

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
- Multi-Material

SERVOANTRIEB

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

UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT

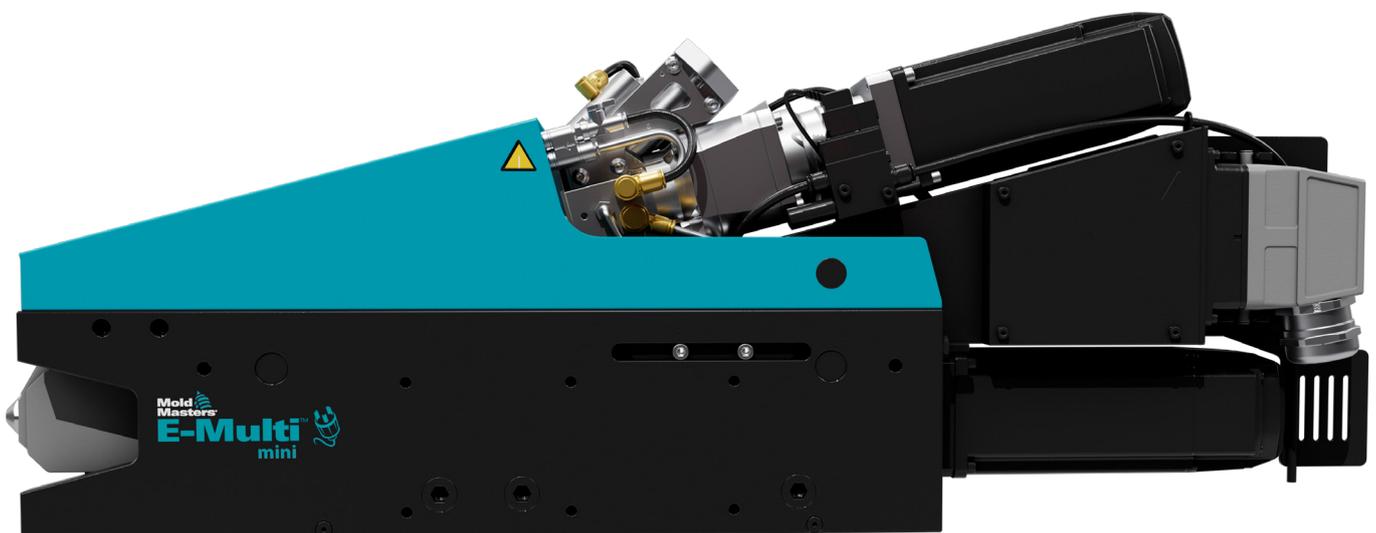
- wird direkt am Werkzeug montiert
- kann vertikal, horizontal oder in einem beliebigen Winkel installiert werden
- einsetzbar auf JEDER Spritzgießmaschine

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 (Max)*	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	60		
Abmessungen	mm	830 L x 140 W x 335 H		

*Schussvolumen (Min. Theoretisch): 0.1cc

FORTSCHRITTLICHER REGLER MIT UMFASSENDEN FUNKTIONEN

- komplett ausgestattet
- kompaktes Design
- 15" Touchscreen-Display (standardmäßig)
- 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.