

Pressemitteilung**September 2007****Spezialmühle für anspruchsvolle Anwender****Zahnwalzenmühle Xtra**

Wanner Technik GmbH – Spezialist für Kunststoffschneidmühlen – präsentiert zur K-Messe 2007 (Halle 10, Stand H 64) nun einem breiten Publikum die neuen Zahnwalzenmühlen aus der Xtra-Baureihe. Die neue Xtra-Baureihe besteht aus 3 Maschinentypen mit den Mahlraumgrößen 170 mm x 260 mm, 260 mm x 260 mm und 350 mm x 260 mm und ist als kompakte Beistellmühlenbaureihe für die Zerkleinerung technischer Kunststoffe konzipiert. Die Schneidmühlen aus der Xtra Baureihe sind somit speziell für Anwender konzipiert, die überwiegend verstärkte, gefüllte, hart - spröde, technische Kunststoffe in mittleren bis großen Losgrößen verarbeiten.

Das bei der Xtra Baureihe eingesetzte Mahlprinzip, wurde speziell für spröde brechende Kunststoffmaterialien entwickelt, für die sich das Prinzip des „langsamen Brechens“ oftmals besser eignet, als das Schneidprinzip der vielfach eingesetzten Messerschneidmühlen. Selbst große Kunststoffangüsse und -teile sind gut zu verarbeiten. Sie werden mit den massiven Vorbrechern vorzerkleinert und anschließend mit den Zahnwalzen ohne Sieb auf die gewünschte Endgröße gebrochen. Die Größe der Granulatkörner wird dabei durch die Zahngröße der Zahnwalze bestimmt. Als Standardgrößen stehen für die Zahnwalzen 4 mm und 5 mm Zahnbreite zur Verfügung.

Ihre Vorteile kann die Zahnwalzenmühle im Vergleich zur üblichen Messerschneidmühle besonders bei spröden Materialien sowie bei Angüssen mit kleinen Durchmessern der Angusskanäle zeigen. Bei spröden Materialien ist die Mahlgutqualität zumeist besser und es entstehen geringere Mengen an Feinanteilen, bei kleinen Angüssen verhindert die Maschine das Auftreten von Spießen im Mahlgut.

Die Zahnwalzenmühlen der Xtra Baureihe sind mit 3-schneidigen Vorbrechern (3 Brecherarme am Umfang) ausgestattet, die im Vergleich zu den üblichen 2-schneidigen Vorbrechern eine schnellere Vorzerkleinerung gewährleisten und somit höhere Durchsätze erlauben. Durch den direkten Antrieb über einen Getriebemotor bauen die Maschinen der Xtra-Serie sehr kompakt und zeichnen sich durch einen geringen Stellplatzbedarf neben der Spritzgießmaschine aus.

Wie alle Mühlen aus dem Hause Wanner lassen sich die Maschinen der Xtra-Baureihe einfach und schnell reinigen. Der Zeitbedarf bei Produkt- oder Farbwechsel wird auf ein Minimum reduziert. Durch den bequem zur Seite klappbaren Zuführtrichter wie auch den weit zu öffnenden Mahlraum sind alle zu reinigenden Oberflächen gut zugänglich und leicht zu reinigen. Die Zahnwalzenmühlen werden je nach Anforderung mit unterschiedlichen Zuführschächten und Gestellen geliefert, so dass sich die Mühlen auf praktisch jede Applikation anpassen lassen.

Die Maschinen der Xtra Baureihe entsprechen den bekannten hohen Qualitätsstandards des Hauses Wanner Technik GmbH und werden – wie das gesamte Wanner Produktprogramm - komplett in Deutschland gefertigt.

Weitere Info erhalten Sie auf der K-Messe / Düsseldorf in Halle 10 H 64 sowie unter www.wanner-technik.de.

Hinweise für die Redaktion:

Diese Pressemitteilung und das Bild können Sie als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmainwanner.html> herunterladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen anfordern.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an Wanner Technik und pauly consult senden.

Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:

Wanner Technik GmbH
Herrn Ralf Dostmann
Alte Heerstr. 5
97877 Wertheim
Tel. (09342) 308-80, Fax. (09342) 308-83
info@wanner-technik.de, <http://www.wanner-technik.de>

Kontaktadresse für die Redaktion:

pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung
Herr Holger Pauly
An der Bleiche 2
61440 Oberursel
T. +49 (06171) 58 62 66, F. +49 (06171) 58 62 56
hjp@pauly-consult.com, www.pauly-consult.com