

Hellweg schließt Vertrag mit polnischem Vertriebspartner

Artikel vom 12. März 2024

Recyclinganlagen

Die polnische [Flexal Group Sp. z o. o.](#), Posnan, ist seit Januar Vertriebspartner von [Hellweg Maschinenbau](#). Damit übernimmt das Unternehmen den Verkauf, die Wartung und die technische Beratung für die komplette Reihe der Schneidmühlen des deutschen Herstellers.



Mitarbeiter von Flexal während eines Intensivtrainings bei Hellweg in Rötgen (Bild: Hellweg).

Als Distributor renommierter Hersteller von Maschinen für die Thermoplast- und Gummiverarbeitung sowie von Automatisierungslösungen verfügt Flexal über zwanzig Jahre Erfahrung im Maschinenvertrieb und umfangreiche Kenntnisse der in der Kunststoffindustrie eingesetzten technologischen Prozesse. Neben den Schneidmühlen von Hellweg ergänzen Granulatrockner, zentrale Beschickungssysteme, Förderbänder,

Laborextruder, Roboter, Dosiergeräte und vieles mehr das Produktprogramm des Unternehmens. Hellweg ist Hersteller von Zerkleinerungsmaschinen für das Kunststoffrecycling. Das Portfolio reicht von kleinen Beistellmühlen zum Vermahlen von Angüssen bis hin zu Hochleistungssystemen für massive Teile, Folien und Platten mit 5 t/h Durchsatz und mehr.

Mühlen für jeden Anwendungsfall

Die Beistellmühle des »MDSi 340/150 Smart Control« ist die leistungsstärkste Ausführung der Baureihe mit Antriebsleistungen im Bereich 1,5..4 kW und für Mahlleistungen 10...80 kg/h. Ihr Haupteinsatzbereich ist die rohstoffsparende Rückführung auch sperriger Angusssterne, Angussspinnen oder Angussleitern direkt an einer oder mehreren Spritzgießmaschinen. Eine Einzugsvorrichtung für Folienrandstreifen ist optional. Die Zentralmühlen der Serie »300« kombinieren kompakte Bauweise mit hoher Leistung. Dank des stabilen Maschinengehäuses und des hohen Schwungmoments des massiven, aus dem Vollen gefertigten Rotors ermöglichen sie eine durchzugstarke Zerkleinerung von dickwandigen Formteilen, Platten, Angussfladen, Rohren und Profilen sowie – bei Einsatz eines Spezialrotors – auch die einstufige Zerkleinerung massiver Anfahrbrocken. Die neue, mit einer Zwangszuführung ausgestattete Nassschneidmühle »MDSGi 1500/600« hat Hellweg für das Folienrecycling entwickelt. Robust und langlebig, bietet sie ein optimiertes Verhältnis zwischen Durchsatz und Energieverbrauch, das geringe Betriebskosten ermöglicht. Der Hersteller verweist auch auf die spezielle Schnittgeometrie für Flakes mit gleichbleibend hoher Qualität sowie optimierter Partikelgrößenverteilung und Geometrie für die Weiterverarbeitung.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG

Vennstr. 10
D-52159 Roetgen
02471/4254
info@hellweg-maschinenbau.de
www.hellweg-maschinenbau.de
[Firmenprofil ansehen](#)
