

**Mold  
Masters®**

**E-Multi®**



# DIE VIELSEITIGSTE, VOLLSTÄNDIG ELEKTRISCHE, SERVOGESTEUERTE ZUSATZSPRITZGIESSEINHEIT

Konsumgüter



MEDIZIN



ELEKTRONIK



KÖRPERPFLEGE



KAPPEN & VERSCHLÜSSE



DÜNNWANDVERPACKUNGEN



PET (TRINKFLASCHEN / PREFORMS)



AUTOMOBIL



# ERÖFFNEN SIE SICH NEUE MÖGLICHKEITEN IM PRÄZISEN MEHRKOMONENTEN-SPRITZGUSS

Rüsten Sie jede vorhandene Spritzgießmaschine einfach und kostengünstig für den Einsatz von Mehrfachspritzgießmaschinen um. Die erfolgreiche E-Multi-Plattform bietet bewährte Präzision, Wiederholgenauigkeit, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit. Die E-Multi ist mit einer breiten Palette von Thermoplast- und LSR-Materialien kompatibel und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in allen Branchen.

## EIGENSCHAFTEN

### SERVO-ANTRIEB

- hohe Präzision, schnelle, wiederholgenaue und zuverlässige Prozessfähigkeit
- geeignet für Anwendungen mit anspruchsvollen Toleranzen
- programmieren Sie bis zu 10 Einspritzprofile und Nachdrücke
- statistische Prozess- und Produktionsüberwachung

### VIELSEITIGE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

- vertikale, horizontale und kundenspezifische Montagemöglichkeiten
- kann an viele verschiedene Anforderungen angepasst werden
- vielfältige Optionen zur Materialzuführung verfügbar

### KOMPAKTE BAUWEISE

- spart wertvolle Bodenfläche
- bis zu 9,3 m<sup>2</sup> Platzeinsparung im Vergleich zu anderen Systemen
- vertikale Installationen eliminieren praktisch jeden Platzbedarf

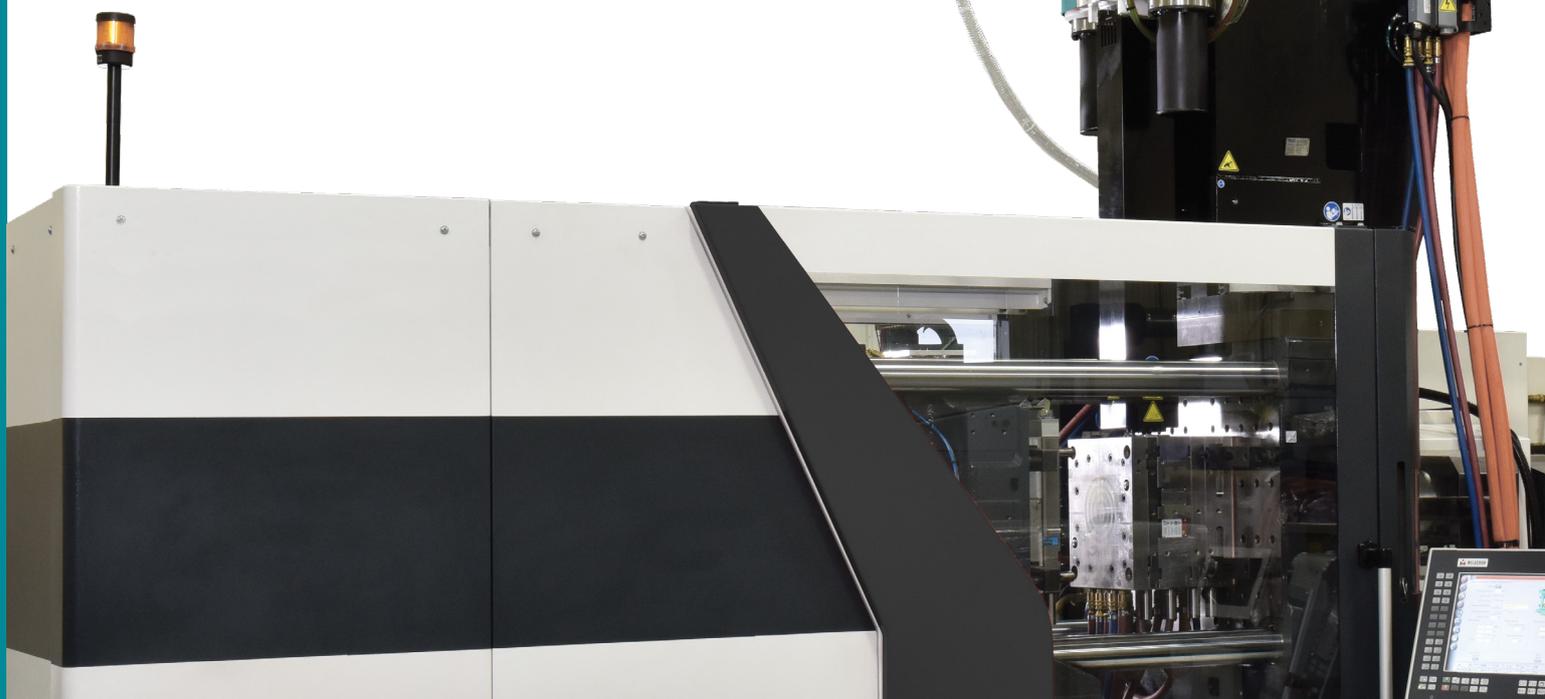
### UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT

- kann auf JEDER Spritzgießmaschine installiert werden
- reibungsloser Betrieb über Spritzgießmaschinen-Schnittstelle
- integrierte Roboterschnittstelle

### VOLLELEKTRISCH

- energieeffizient
- geeignet für Reinraumanwendungen
- minimaler Wartungsaufwand

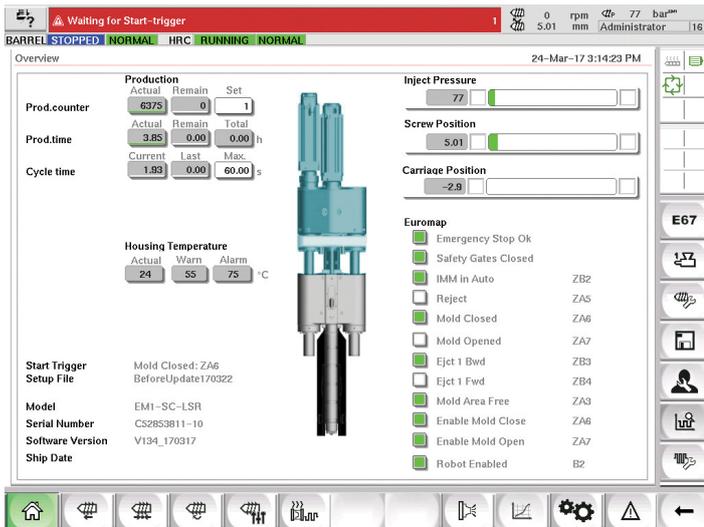
Vollständige Auswahl an horizontalen oder vertikalen Montageoptionen verfügbar.



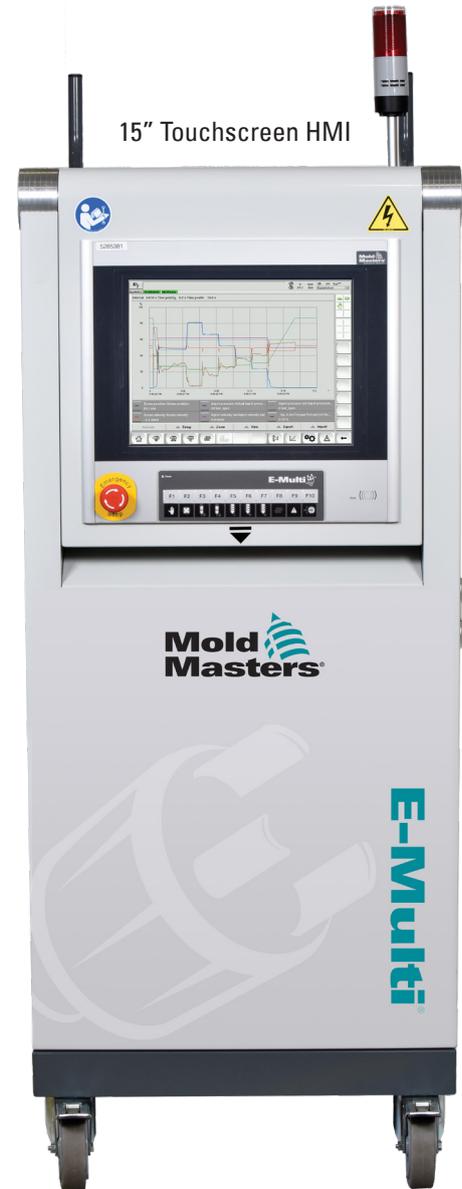
# ERWEITERBARE MULTIFUNKTIONSSTEUERUNGEN

Integrieren Sie ganz einfach zusätzliche Funktionen in Ihre E-Multi-Steuerung. Zentralisieren Sie Ihren Spritzgießprozess, eliminieren Sie unnötige Geräte und sparen Sie wertvolle Stellfläche.

- TempMaster Heißkanal-Temperaturregelung
- Nadelverschluss-Steuerung
- E-Drive Synchroplatten-Steuerung
- Drehtisch-Steuerung
- M-Ax-Zusatzservosteuerung



Intuitive Prozesssteuerung mit Touchscreen



# INTEGRIERTE KOMMUNIKATION



Produzieren Sie gleichbleibend hohe Qualität bei mehrfarbigen und mehrmaterialigen Teilen.

