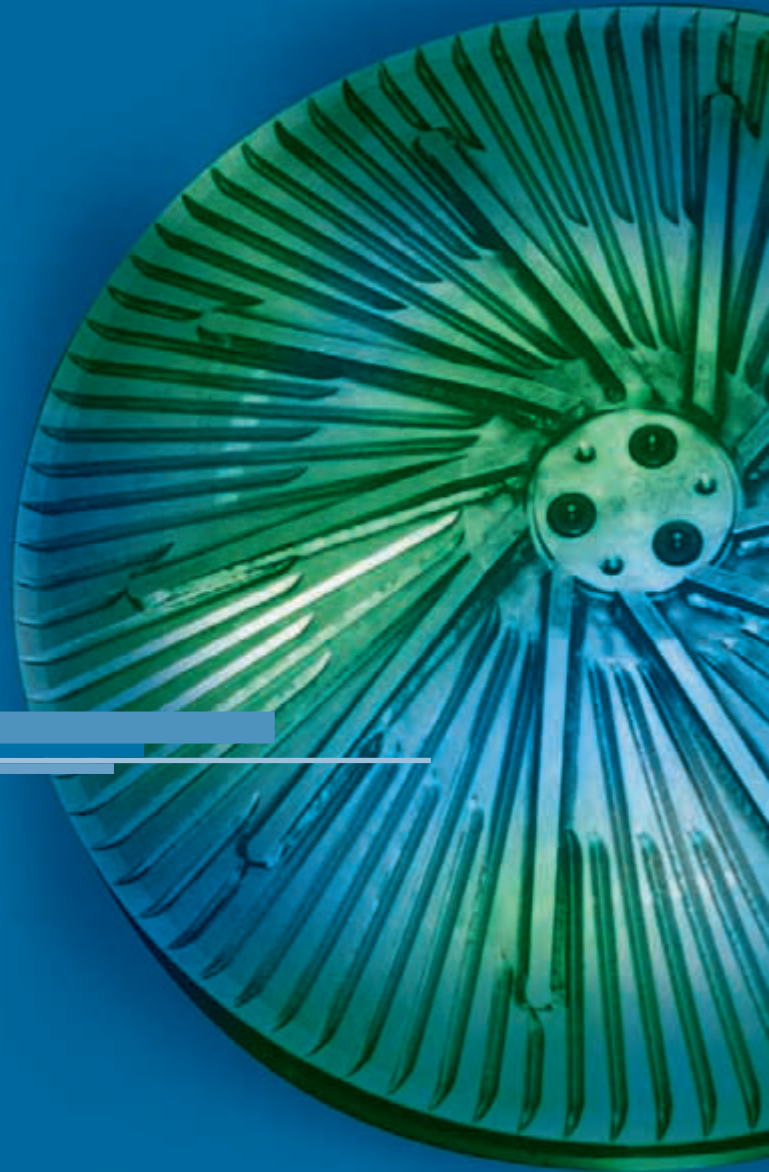
Vielmessermühle SMF 500/1000



Feinmahanlage PU 500  
mit Siebmaschine



# PLASTKOMPAKTOREN



**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 IN-LINE-RECYCLING AN FLACHFOLIEN-ANLAGEN.

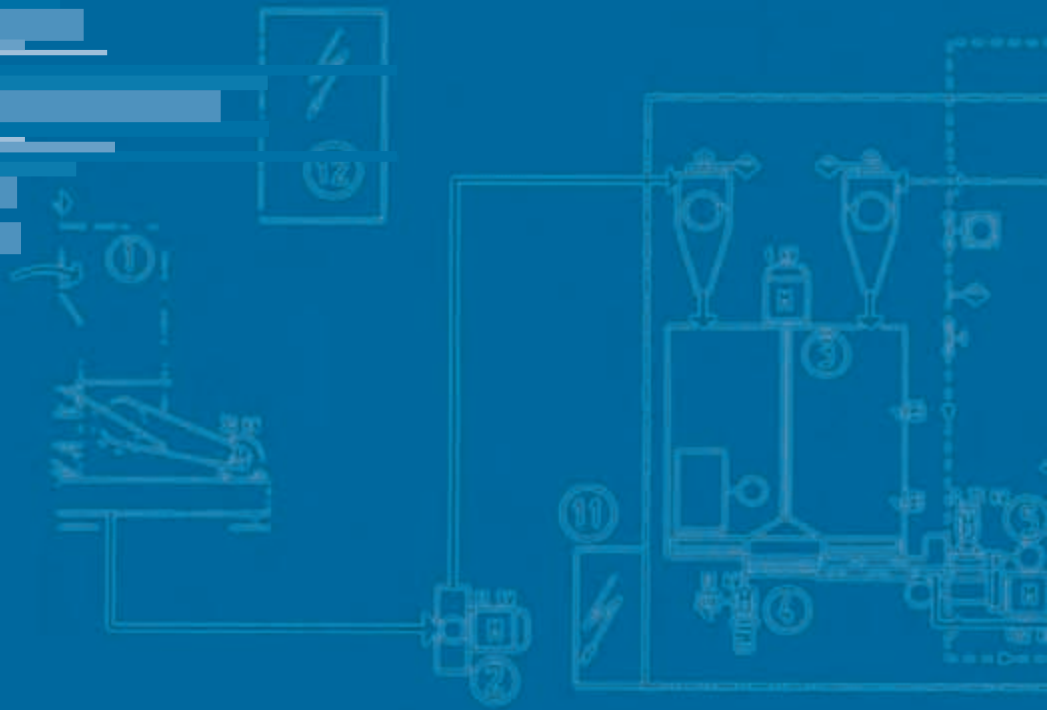


*Plastkompaktor HV 50*

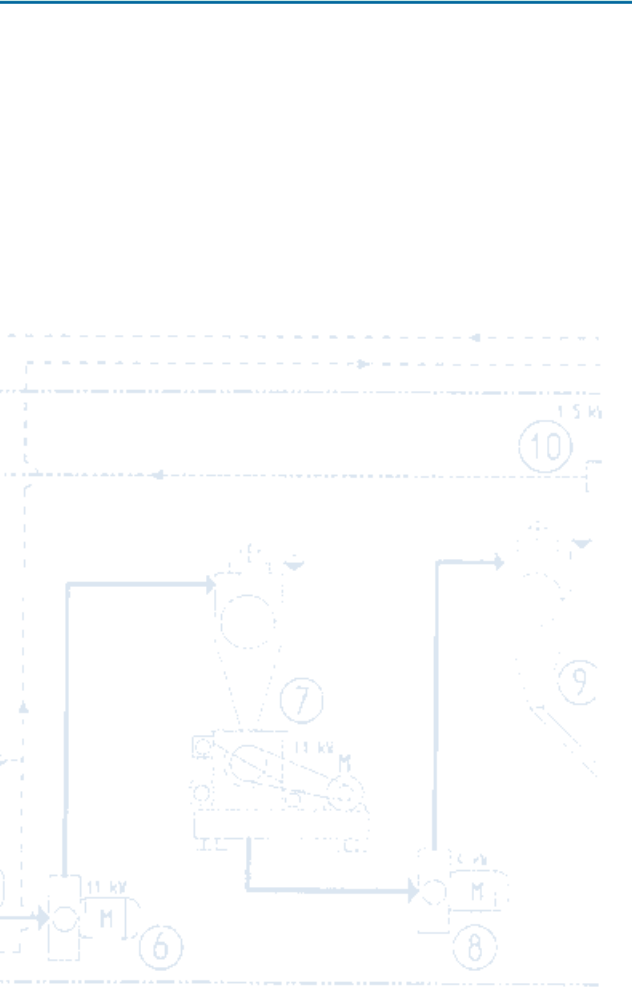


*Plastkompaktor HV 50 mit Puffersilo und Zuführvorrichtung*





**HERBOLD MECKESHEIM LIEFERT NEBEN EINZELMASCHINEN AUCH KOMPLETTE ANLAGEN** MIT KIPPGERÄT, BALLENAUFLÖSER, MEHRSTUFIGER ZERKLEINERUNG, ABTRENNUNG VON VERBUNDSTOFFEN IN NASS- ODER TROCKENBETRIEB, ABSCHIEDUNG METALLISCHER, MINERALISCHER UND ANDERER FREMDKÖRPER, ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR DIE NACHFOLGENDE VERARBEITUNG UND DAMIT VERBUNDENE PNEUMATISCHE ODER MECHANISCHE FÖRDERANLAGEN.



Heisswaschanlage für PET Flakes

Thermischer Trockner TNT 500



Zweistufige Trocknung mit T 1015



## HERBOLD MECKESHEIM FERTIGT ANLAGEN ZUM WASCHEN, TRENNEN UND TROCKNEN FÜR GEBRAUCHTE, VERSCHMUTZTE UND VERMISCHTE KUNSTSTOFFABFÄLLE...

Insbesondere

- Anlagen zur Aufbereitung von Landwirtschaftsfolien
- Anlagen zur Aufbereitung von Kunststoffen aus dem Haushaltsmüll
- 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 Stretch-Folien
- Anlagen zur Aufbereitung von Flaschen-, Gemüse- und Fischkästen

... sowie Einzelkomponenten für den Ausbau bestehender Anlagen, unter anderem

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

*Trennbehälter*



*Zweistufige Zerkleinerungsanlage  
HR 155 und SML 60/100*



*Feinmahanlage für Zellstoff mit  
drei SMF 500/1000*



**HERBOLD** MECKESHEIM LIEFERT MASCHINEN, ANLAGEN UND STELLT DEN DAMIT VERBUNDENEN KUNDENDIENST WELTWEIT SICHER. MIT EIGENEM PERSONAL UND DEN MITARBEITERN UNSERER NATIONALEN VERTRETUNGEN BEGLEITEN WIR DIE GELIEFERTEN MASCHINEN VON DER INBETRIEBNAHME BIS ANS ENDE DER BETRIEBLICHEN NUTZUNG MIT SCHULUNG, BERATUNG, ERSATZTEILDienst, REPARATUREN UND ALLEN ANDEREN SERVICELEISTUNGEN. WIR SIND MOBIL, SCHNELL UND EFFEKTIV, DENN WIR KENNEN UNSERE MASCHINEN DURCH UND DURCH UND WISSEN, DASS UNSERE KUNDEN KEINEN BETRIEBSSTILLSTAND HABEN DÜRFEN.





# 4 Generationen Herbold

## 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



**Herbold Meckesheim GmbH**

Industriestr. 33

D-74909 Meckesheim

Postfach 1218

D-74908 Meckesheim

Tel.: + 49 (0) 6226/932-0

Fax: + 49 (0) 6226/932-495

E-Mail: [Herbold@Herbold.com](mailto:Herbold@Herbold.com)

Internet: [www.Herbold.com](http://www.Herbold.com)

Unsere Niederlassung in den USA:

**Resource Recycling Systems Inc.**

130 Industrial Drive

North Smithfield, RI 02896, USA

Phone: +1 401 597 5500

Toll-Free 888 612 RRSI (7774)

Fax: +1 401 597 5535

E-Mail: [Info@HerboldUSA.com](mailto:Info@HerboldUSA.com)

Web: [www.HerboldUSA.com](http://www.HerboldUSA.com)