Schneidmühle SX

NEUE HERBOLD .com
Maschinen und Anlagenbau GmbH

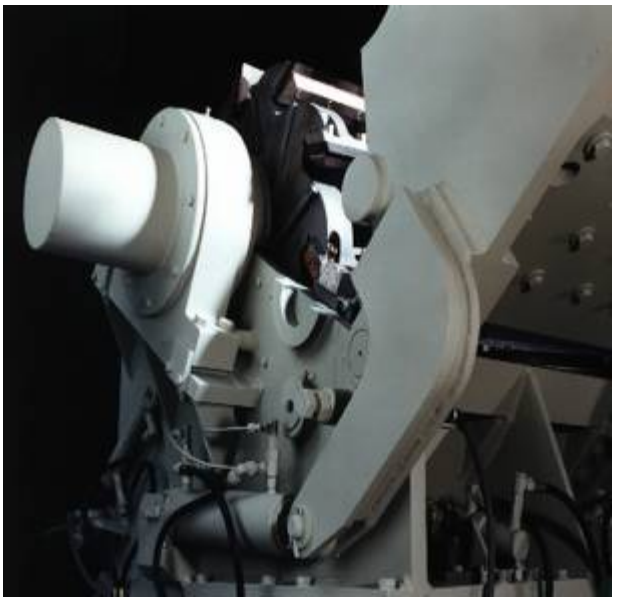
Mit den **NEUE HERBOLD** Schneidmühlen der Baureihe **SX** geht eine neue Generation von Schneidmühlen in Serie.

Die **SX-Schneidmühlen** können dank einer verbesserten technischen Konstruktion mit Produkteigenschaften aufwarten, die unterschiedliche Probleme in der Kunststoffzerkleinerung noch wirtschaftlicher lösen helfen.

Besonderes Augenmerk bei der Entwicklung dieser Baureihe lag darauf, eine robuste und verschleiß-resistente Schneidmühle zu konstruieren, die zuverlässig hohe Durchsatzleistungen liefern kann.
Gleichzeitig konnte das gesamte Handling der Maschine erheblich verbessert werden - ein Beweis für die engagierte Ingenieurskunst, mit der die **NEUE HERBOLD** zu Werke ging.

Die Schneidmühlen der **SX-Baureihe** sind derzeit in fünf Typen lieferbar - mit Arbeitsbreiten von 100 cm, 120 cm, 160 cm und 200 cm - bei einem Rotordurchmesser von 600 und 800 mm.
Die Antriebsleistung liegt in der Regel im Bereich von 90 bis 260 kW.

Das eigentliche Schneidwerkzeug, **ein gepfeiltes Rotor-Stator-Messersystem**, steigert die bekannten Vorteile des Doppelschräg-schnitts der SX-Baureihe der **NEUE HERBOLD** und ermöglicht hohe Durchsatzleistungen bei äußerst kraftgünstigem und geräuscharmem Betrieb.



Auf Wunsch können alle produktberührenden Teile des Gehäuses - die Verschleißplatten - problemlos ausgetauscht werden.

Je nach Sieblochung und Art des Aufgabematerials werden zwischen 2 und 15 Tonnen pro Stunde zuverlässig und sicher zerkleinert.

Ein deutlich sichtbares Konstruktionsmerkmal, die Kompakt-Bauweise der **SX-Schneidmühlen**, ermöglicht den flexiblen Einsatz bei geringem Platzbedarf:

Alle Maschinentypen kommen mit einer Tiefe von nur 290 cm aus.

Ein anderes, nicht ganz unwichtiges Detail, das die **SX-Schneidmühlen** von anderen Schneidmühlen unterscheidet, ist die überaus stabile Gehäuseausführung.

NEUE HERBOLD Maschinen-u. Anlagenbau GmbH, Wiesenstraße 44, D-74889 Sinsheim-Reihen/Germany
Tel. +49/7261/9248-0 Fax +49/7261/9248-97 www.neue-herbold.com E-Mail: info@neue-herbold.com

Schneidmühle SX

NEUE HERBOLD Maschinen und Anlagenbau GmbH .com

Die **NEUE HERBOLD** Schneidmühlen der Baureihe SX sind vielseitig, auch hinsichtlich der Aufgabenstellung:

Durch einfaches Umrüsten lassen sich Folien, Klumpen und Hohlkörper aus unterschiedlichsten Materialien zerkleinern.

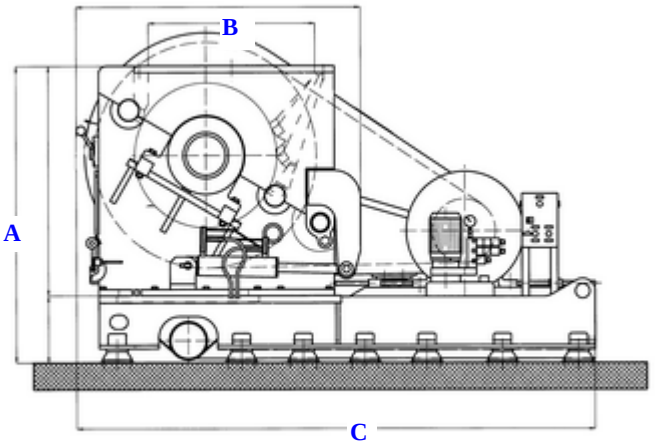
Die BOPP / BOPET / PP-Inline- und Offline-Flachfolienaufbereitung, die Aufbereitung von PP-Bigbags oder die Getränkekästen-aufbereitung sind nur einige Beispiele für das breite Anwendungsspektrum dieser neuen Schneidmühlengeneration.

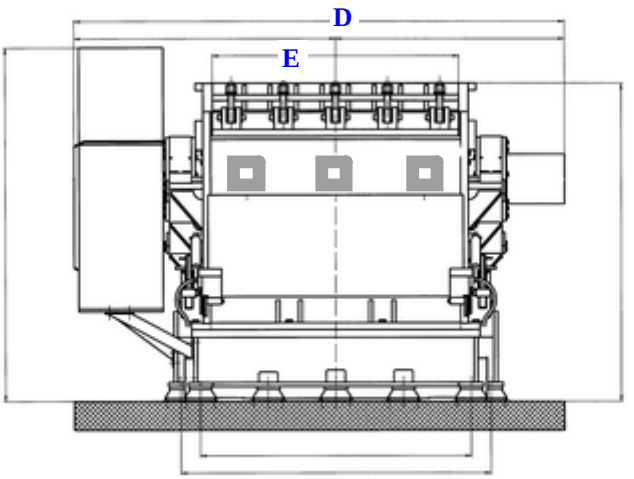
Im Vergleich zur herkömmlichen S-Baureihe sind die konstruktiven Verbesserungen sogar messbar:

Versuche im firmeneigenen Technikum haben gezeigt, dass durch die neue Rotorbauart und das in seiner Geometrie veränderte Gehäuse, Energieeinsparungen von bis zu 20 Prozent erreicht werden.

Der Maschinenstillstand bei Messereinstellung und Messerwechsel konnten konstruktions-bedingt weiter minimiert werden.

Wie alle Maschinen der **NEUE HERBOLD**, sind auch die **SX-Schneidmühlen** für härteste Beanspruchungen geeignet und zugeschnitten auf die vielseitigen Erfordernisse eines modernen Recycling-Betriebes.





	A	B	C	D	E
Mühlentypen:	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
SX 600/1000	1300	720	2500	2100	980
SX 800/1000	1645	940	2920	2385	1080
SX 800/1200	1645	940	2920	2585	1300
SX 800/1600	1645	940	2920	2990	1700
SX 800/2000	1645	940	2920	3400	2100

NEUE HERBOLD Maschinen-u. Anlagenbau GmbH, Wiesenstraße 44, D-74889 Sinsheim-Reihen/Germany
Tel. +49/7261/9248-0 Fax +49/7261/9248-97 www.neue-herbold.com E-Mail: info@neue-herbold.com