



MULTI-STATION

thermal transfer cup machine **M15**



Reliable
Quality



Strong
Durable



PLC Precise
Control



Fully
automated



Beschreibung

Vollautomat IC Becherdrucklösung für den On-Demand-Markt (POD)

Unser **15-Station Roboter Auto Becher Hitzepresse** revolutioniert die Wärmeübertragungsbranche mit ihrem vollautomatisierten Workflow, der auf die rasanten Anforderungen des Print-on-Demand-Marktes (POD) zugeschnitten ist.

Diese Maschine wird von fortschrittlichen Robotik und intelligenten Steuerungssystemen angetrieben und behandelt nahtlos die Becher -Fütterung, -Positionierung, Heizung, Drücken und Kühlung - alles ohne manuelle Eingriff. Mit flexiblen Chargenmodi (5/10/15 Tassen pro Zyklus) maximiert es die Produktivität und senkte die Arbeitskosten und macht es ideal für kleine individuelle Bestellungen und die Produktion mit hoher Volumen.

Schlüsselmerkmale

End-to-End-Automatisierung

- **Roboterbecher Gripper** : Präzisionshandhabung sorgt für Nullschäden und konsistente Ergebnisse.
- **Förder- und Entladungsförderer von Becher** : Automatisiertes Laden/Entladen reduziert die Arbeitsabhängigkeit.
- **Becher -Positionierungssensor** : Genauigkeit auf Millimeteerebene beseitigt Fehlausrichtung.

Erweiterte Heizungstechnologie

- **Unabhängige Heizstationen** : Anpassbare Temperaturregelung pro Becher für verschiedene Materialien.

- **Bodenheizungsbaugruppe** : Gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung von 360 ° für lebendige, langlebige Drucke.

Smart Control & Safety

- **SPS -Bedienfeld** : Intuitive Touchscreen -Schnittstelle mit voreingestellten Modi für ein schnelles Setup.
- **Ventil und Filter des Greiferdrucks** : Einstellbarer Druck für unterschiedliche Becherformen.
- **Notfallsystem** : Sofortiges Abschalten für die operative Sicherheit.

Skalierbarkeit und Flexibilität

- **5/10/15-Station-Modi** : Passen Sie die Kapazität dynamisch an die Anforderungen an die Bestellanforderungen an.
- **Bewegliche Rollen** : Einfacher Umzug für Multi-Umwelt-Setups.
- **Schnelles Kühlsystem** : Reduziert die Zykluszeit für eine schnellere Turnaround.



Warum unsere Maschine wählen?

Unerreichte Kosteneffizienz

- Ersetzt 3-5 Handelarbeiter und senkt die Kosten pro Muside durch **über 40%** .

- 24/7 steigert die Ausgabe nach **300%** , beschleunigen ROI.

Premium -Qualität und Zuverlässigkeit

- SPS-System für Industriegrade gewährleistet **99,9% mangelfreier Rate** .
- Unabhängige Temperatur-/Druckregelung behandelt komplexe Konstruktionen und Gradienten einwandfrei.

Zukunftssichere POD-Lösung

Smart Production Line Integration : Nahtlos verbinden Sie sich mit Microtec s **Hochgeschwindigkeitsautomatik-Becher-Verpackungsmaschine** and **KP-650 Präzisionspapierschneider** um einen zu bauen **End-to-End-automatisierte Produktionslinie** -Von Musterschnitt und präzisem Wickeln bis zu hoher Effizienz-Wärmeübertragung-Reduzierung der manuellen Handhabung.

Aktualisieren Sie noch heute Ihre Produktionslinie - unbemannte Effizienz der Unbemanschaft!

Ideal für: Druckdiensteanbieter, E-Commerce-OEMs, kundenspezifische Geschenkunternahmen, großflächige Markenversorgungsketten.

Technische Spezifikationen

- Kraft: 6kW
- Spannung: 220 V/380 V
- Frequenz: 50-60 Hz
- Bechertransferoptionen: 5pcs/10pcs/15pcs
- Maschinengröße: 170*110*180 cm
- Nettogewicht: 516 kg

Kontaktieren Sie uns Für eine kostenlose Demo und maßgeschneiderte Produktionslösungen!

Lassen Sie die Automatisierung Ihren Wettbewerbsvorteil antreiben!

Maschinengarantie

Microtecs Engagement für den Kundensupport

Bei Microtec ist es unser Hauptziel, sicherzustellen, dass unsere Kunden Wärmeübertragungsaktivitäten nahtlos durchführen können. Um dies zu unterstützen, bieten wir an **Kostenlose Ersatzteile** Mit qualifizierten Bestellungen neben den folgenden umfassenden Garantien:

- **Lebensdauer technischer Support** Für alle Wärmepresse.

- **Zwei-Jahres-Garantie** auf der Maschine.
- **Fünfjährige Garantie** auf Fusionen und Schweißnähten.
- **Fünfjährige Garantie** auf der Heizplatte.
- **Sechsmonatige Garantie** auf Heizungen für Tassen, Teller und Mützen.

Wir sind bestrebt, Ihre Wärmeübertragungsoperation langfristig Zuverlässigkeit und Sicherheit zu gewährleisten