

viprotech

Vipromat Inline Cool



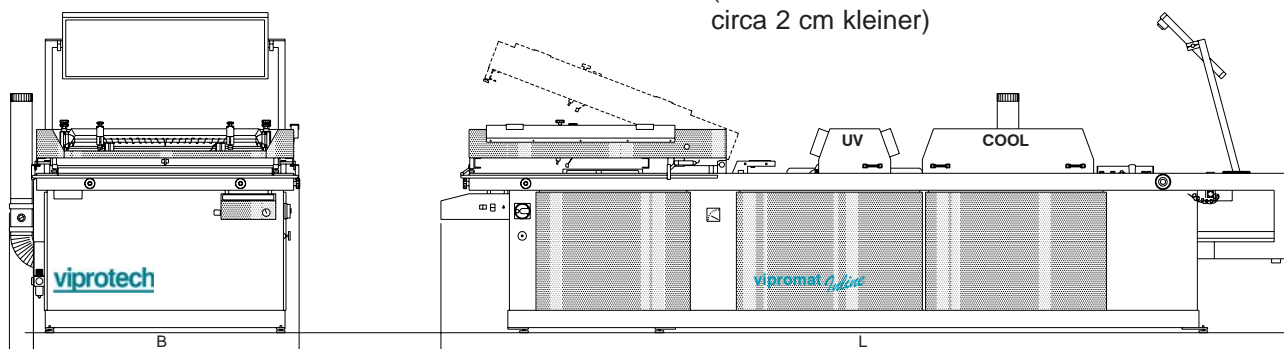
Viprotech
houdt
de zeefdruk
in beweging

De Vipromat Inline Cool is de meest complete en compacte driekwart automatische zeefdruklijn, bestaande uit drukmachine, uitlegger, UV-droogunit, koelunit en stapelaar. Alle units en functies zijn in één frame gebouwd, zodat de druklijn slechts enkele meters lang is, een zeer goed overzicht biedt en eenvoudig zonder extra gereedschap instelbaar is. De bediening van de drukunit van het type Vipromat Executive is geheel elektronisch. Het digitale bedieningspaneel geeft alle ingestelde machineparameters weer en maakt het mogelijk informatie uit te lezen en weer in te voeren bij herhalingopdrachten. De positie van de uitlegunit is verstelbaar, zodat ook kortere vellen (A3) voorin de machine kunnen worden aangelegd en vervolgens automatisch uitgelegd. Bovendien zijn de uitlegkoppen onafhankelijk in breedte verstelbaar. De UV-unit kan op ieder moment worden geopend, waarbij de lamp automatisch wordt uitgeschakeld. De UV-unit staat garant voor een goede curing, waarbij het materiaal maar weinig wordt opgewarmd. Dit komt de registratie ten goede. De stapelaar, waarvan alle functies zijn geautomatiseerd, is ontwikkeld om alle soorten papier, karton, zelfklevend materiaal en de meest voorkomende kunststofmaterialen te verwerken. Regelbare blaasluucht vereenvoudigt het perfect opstapelen van zowel starre als slappe materialen.

- Geanodiseerd aluminium drukblad met nauwkeurige, spelingsvrije micro-instelling
- Elektrisch instelbare afspronghoogte, digitale uitlezing. Instelbereik 3-28 mm
- Automatische lift-off
- Pneumatische klemming van het zeefdrukraam. De ramen kunnen vanaf beide zijden in de machine worden geschoven en mogen tijdens het drukken uitsteken
- Nauwkeurig, onafhankelijk van elkaar instelbare snelheid voor rakel en voorrakel. Instelbereik tussen 0,2 en 1,2 m/sec., digitale uitlezing van de ingestelde waarde
- Instelbare drukslaglengte d.m.v. contactvrije schuifschakelaars
- Absoluut trillingsvrij, lineair lagersysteem voor geleiding van de rakelwagen
- Pneumatisch kantelbare rakel/voorrakel en pneumatische rakeldrukinstelling met drukaflezing, drukregeling en aan/uit-schakeling vanaf het bedieningspaneel
- Keuze van voorrakelen direct na of juist voor de drukslag
- Instelbare wachttijd aan het einde van de rakelslag
- Vrij programmeerbare vacuümfuncties voor o.a. permanent vacuüm voor gebruik tijdens het instellen, voorvacuüm met tijdstelling voor moeilijk aan te zuigen materialen en blow-back voor het gemakkelijk uitnemen van zware materialen
- Elektronische teller
- Duidelijke rode beveiligingsrand rond de bovenbouw van de machine
- In uitlegdiepte verstelbare uitlegunit met 4 onafhankelijk in breedte verstelbare uitlegkoppen voorzien van zuignappen Ø21 mm
- De Vipro uitlegkoppen komen rechtstandig naar beneden, zodra de juiste positie is bereikt, o.a. voor verwerking van moeilijk uit te leggen materialen
- Teflon gecoate transportband, bestand tegen hoge temperaturen en UV-straling
- Regelbare bandsnelheid van 5 - 25 m/min., digitaal afleesbaar op bedieningspaneel
- Krachtig vacuüm: luchtverplaatsing ± 3200 m³/uur; zorgt voor een perfect vlak veltransport door de UV-tunnel en de temperatuurbeheersing in de tunnel
- De UV-unit is standaard uitgevoerd met één UV-lamp van 80/120 Watt/cm
- Uitlegger geschikt voor het perfect opstapelen van nagenoeg alle materialen
- Het laadplateau zakt automatisch tijdens het stapelen
- Verstelbare pneumatische zij-opstoters en eveneens verstelbare achtervorken
- Regelbare blaaslucht.

Opties

- Roestvrijstalen drukblad
- Pneumatisch bediende aanlegstiften
- Wegdraaiende rakel tijdens het voorrakelen ter voorkoming van inktdruppels op het screen (maximum drukformaat wordt in de drukk breedte circa 2 cm kleiner)



Afmetingen in mm

Maximum drukformaat	500 x 700	700 x 1000	900 x 1250	1000 x 1400
Maximum raamformaat	925 x 1200	1125 x 1500	1275 x 1700	1425 x 1900
Maximum velformaat	685 x 950	885 x 1250	1035 x 1450	1185 x 1650
Elektrische aansluiting	400 V, 50 Hz, 3f+N+Pe			
Elektrische aansluitwaarde	16 kW	19 kW	21 kW	23 kW
Luchtaansluiting	6 bar, 200 nl/min, vrij aangezogen			
Luchtafvoer	Ø200 (compressor niet inbegrepen)			

Wijzigingen voorbehouden

viprotech

HAARLEM-HOLLAND TEL 023 5319123 FAX 023 5311240 WWW.VIPROTECH.COM