



MULTI-STATION

thermal transfer cup machine M15



Reliable
Quality



Strong
Durable



PLC Precise
Control



Fully
automated



Beschrijving

Volledig automatisch IC Mokaafdrukoplossing voor de on-demEn (POD) -markt

Ons **15-stations robotachtige auto mug warmtepress** Revolutioneert de warmtetransfer-industrie met zijn volledig geautomatiseerde workflow, op maat gemaakt voor de snelle eisen van de print-on-demand (POD) -markt.

Aangedreven door geavanceerde robotica en intelligente besturingssystemen, behandelt deze machine naadloos mokvoeding, positionering, verwarming, drukken en koeling - allemaal zonder handmatige interventie. Met flexibele batchmodi (5/10/15 mokken per cyclus), maximaliseert het de productiviteit terwijl het arbeidskosten verlagen, waardoor het ideaal is voor zowel kleine aangepaste bestellingen als productie met een hoog volume.

Belangrijke functies

End-to-end automatisering

- **Robotachtige mokgrijp** : Precision Handling zorgt voor nulschade en consistente resultaten.
- **Mokvoedings- en ontladingstransporteurs** : Geautomatiseerd laden/lossen vermindert arbeidsafhankelijkheid.
- **Mok positioning sensor** : Millimeter-niveau nauwkeurigheid elimineert verkeerde uitlijning.

Geavanceerde verwarmingstechnologie

- **Onafhankelijke verwarmingsstations** : Aanpasbare temperatuurregeling per mok voor diverse materialen.

- **Bodemverwarming** : Zorgt voor 360 ° uniforme warmteverdeling voor levendige, langdurige prints.

Slimme controle en veiligheid

- **PLC -bedieningspaneel** : Intuïtieve touchscreen -interface met vooraf ingestelde modi voor Quick Setup.
- **GROPPER DRUK REGERING VLEP & FILTER** : Verstelbare druk voor gevarieerde mokvormen.
- **Noodstopsysteem** : Directe afsluiting voor operationele veiligheid.

Schaalbaarheid en flexibiliteit

- **5/10/15-stations modi** : Pas de capaciteit dynamisch aan om te voldoen aan de bestelvereisten.
- **Beweegbare casters** : Eenvoudige verhuizing voor multi-omgeving setups.
- **Snelle koelsysteem** : Vermindert de cyclustijd voor snellere ommekeer.



Waarom kiezen voor onze machine?

Ongeëvenaarde kostenefficiëntie

- Vervangt 3-5 handmatige werknemers, waardoor de kosten per mug worden verlaagd door **meer dan 40%**.

- 24/7 werking stimuleert de uitvoer door **300%** , versnellen ROI.

Premium kwaliteit en betrouwbaarheid

- Industrieel-grade PLC-systeem zorgt ervoor **99,9% defectvrij tarief** .
- Onafhankelijke temperatuur/drukregeling verwerkt complexe ontwerpen en gradiënten feilloos.

Toekomstbestendige podoplossing

Slimme productielijnintegratie : Naadloos verbinding maken met Microtec S **High-speed automatische mokpakkmachine** and **KP-650 Precision Paper Cutter** om een **End-to-end geautomatiseerde productielijn** — Van het snijden van patronen en nauwkeurige inpakken tot zeer efficiënte warmteoverdracht-het handmatig afhandeling van de handmatige vermindering.

Upgrade uw productielijn vandaag - Embrace Onbemande efficiëntie!

Ideaal voor: Printserviceproviders, e-commerce OEM's, aangepaste cadeaubedrijven, grootschalige merkentoevoordenketens.

Technische specificaties

- Power: 6KW
- Spanning: 220V/380V
- Frequentie: 50-60Hz
- Mokoverdrachtopties: 5 stcs/10 stcs/15 stcs
- Machinegrootte: 170*110*180cm
- Netto gewicht: 516 kg

Neem contact met ons op Voor een gratis demo en op maat gemaakte productieoplossingen!

Laat Automation uw concurrentievoordeel sturen!

Machinegarantie

Microtec 's toewijding aan klantenondersteuning

Bij Microtec is ons primaire doel om ervoor te zorgen dat onze klanten naadloos warmteoverdrachtsactiviteiten kunnen uitvoeren. Om dit te ondersteunen, bieden we aan **Gratis reserveonderdelen** Met kwalificerende bestellingen, naast de volgende uitgebreide garanties:

- **Lifetime Technische ondersteuning** Voor alle warmtepersmachines.
- **Twee jaar garantie** op de machine.
- **Vijfjarige garantie** over fusies en lassen.

- **Vijfjarige garantie** op de verwarmingsplaat.
- **Zes maanden garantie** Op verwarmingsters voor kopjes, platen en doppen.

We zijn toegewijd aan het bieden van betrouwbaarheid op lange termijn en gemoedsrust voor uw operatie van warmteoverdracht