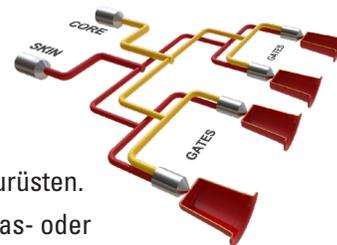


QUALITATIV HOCHWERTIGE UND WIRTSCHAFTLICHE PRODUKTION VON CO-INJEKTIONS-TEILEN

Die CO-INJEKTION CONNECT Lösung beinhaltet alles, was Sie benötigen, um Ihre bestehende 1K-Spritzgießanlage einfach und wirtschaftlich auf die Produktion von Co-Injektions-Teilen umzurüsten. Die Mold-Masters Co-Injektion-Technologie ist vollständig anpassbar, um eine Feuchtigkeits-, Gas- oder Lichtbarriere für Behälter aller Formen und Größen für Anwendungen in jeder Branche zu schaffen.



EIGENSCHAFTEN

ÄUSSERST WIRTSCHAFTLICH

- Reduzieren Sie Ihre Investitionsanforderungen um bis zu 84%
- Produzieren Sie wirtschaftlichere Teile von hoher Qualität

BRANCHENFÜHRENDE TECHNOLOGIE

- Das patentierte Düsendesign ermöglicht die Kombination zweier unterschiedlicher Kunststoffe zu einem einzigen 3-Lagen-Schmelzefluss
- Qualitativ hochwertigere Teileproduktion und längere Haltbarkeit als bei einschichtigen Teilen

PRÄZISE PROZESSSTEUERUNG

- Verbessern Sie die Eigenschaften der Spritzgießteile durch die optimale und unübertroffene Steuerung der Barrierschicht in Position, Dicke und Ausrichtung

BEWÄHRTE LEISTUNG

- Vertrauen Sie auf unsere umfangreiche Erfahrung und ausgezeichnete Erfolgsbilanz
- Jede Anwendung wird von unserem Co-Injektions-Team optimiert

GLOBALES NETZWERK

- Unser globales Support-Netzwerk steht Ihnen bei jedem Schritt zur Seite



CO-INJEKTION CONNECT Heiße Seite und E-Multi Zusatzspritzgießeinheit.



Spritzgießmaschine-Umrüstung mit vertikalem Einbau

CO-INJEKTION CONNECT UMFASST:

- Mold-Masters Co-Injektion Heiße Hälfte
- E-Multi Co-Injektion Zusatzspritzgießeinheit
- E-Multi Steuerung mit 15" Touchscreen
- Technische Umsetzung
- Prüfung und Validierung
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- Schulung/Unterweisung



LEISTUNGSSTARKE CO-INJEKTION-BARRIERE-TECHNOLOGIE

Die Mold-Masters Co-Injektion-Technologie wurde entwickelt, um den Bedarf der Kunststoffindustrie an leistungsstarken Barrieren zu decken. Je nach Art und Form des Teils können die Barrierematerialien auf weniger als 2 % des Gesamtgewichts des Teils reduziert werden.

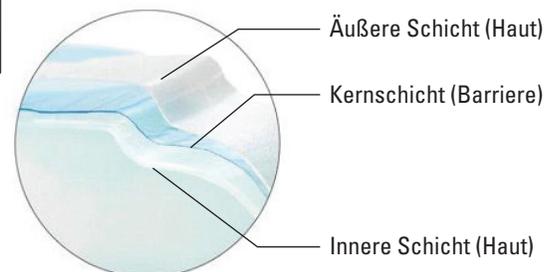
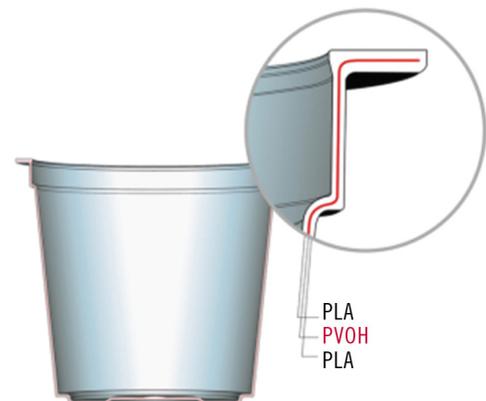


Gängige Anwendungen

- Preforms
- Behälter
- Verschlüsse

Vorteile	Nutzen
Präzise Platzierung der Barriere	Hohe Prozesskontrolle
Große Produktionsmengen	Kein Produktivitätsverlust
Leistungsstarke Barrieren	Verlängerte Haltbarkeit von bis zu 5 Jahren
Reduzierung der Barriere um bis zu 50%	Sparsamer Einsatz von Materialien
Eingebaute Funktionen	Geringere Teilekosten
Einzigartige ästhetische Effekte	Verbesserte Verpackungsdesigns

Mold-Masters Co-Injektion ist mit einer Reihe von Materialien kompatibel, darunter Standard-PP/EVOH, PET/Nylon sowie kompostierbare Biopolymere PLA/PVOH.



TempMaster™ M2+ PLUS

Um maximale Leistung und hervorragende Ergebnisse zu erzielen, empfiehlt Mold-Masters die Verwendung von TempMaster M2+ Reglern mit allen Mold-Masters Co-Injektionssystemen. Entfalten Sie mit TempMaster das volle Potenzial Ihrer Anwendung.