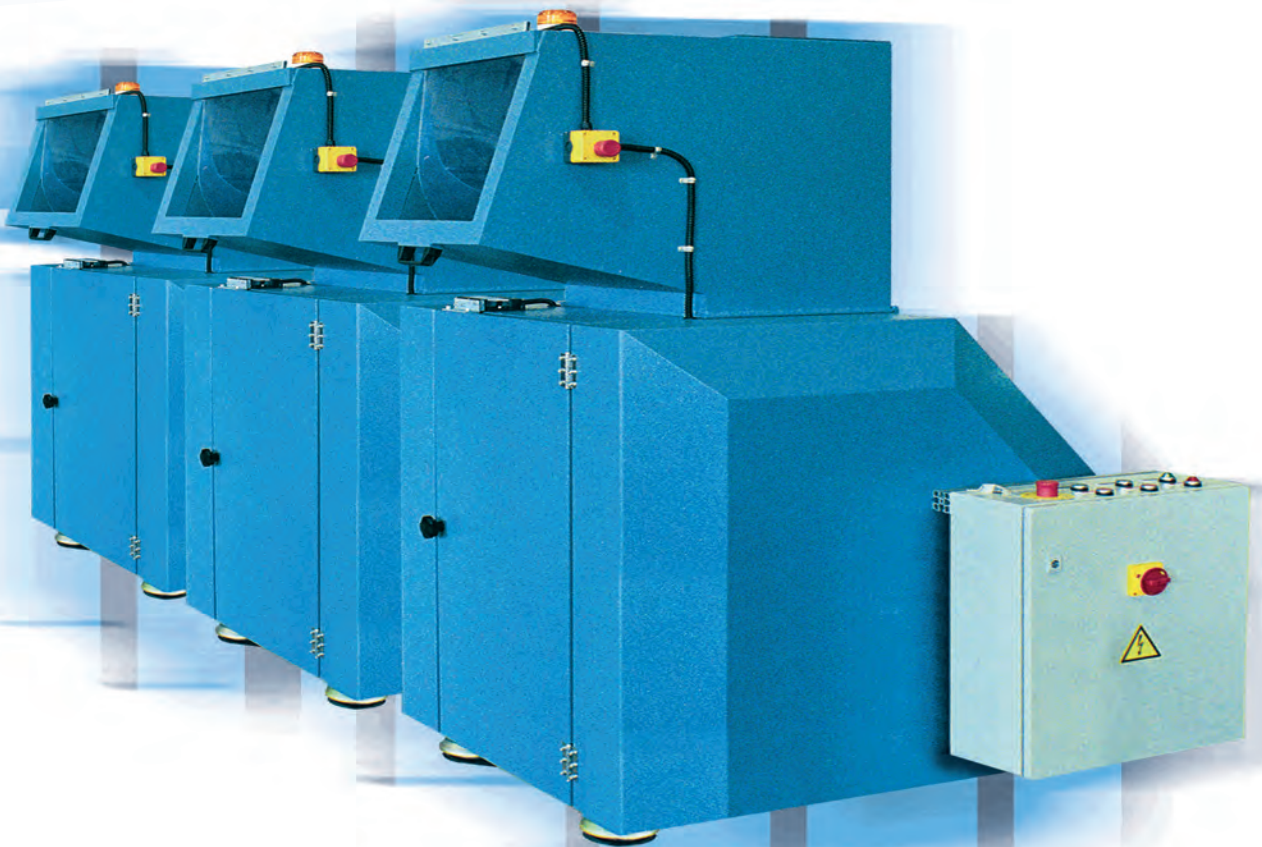


# Herbold Schneidmühlen Baureihe SML-C

HERbold  
MECKESHEIM



SML 35/42 C mit Trichter  
für Handbeschickung

- mit integriertem Schallschutz
- platzsparende, kompakte Bauweise
- geräuscharme Zerkleinerung durch integrierten Schallschutz
- geringerer Energiebedarf durch Doppelschrägschnitt
- optimale Zugänglichkeit des Mahlraumes für Reinigung und Wartung
- konstanter Schneidkreis durch einstellbare Schneidmesser



# Unterschiedliche Ausführungen und aufrüstbarer Lärmschutz

Die C-Kompaktbaureihe der Herbold Schneidmühlen ist speziell für den Einsatz mit hohem Anspruch an die geräuscharme Zerkleinerung konzipiert.

- als Beistellmühle neben Blasform- oder Spritzgußautomaten,
- für die Inlineaufbereitung an Folien- oder Tiefziehenanlagen,
- als Zentralmühle für die geräuscharme Zerkleinerung im Produktionsbereich.

Die C-Baureihe umfaßt alle Vorteile der Herbold Schneidmühlen

- robuste Stahlschweißkonstruktion
- schräg geteiltes Gehäuse
- vom Mahlraum getrennte Lager
- Rotor- und Statormesser außerhalb der Mühle einstellbar
- zusätzlich ausgerüstet mit einer Schwungscheibe
- konstanter Schneidkreis durch einstellbare Rotor- und Statormesser



SML 35/42 C mit integriertem Schallschutz, Rolleneinzug und Rafftrichter

Langsamläufer!

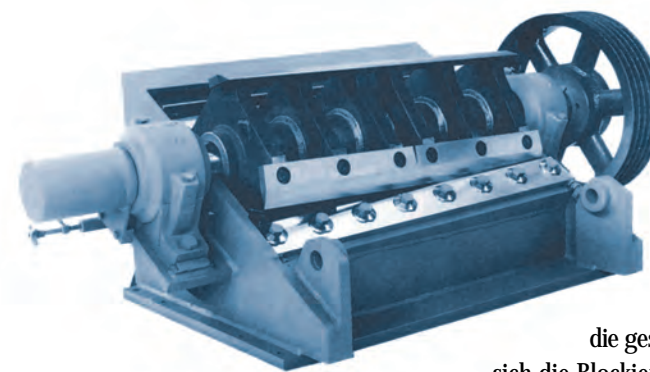
Bitte Prospekt SML-LS anfordern!



Die SML-Maschinenbaureihe gibt es auch als Langsamläufer SML-LS.

## Geräuscharme Zerkleinerung durch integrierten Schallschutz

- Geräuscharme Zerkleinerung durch integrierten Schallschutz. Herbold Schneidmühlen der Baureihe C beherrschen den beim Mahlvorgang auftretenden Lärmpegel. Je nach Kundenanforderung und des zu zerkleinernden Materials können die C-Schneidmühlen auch ohne Schallschutzverkleidung geliefert werden.



## Doppelschrägschnitt und außenliegende Rotorlagerung

Die entgegengesetzt, schräg zueinander angeordneten Rotor- und Statormesser stellen einen konstanten Schnittspalt über die gesamte Messerlänge sicher. So reduziert sich der Kraftbedarf, verringert sich die Blockiergefahr, erhöht sich das Durchzugsvermögen und verbessert sich die Mahlqualität - weniger Feinanteile, höheres Schüttgewicht! Die Rotorlagerung bei allen Herbold Mühlen ist in außenliegenden Stehlagern angeordnet: Kein Mahlprodukt im Lager, kein Fett im Produkt beim Ausfall einer Abdichtung.

## Mahlraum und Mühle optimal zugänglich für Reinigung und Wartung

- Mit Hilfe einer Handhydraulik wird die obere Einheit des schräg geteilten Gehäuses mit Trichter nach hinten abgeschwenkt. Der Mahlraum ist jetzt frei zugänglich. Nach Abschwenken des Siebkorbes ist ein rascher Siebwechsel gewährleistet und der Mahlraum auch von vorne zugänglich. Leichte und schnelle Reinigung sowie Wartung ist Kennzeichen der Herbold Schneidmühlen.

## Leichte Zugänglichkeit zum Mahlraum



Einstellvorrichtung zum Voreinstellen der Messer außerhalb der Maschine

SML 45/70 C



## Platzsparende, kompakte Bauweise

- Die Integration von Schneidmühlen direkt an den Produktionsanlagen ist nur mit platzsparenden, kompakten Konstruktionen realisierbar. Herbold Schneidmühlen der C-Baureihe erfüllen diese Bedingungen. Die niedrige Bauhöhe erlaubt auch bei größeren Schneidmühlen die bequeme Handbeschickung.

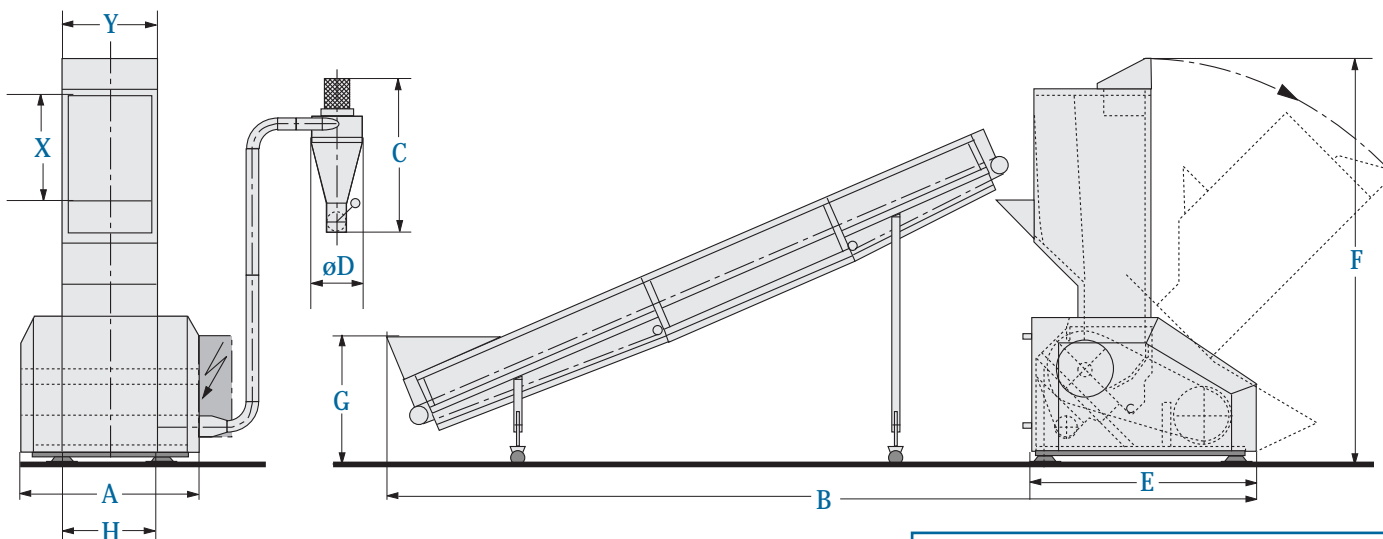
# Überzeugende, anwenderorientierte Lösungen

## Technische Daten

\* Leistung abhängig von Siebgröße, Material und Rotortyp

Modell	Maße in mm										Antrieb Standard	Antrieb maximal	Gewicht kg	Durchsatz- leistung kg*
	XY Einlauf	A	B	C	øD	E	F	G	H	Gurt				
SML 22/30 C	220/300	780	2400	1160	300	960	1840	420	250	7,5 kW	11 kW	600	60-200	
SML 35/42 C	320/420	1080	2700	1590	400	1190	1980	420	350	15 kW	18,5 kW	1000	80-400	
SML 35/70 C	320/650	1410	2700	1590	400	1190	1980	420	500	22 kW	30 kW	1800	120-800	
SML 45/70 C	450/650	1410	3600	1590	400	1220	2390	420	600	37 kW	45 kW	2500	200-1200	
SML 45/101C	450/1000	1710	3900	1800	500	1220	2390	420	900	55 kW	75 kW	3750	400-1500	

SML 30/50 · SML 30/80 · SML 45/100 · SML 60/100 · SML 60/145 Bitte Prospekt SML anfordern



## Herbold Zerkleinerungstechnik.

Ein abgerundetes Programm für die Zerkleinerung und Wiederaufbereitung verschiedenster Abfallarten und Produkte.

- Recyclingkonzepte und dazu benötigte Aufbereitungsanlagen müssen optimal in den Produktionsablauf und die betrieblichen Gegebenheiten integrierbar sein. Herbold Meckesheim erarbeitet im Dialog mit ihren Kunden genau auf die jeweilige Problemstellung zugeschnittene Maschinenkonzepte, die sowohl den räumlichen Verhältnissen als auch den Besonderheiten von Produktionsprozeß und Materialien sowie der Beschaffenheit des Endproduktes Rechnung tragen.

Die hier in diesem Prospekt vorgestellten Maschinen- und Anlagentypen stellen nur einen Ausschnitt des Lieferprogrammes dar. Darüber hinaus bietet Herbold Meckesheim zahlreiche Sonderausführungen und realisiert kundenspezifische Konzepte.

## Unser Lieferprogramm

- Schneidmühlen
- Feinmahanlagen
- Schneidwalzenzerkleinerer
- Prallscheibenmühlen
- Prallhammermühlen
- Guillotinescheren
- Waschanlagen & Komponenten
- Granulatoren
- Plastkompaktoren



Herbold Meckesheim GmbH  
 Industriestrasse 33  
 D-74909 Meckesheim  
 Postfach 218  
 D-74908 Meckesheim  
 Tel.: + 49 (0) 6226/ 932 - 0  
 Fax: + 49 (0) 6226/ 932 - 495  
 E-Mail: Herbold@Herbold.com  
 Internet: www.Herbold.com