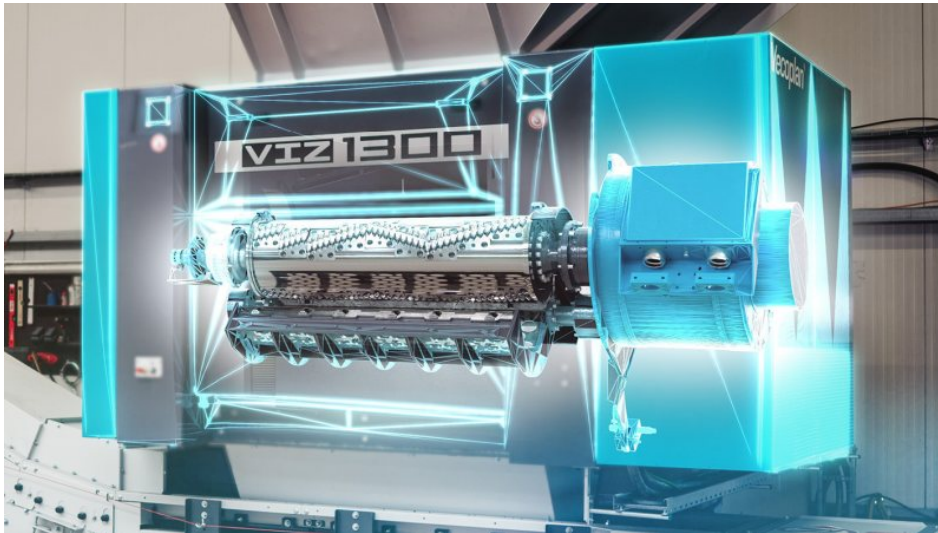


Zerkleinerer für das Kunststoffrecycling

Artikel vom **27. Mai 2026**
Kreislaufwirtschaft

Mit dem »VIZ 1300« hat Vecoplan einen flexiblen Zerkleinerer für das Recycling von Kunststoffen im Programm. Die Maschine kombiniert variable Ausstattung und automatisierte Funktionen für effiziente Aufbereitungskonzepte.



Ein Antrieb des Zerkleinerers arbeitet mit magnetischer Kraftübertragung und reduziert dadurch Wartungsaufwand sowie Verschleißstellen (Bild: Vecoplan).

Der Hochleistungs-Zerkleinerer »VIZ 1300« von Vecoplan wurde für das Recycling unterschiedlicher Kunststoffströme konzipiert. Die Maschine lässt sich durch variable Rotor- und Messerbestückungen sowie unterschiedliche Siebgrößen an verschiedene Materialien und Anwendungen anpassen. Ein Schwerpunkt liegt auf den automatisch verstellbaren Gegenmessern. Diese regulieren den Schnittpalt selbstständig und sorgen für eine konstante Zerkleinerungsqualität ohne manuelles Nachjustieren. Dadurch sinkt der Wartungsaufwand und die Qualität der zerkleinerten Kunststoffe bleibt stabil. Für den Antrieb stehen zwei Varianten zur Verfügung. Der getriebelose »HiTorc«-Antrieb arbeitet ohne klassische Verschleißteile wie Kupplungen, Riemen oder Schwungscheiben. Alternativ bietet Vecoplan den Riemen-Direktantrieb »ESC« an. Beide Systeme sind laut Unternehmensangabe auf energieeffizienten Betrieb und

geringe Wartung ausgelegt. Über die Steuerung »VSC.Control« können Maschinenparameter angepasst und Betriebsdaten in Echtzeit überwacht werden. Der Zugriff erfolgt auch über mobile Endgeräte.

Hersteller aus dieser Kategorie
