

Die Xtra Baureihe



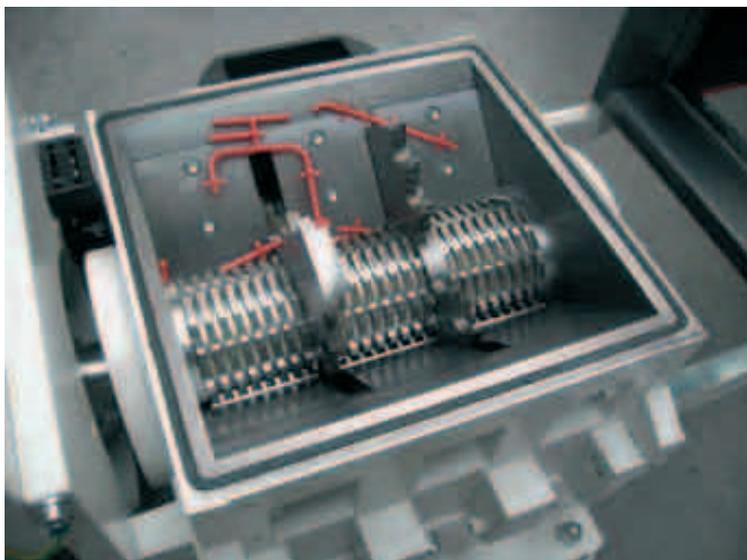
Die Spezialmühle für anspruchsvolle Anwender.

Speziell für spröde brechende Kunststoffmaterialien eignen sich die Zahnwalzenmühlen der Xtra Baureihe. Mit massiven, sternförmigen Vorbrechern werden Kunststoffangüsse und -teile vorzerkleinert und mittels den Zahnwalzen (in Zahngröße 4 oder 5 mm erhältlich) dann ohne Sieb auf Endgröße vermahlen. Im Vergleich zu den üblichen Messerschneidmühlen mit Sieb ergeben sich speziell bei spröden, glasfaserverstärkten Materialien Vorteile in Bezug auf die Mahlgutqualität und den Einsatz. So ist der Geräuschpegel beim Zerkleinern massiver Angüsse meist niedriger, das Mahlgut weist zudem bei spröde brechenden Kunststoffen weniger Feinanteile auf.

Auch die Maschinen aus der Xtra Baureihe sind sehr kompakt aufgebaut und leicht zu reinigen. Die gehärteten Schneidwerkzeuge aus hochwertigen Legierungsstählen garantieren eine lange Lebensdauer auch beim Zerkleinern abrasiver Kunststoffe. Die Zahnwalzenmühlen sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar bzw. auf auch auf spezielle Kundenbedürfnisse einfach anzupassen.



Zahnwalzenmühle Xtra2 in Standardausführung



Die Zahnwalze Xtra2 ist mit zwei massiven Vorbrechern ausgerüstet. Jeder Vorbrecher hat 3 Brecherarme um eine schneller Vorzerkleinerung zu ermöglichen und somit den Durchsatz zu steigern.

Modell	Mahlraumöffnung	Vorbrecher Ø / Stück	Motorleistung
Xtra1	170 x 260 mm ²	250 mm / 1	1,1 kW
Xtra2	260 x 260 mm ²	250 mm / 2	1,5 kW
Xtra3	350 x 260 mm ²	250 mm / 3	2,2 kW

Vertrieb durch:

plasma
GmbH für Industrieautomation und Verfahrenstechnik

www.plasma-gmbh.de

D-32602 Vlotho
 Salzuflener Str. 124

Tel.: 05733 / 9613-0
 Fax: 05733 / 9613-77
 E-Mail: info@plasma-gmbh.de