

WIRTSCHAFTLICHE EINWALZEN- ZERKLEINERUNG KNOLLENBRECHER

DAS EINSATZGEBIET

Der Einwalzen-Knollenbrecher Typ 3111 wird in der Chemie- und Kohleindustrie als Vorbrecher eingesetzt. Mit ihm werden z. B. in der chemischen Industrie Rohproduktknollen aus weichem bis mittelhartem Material, das aus der Granuliertrommel kommt, auf ein Endkorn von etwa 0–20 mm zerkleinert.

DIE ARBEITSWEISE

Gehäuse, Antrieb, Brechwalze und Kammplatte bilden die Haupteinheiten der Maschine. Bei einheitlichem Walzendurchmesser wird entsprechend der Durchsatzleistung die Walzenbreite bestimmt.

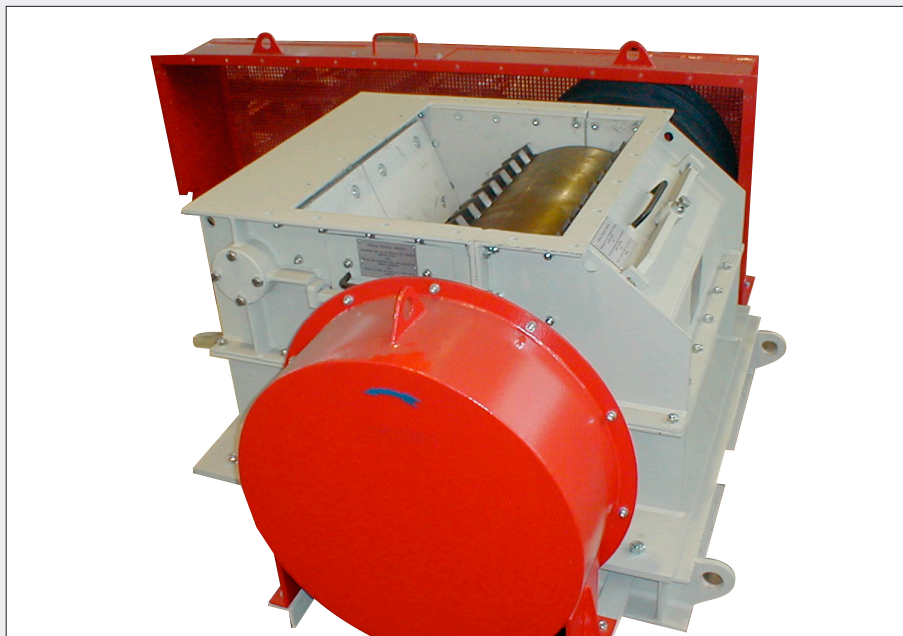
Nur durch eine gleichmäßige kontinuierliche Aufgabe über die gesamte Walzenbreite wird die

volle Leistung erreicht und der Verschleiß der Brechringe und -kämme reduziert.

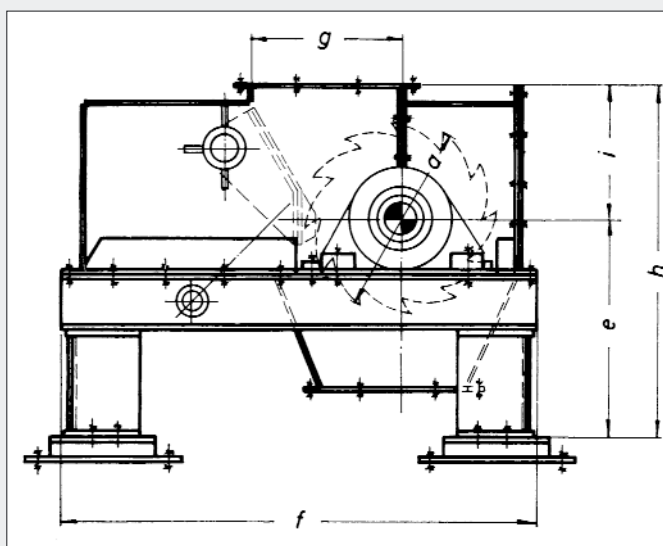
Der Antrieb erfolgt durch einen Elektromotor mit Kupplung und einem Getriebe über Keilriemen auf die Walzenwelle, auch wahlweise mit dem Getriebemotor oder Aufsteckgetriebemotor.

DIE VORTEILE

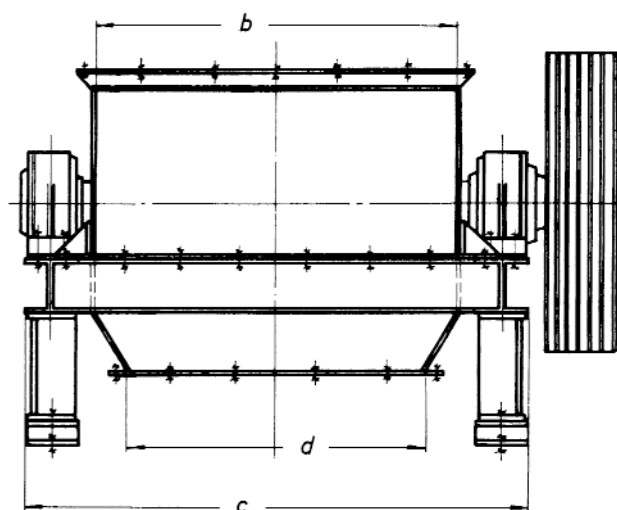
- große Durchsatzleistung bei relativ großem Zerkleinerungsgrad
- verschleißfeste Brechwerkzeuge
- geringer Wartungsaufwand
- raumsparende Bauweise
- hohe Wirtschaftlichkeit
- Überlastsicherung



TECHNISCHE ANGABEN



Querschnitt



Längsschnitt

HAUPTABMESSUNGEN (in mm)

Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3111/06-06	650	600	1020	600	610	1520	500	1050	440
3111/06-08	650	800	1220	800	710	1520	500	1150	440
3111/06-10	650	1000	1440	1000	710	1520	500	1150	440
3111/06-12	650	1200	1680	1200	710	1575	500	1150	440
3111/06-15	650	1500	1500	1500	710	1575	500	1150	440

LEISTUNGSTABELLE

Größe	Gewicht kg	Walzen-Ø mm	Walzenbreite mm	Motorleistung in kW (n=1500)	Aufgabegröße max. (mm)	Leistung t/h
3111/06-06	2800	650	600	15	150	8
3111/06-08	3250	650	800	20	150	12
3111/06-10	3700	650	1000	25	150	15
3111/06-12	4100	650	1200	30	150	18
3111/06-15	5100	650	1500	40	150	23

Weitere Baugrößen auf Anfrage. Alle Maßangaben und Leistungsdaten in diesem Prospekt sind Richtwerte. Änderungen vorbehalten.

AUBEMA
CRACKING THE HARDEST NUTS