

**Pressemitteilung****August 2005****Mit Dynamik durch dick und dünn****Kunststoff-Schneidmühlen mit großem Mahlraum**

Wanner Technik GmbH – Spezialist für Kunststoff-Schneidmühlen – stellt nun die neue Dynamik-Serie (D-Serie) vor. Diese besonders robusten Schneidmühlen sind universell einzusetzen, leicht zu handhaben und auf Langlebigkeit entwickelt. Mit ihrem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis sind sie ideal für das produktionsnahe Recycling von praktisch allen Spritzgussabfällen. Die gesamte Bandbreite von der Zerkleinerung großer Teile aus anspruchsvollen, technischen Kunststoffen bis hin zur Verarbeitung thermisch empfindlicher Kunststoffe oder glasfaserverstärkter Materialien wird mit dieser Baureihe abgedeckt.

Die neue D-Serie besitzt eine neu entwickelte Rotorgeometrie. Der effizienzoptimierte V-Schnitt-Rotor sorgt für einen gleichmäßigen Schnitt und einen äußerst schonenden Umgang mit dem Mahlgut. Die thermische Belastung für den Kunststoff und die Degeneration des Mahlgutes werden auf ein Minimum reduziert, es wird ein sehr hochwertiges und staubarmes Regenerat erzeugt. Durch die spezielle Messeranordnung können trotz der großen Schnittbreite außergewöhnlich massive und dickwandige Produkte mit hoher Energieeffizienz zerkleinert werden. Auch für die Verarbeitung abrasiver Materialien ist die Dynamik-Serie gut gerüstet und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Besonders exponierte Stellen im Mahlraum sind mit speziellen Verschleißschutzkomponenten in Form gehärteter Verschleißsätze gut geschützt.

Die Schneidmühlen der Dynamik-Serie sind in unterschiedlichen Größen verfügbar. Die kleinste Maschine hat Mahlraumabmessungen von 250 mm x 255 mm. Die maximale Größe des Mahlraumes beträgt 250 mm x 500 mm, sodass auch breite und sperrige Teile zuverlässig zerkleinert werden.

Die Maschinen sind besonders leicht, schnell und einfach zu reinigen. Das Öffnen der Mühle erfolgt ohne Werkzeug. Alle zu reinigenden Teile sind gut zugänglich und reinigungsfreundlich gestaltet. Dies spart viel Zeit und Aufwand während des notwendigen Reinigungsvorganges bei Material- oder Farbwechseln.

Der massive Aufbau des Mahlraumes aus schwingungsdämpfenden Gusselementen reduziert das Eigenschwingverhalten der D-Serie und sorgt für geringere Lautstärke. Ein weiterer Lärmschutz ist durch die optionale Schallschutzkabine zu erreichen. Zur optimalen Anpassung an die kundenspezifischen Produktionsverhältnisse sind viele Zubehörteile wie unterschiedliche Zuführschächte, Gestelle oder Steuerungsvarianten verfügbar.

Weitere Informationen sind auch unter [www.wanner-technik.de](http://www.wanner-technik.de) zu erhalten.

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](mailto: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](mailto:hjp@pauly-consult.com)  
[www.pauly-consult.com](http://www.pauly-consult.com)