

ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN BEI KLEINEREN MULTI-SHOT ANWENDUNGEN

Rüsten Sie jede vorhandene Spritzgießmaschine einfach und kostengünstig auf das Mehrkomponenten-Spritzgießen um. Die erfolgreiche E-Multi, vollelektrische Plattform für Zusatzeinspritzungen, bietet bewährte Präzision, Wiederholbarkeit, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit. Die E-Multi mini ist perfekt geeignet, um die Verarbeitungs- und Kapazitätsanforderungen bei kleineren Multi-Shot Anwendungen in jeder Branche zu erfüllen.

EIGENSCHAFTEN

VIelfÄLTIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Mehrkomponenten-Spritzgießen
- Mehrere Materialien

SERVOANTRIEB

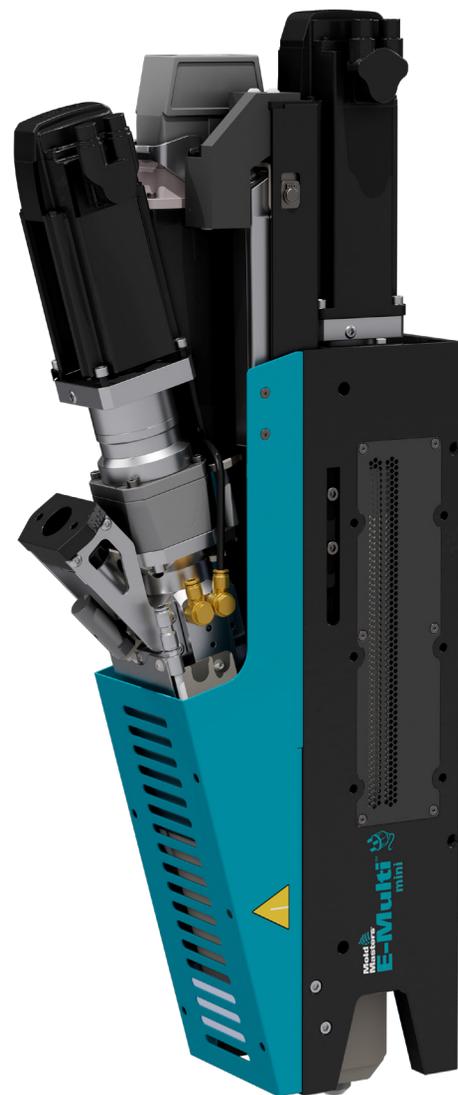
- Hohe Präzision, schnelle, wiederholgenaue und zuverlässige Leistung
- Geeignet für Anwendungen mit engen Toleranzen
- Einhaltung der kritischen Schussgewichtsgenauigkeit

UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT

- Wird direkt am Werkzeug montiert
- Kann vertikal, horizontal oder in einem beliebigen Winkel installiert werden
- Einsetzbar auf JEDER Spritzgießmaschine

VOLLELEKTRISCH

- Geeignet für Reinraumanwendungen
- Minimale Wartungsanforderungen



Optionale drahtlose Steuerung
über ein Tablet.

SPEZIFIKATIONEN

| Modellnummer | | EM-MINI | | |
|--------------------------------|------|-----------------------|-------|-------|
| Kolben-Durchmesser | mm | 8 | 9 | 10 |
| Einspritzdruck | bar | 2.000 | 1.580 | 1.280 |
| Einspritzhub | mm | 60 | | |
| Düsenhub | mm | 100 | | |
| Schussvolumen | cc | 3,0 | 3,8 | 4,7 |
| Schussgewicht | g | 3,0 | 3,8 | 4,7 |
| Durchmesser der Zuführschnecke | mm | 16 | | |
| Max. Schneckendrehzahl | rpm | 350 | | |
| Max. Schneckendrehmoment | Nm | 25 | | |
| Verhältnis | L/D | 13 | | |
| *Max. Einspritzgeschwindigkeit | mm/s | 200 | | |
| *Max. Einspritzrate | cc/s | 10 | 13 | 16 |
| Düsenanlagekraft | kN | 10 | | |
| Gewicht | kg | 55 | | |
| Abmessungen | mm | 830 L x 140 W x 335 H | | |

FORTSCHRITTLICHER REGLER MIT UMFASSENDEN FUNKTIONEN

- Komplette Ausstattung
- Kompaktes Design
- 15" Touchscreen-Display (optional)
- Drahtlose Tablet-Schnittstelle (optional)
- Einfach zu bedienende Software

Das Regelgerät ist mit SPC (Statistische Prozesskontrolle), Datenprotokollierung und Multi-Level-Passwortschutz ausgestattet.



Regler abgebildet mit standardmäßigem 15" Touchscreen und optionalem Untersatz.