

**viprotech**

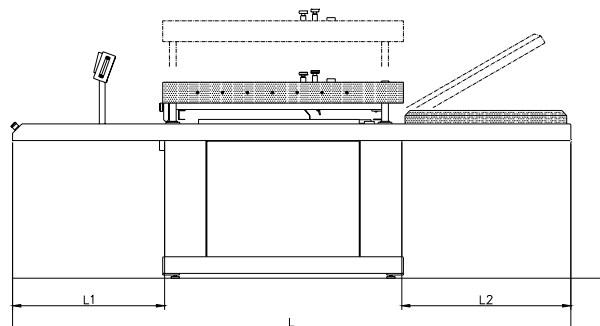
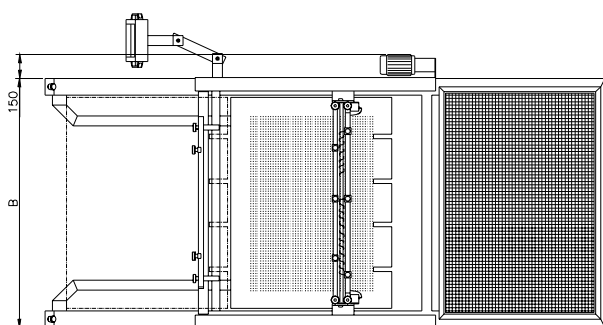
## Vipro Mirage



Viprotech  
houdt  
de zeefdruk  
in beweging

De Vipro Mirage is een zeer geavanceerde, driekwartautomatische zeefdrukmachine met horizontale raamheffing en een geïntegreerd uitlegsysteem. De Vipro Mirage is uiterst compleet uitgevoerd en kenmerkt zich, evenals de andere Viprotech zeefdrukmachines, door zijn compacte bouwwijze en de grote bedieningsvriendelijkheid. De geheel computergestuurde machine zal weinig meer aan extra's te wensen overlaten, omdat de veelal gewenste opties reeds zijn ingebouwd. Het uiterst moderne bedieningspaneel voorziet in een touchscreen, waarop alle functies duidelijk herkenbaar en overzichtelijk zijn ondergebracht. De snelheid en het bedieningsgemak bij het in- en omstellen zijn dan ook uniek te noemen. De inkt-retourfunctie zorgt ervoor, dat de tijdens het drukken buiten het drukbeeld gekomen inkt weer wordt opgehaald. Dit betekent dus aanzienlijk minder productiestilstand. Bij het ontwerp van deze machine is met name aandacht besteed aan een lage geluidsbelasting. Deze is o.a. bereikt door toepassing van tandriemaandrijving en een lineaire geleiding van de rakelwagen en het drukblad. Dit heeft ertoe geleid, dat de Vipro Mirage nu reeds voldoet aan normen, welke van overheidswege voor de toekomst zijn vastgesteld. De Vipro Mirage is uitermate geschikt voor herhaalopdrachten, omdat de computersturing garant staat voor een 100% machinetechnische reproductie. Daarnaast kan de Vipro Mirage via een optionele interface worden gekoppeld aan een personal computer of DataCARD®-systeem.

- Actief uitlegsysteem, waarbij tijdens de uitgaande drukbladbeweging de grijpers het materiaal direct op de invoerband van de droogtunnel leggen
- Instelbare pneumatische rakeldruk (zelfcorrigerend)
- Pneumatische rakelkieping en raamborging
- Bepaling rakelwagenpositie met encoders (dus zonder eindschakelaars)
- Samplefunctie om bedrukt materiaal ter beoordeling op het drukblad retour te krijgen
- Volledig programmeerbare vacuümfuncties: voorvacuüm, vacuüm, permanent vacuüm en blowback door middel van een fluisterstille, doch krachtige vacuümmotor
- Rakelstopkeuze: 'rakelen-voorrakelen' ter verhoging van de productiesnelheid en ter voorkoming van het indrogen van de inkt in het raam of 'voorrakelen-rakelen' ter voorkoming van doorlekken van de inkt bij het drukken van bijvoorbeeld negatief drukbeeld
- Keuze uit 1 tot 10 keer drukken op hetzelfde materiaal
- Instelbare wachttijd aan het einde van de drukslag
- In- en uitschakelbare lift-off (automatische zeeflossing, quasi-synchroon aan rakelslag)
- Uitgebreide tellerfuncties
- Hoge heffing van de bovenbouw, waardoor de drukker grote bewegingsvrijheid heeft om controle of reinigingswerkzaamheden moeiteloos uit te voeren
- De digitaal instelbare afspronghoogte is afleesbaar vanaf het touch-screen
- Zowel voetpedaal als automaatbedrijf (instelbare inlegtijd)
- Als halfautomaat inzetbaar. Hierdoor is het mogelijk materiaal te bedrukken, dat dikker is dan in de uitleggerspecificaties is vermeld
- Keuze of de grijpers het uitgenomen materiaal aan het einde van de uitlegslag loslaten of reeds ervoor
- Activeren van de gewenste aanlegknoppen door eenvoudig aantippen op het touch-screen. Naast vooraanleg kan men kiezen voor linker of rechter zijaanleg
- Zelfinstellende grijpers
- Optische uitlegbeveiliging
- Voor aanvang van elke drukslag worden alle machinefuncties razendsnel gecontroleerd. Een mogelijke verstoring wordt gemeld en in veel gevallen door de besturing worden verholpen
- Speciaal highspeed modem met datacompressie en automatische foutcorrectie



Afmetingen in mm

Maximum drukformaat	700 x 1000	900 x 1250	1000 x 1400	1200 x 1600	1400 x 1800
Maximum raamformaat	1150 x 1500	1350 x 1700	1450 x 1900	1650 x 2100	1850 x 2300
L	3365	3815	4265	4715	5165
L1	915	1065	1215	1365	1515
L2	1020	1170	1320	1470	1620
B	1500	1700	1900	2100	2300
Maximum aantal druks/uur	800	750	700	600	500
Machinegewicht in kg	450	500	600	700	800
Maximum materiaaldikte	4				
Maximum grijperwit	5				
Maximum afsprong	20				
Register fijnstelling	+10 / -10				
Rakelsnelheid mtr/sec	0,1 - 1,5				
Rakelhoek	75 - 90°				
Elektrische aansluiting	400 V, 50 Hz, 3f+N+Pe, 4 kW				
Luchtaansluiting	8 bar (800 kPa / 120 psi), 180 nl/min, vrij aangezogen lucht				

Wijzigingen voorbehouden

**viprotech**

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