

SPRITZGUSS NEU DEFINIERT

Diese kompakte, schlüsselfertige Spritzgießzelle macht herkömmliche Spritzgießmaschinen sowie Kaltkanäle überflüssig. Sie ist für die Herstellung kleiner Teile optimiert, verbessert die Qualität der Formteile und bietet gleichzeitig eine höhere Produktivität. Integra ist ideal für die Großserienfertigung kleiner medizinischer Komponenten.

EIGENSCHAFTEN

INDIVIDUELLE TEILEPROZESSSTEUERUNG

- Verbesserung der Formteilqualität
- minimierte Fließlinien
- Teileinjektion über Nadelverschlussystem
- präzise und wiederholbare, servogesteuerte Prozesse

STEIGERUNG DER PRODUKTIVITÄT*

- Reduzierung der Zykluszeiten um bis zu 25 %
- Eliminierung von Kaltkanälen
- Senkung des Materialverbrauchs um bis zu 75 %
- Steigerung der Produktionsleistung mit bis zu 96 Kavitäten

KOMPAKTE GRÖSSE

- Reduzierung der Produktionsfläche um bis zu 80 %
- spart wertvollen Platz

KURZE VORLAUFZEITEN

- Alles aus einer Hand
- verbesserte Markteinführungszeit (TTM)
- Plug-and-Play-Optionen
- verfügbar mit Standortabnahmeprüfung (SAT)



In Zusammenarbeit mit

Primaform

Incognito

Produktionstechnologie

* vs. Kaltkanalsystem. Abhängig von der Anwendung. Nur als Richtwert gedacht. Individuelle Ergebnisse können variieren.

SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNG AUS EINER HAND



Mold-Masters

Spritzgießeinheit

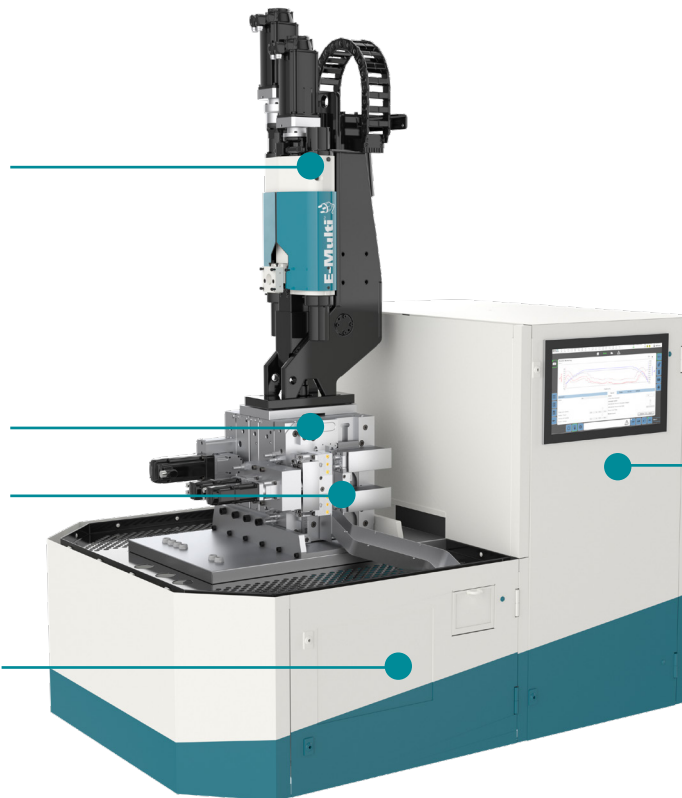
Mold-Masters

Heißkanalsystem

Primaform

Incognito
Produktionstechnologie

Optionales Equipment



Mold-Masters

Prozesssteuerung

- Spritzprozess
- Temperaturregelung
- Nadelbetätigung
- Werkzeugbewegungen

SERVOGESTEUERT

- präzise und wiederholbare Bewegungen
- vollelektrischer Betrieb
- geeignet für Reinraumanwendungen
- geringer Energieverbrauch*



Einspritzung



Nadelverschluss



Werkzeug-
bewegungen

LEISTUNGSMERKMALE

- neue patentierte Produktionstechnologie
- optimiert für jede Anwendung
- ausgestattet mit Nadelverschlussystem
- 4 bis 96 Kavitäten
- für Teile mit Abmessungen von Ø 5–22 mm
- Standard- und kundenspezifische Komponenten
- einfache Wartung und Instandhaltung
- kompatibel mit handelsüblichen und technischen Kunststoffen

Bitte sprechen Sie mit einem technischen Experten, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen.

