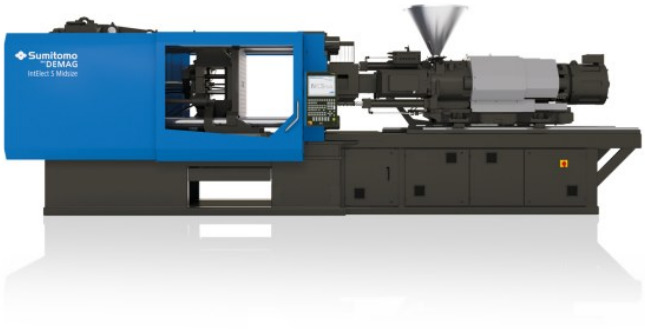
# Sumitomo Demag zeigt auf der Fakuma 2026 vollelektrische Zukunftslösungen

Artikel vom **15. September 2026**
Spritzgießmaschinen

Sumitomo (SHI) Demag zeigt auf der Fakuma 2026 in Halle B1, Stand 1103, vollelektrische Spritzgießlösungen für Verpackungs-, Optik- und Medizintechnikanwendungen. Ein Schwerpunkt ist die Spritzgießmaschine »IntElect S 280«.




Die vollelektrische Spritzgießmaschine produziert auf der Fakuma Getränkeverschlüsse in einem 48-fach-Werkzeug (Bild: Sumitomo Demag).

Sumitomo (SHI) Demag zeigt gemeinsam mit technotrans auf der Fakuma 2026 zwei Spritzgießanwendungen. Dabei steht das Zusammenspiel von Maschine, Werkzeug, Temperierung, Kühlung und Material im Vordergrund. Weitere Maschinen des Herstellers sind auf Partnerständen in Medizintechnikanwendungen zu sehen.

## Verschlusskappen auf 48 Kavitäten

Ein Exponat ist eine Spritzgießmaschine des Typs »IntElect S 280«, die Getränkeverschlüsse mit einem 48-fach-Werkzeug von HTW produziert. Die Anwendung überträgt die vollelektrische Maschinentechnik auf eine Hochleistungsanwendung aus der Verpackungsindustrie. Die elektrischen Antriebe sollen dabei insbesondere eine reproduzierbare Prozessführung mit reduziertem Energiebedarf ermöglichen. Neben Maschine und Werkzeug sind mehrere Peripheriesysteme in die Fertigungszelle eingebunden. Technotrans übernimmt die Werkzeug- und Maschinenkühlung mit der luftgekühlten Kältemaschine »weco 85«, die mit dem natürlichen Kältemittel Propan (R290) arbeitet. Ein »Orca Plus« von Enesty versorgt die Kühlkreisläufe, während Eisbär die Verschlusskappenkühlung und die Entfeuchtung des Werkzeugraums übernimmt. Verarbeitet wird ein Material von TotalEnergies.

## Medizintechnik auf Partnerständen

Auf zwei Partnerständen zeigt Sumitomo (SHI) Demag weitere Anwendungen: Bei micro automation in Halle A5, Stand 5117, fertigt eine »IntElect S 130« Verschlusskappen aus PP. Das Werkzeug verfügt über 96 Kavitäten und ist auf entsprechend hohe Stückzahlen ausgelegt. Bei Nexus Molds in Halle A4, Stand 4228, produziert eine »IntElect 130 LSR« ein medizinisches Ventil aus Flüssigsilikonkautschuk (LSR). Damit zeigt der Maschinenhersteller neben der Verarbeitung von Thermoplasten auch eine Anwendung für Silikonbauteile in der Medizintechnik. Die Fakuma findet vom **12. bis 16. Oktober 2026** in Friedrichshafen statt.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

© 2025 Kuhn Fachverlag