Vollelektrische Spritzgießmaschine

Artikel vom **12. Juli 2023**
Spritzgießmaschinen

Die vollelektrische Spritzgießmaschine wird in einer Sonderedition angeboten (Bild: Sumitomo).

Auf der Messe »K 2022« konnte die Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH die Übergabe der 80.000-sten vollelektrischen Spritzgießmaschine feiern. Dies nahm das Unternehmen als Anlass, eine Sonderbaureihe der vollelektrischen Spritzgießmaschine »IntElect« anzubieten. Zu den Vorteilen der Sonderedition gehören laut Hersteller neben der Berechnung des Energiesparpotenzials auch umfangreiche Informationen und Beratung zur Förderfähigkeit, denn die Spritzgießmaschine sei bis zu 40 % förderfähig. Darüber hinaus umfasst die Sonderbaureihe fünf Jahre Gewährleistung. Der Hersteller hebt besonders den vergleichsweise sehr niedrigen Energieverbrauch und die hohe Präzision der Spritzgießmaschine hervor. Herzstück ist die eigens entwickelte Antriebstechnik. Anwendern verspricht das Unternehmen einen schnellen ROI, kürzere Zykluszeiten, eine hohe Leistung der Direktantriebe, weniger Ausschuss dank hoher Prozesskonstanz, geringe Wartungskosten und weniger Ausfallzeiten aufgrund der besonders hohen Reproduzierbarkeit der Achsbewegungen sowie minimalen Energieverbrauch dank Rekuperationstechnik. Als weiteren Vorteil führt der Hersteller die kompakte Bauweise mit optimierter Werkzeughöhe und Öffnungshub an.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag