



## Extrem komprimiert – drei in eins

Der Horizontaltrommelhacker für langstückige Kunststoffteile vereint Guillotine, Schredder und Mühle in einer Maschine.

# Optimierte Kosten und reduzierter Platzbedarf!

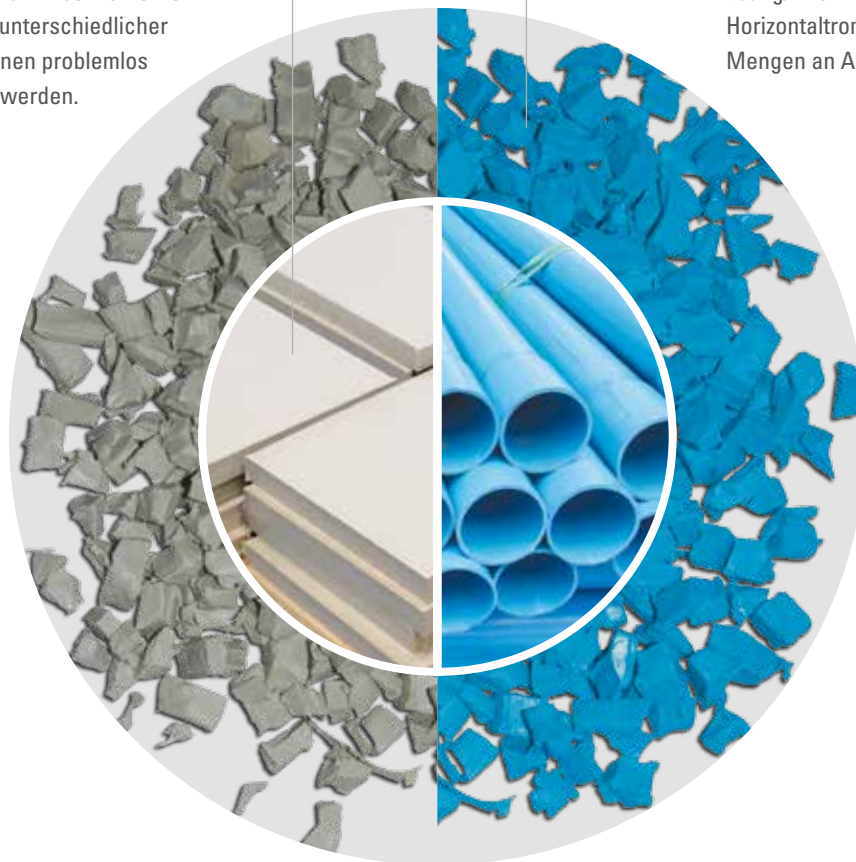
Mit dem neuen VTH 45/12/3 wird Produktionsausschussware wie Randstreifen bei der Plattenextrusion, Rohre und Profile in einem einstufigen Prozess zerkleinert und gemahlen, so dass das Kunststoffgranulat wieder direkt dem Fertigungsprozess zugeführt werden kann.

## INPUT-Material

Kunststoffplatten bis zu einer Stärke von 40 mm sowie Rohre und Profile unterschiedlicher Längen können problemlos verarbeitet werden.

## OUTPUT-Material

Mit Durchsatzleistungen von über 600 kg/h zerkleinert der Vecoplan Horizontaltrommelhacker große Mengen an Ausschusswaren.



### Das Ergebnis:

Ein dreidimensionales Regranulat mit einem äußerst geringen Feinanteil.



# Sie haben die Wahl

Die Lärmemission der Maschine kann durch eine optionale Schallschutzkabine deutlich reduziert werden. Ihr Vorteil – unsere Plug & Play-Lösung: Maschine und Kabine werden fertig vormontiert auf einem Rahmen angeliefert – Sie müssen die Anlage nur noch an den Strom anschließen. Trotz der Kabine bleibt die Maschine für Reinigungs- und Wartungsarbeiten gut zugänglich.



Technische Details			VTH 45/12/3
Einlaufbreite		mm	435
Einlaufhöhe		mm	40
Maße L/B/H		mm	2.052/1.290/1.524
Rotordurchmesser		mm	388
Schneidkronen		Stück	36
Motorleistung		kW	55
Durchsatzleistung		kg/h	bis 1.000*
Durchmesser pneumatischer Absaugstutzen		mm	150

\*Abhängig vom Material



# Besonderheiten der Technik

## Frequenzgeregelte Einzugswalzen

Diese patentierte Lösung sorgt zu jeder Zeit für die ideale Materialzuführung zum Rotor. Durch die Doppelschwinge ist auch im Reversionsbetrieb immer eine sichere Materialführung gewährleistet.

## Optimierte Zerkleinerung

Durch eine intelligente Platzierung des Rotors und den Einsatz von zwei Gegenmessern werden beste Ergebnisse beim Zerkleinern erzielt.



# Die Vorteile – Ihr Mehrwert

## Einfache Materialaufgabe

Die horizontale Beschickung erleichtert die Materialaufgabe auch von extrem langen Teilen.

## Hohe Durchsatzleistung

Der VTH/45/12/3 zerkleinert mit einer Durchsatzleistung von über 600 kg/h auch große Mengen an Ausschussware.

## Einfache Reinigung

Die Maschine wurde ohne Toträume und mit großzügigen Zugängen für eine leichte Reinigung konzipiert.

## Kurze Rüstzeiten

Wichtige Verschleißteile sind durch die durchdachte Maschinenkonstruktion einfach und schnell erreichbar.



**Vecoplan®**

Vecoplan AG  
Vor der Bitz 10  
56470 Bad Marienberg | Germany  
phone +49 2661 62 67-0  
fax +49 2661 62 67-70  
welcome@vecoplan.de  
www.vecoplan.com