

SIWE nr.: 114	Handstencilmachine Rotabel	
Doel:	Maken van inktafdrukken van getypte of getekende teksten op stencils	
Type:	Model D1 nr.: 447	
Foto Schets:		
Bouwer:	Belgisch fabrikaat: Rotabel Brussel	
Bouwjaar:	ca. 1950	
Afkomst:	Devroey limonadefabriek Tiensestraat Leuven	
Afmetingen:	BxLxH: 30x45x28 cm, rol: Ø:18 cm, breedte: 24 cm	
Gewicht:	ca. 10 kg	
Materiaal		
Werkwijze:	<p>Met een schrijfmachine wordt op een stencil (dit is een speciaal vel bestaande uit fijn gaas en bedekt met was) een tekst getypt zonder het lint te gebruiken. Ook kan men met een harde pen eenvoudige figuurtjes tekenen. Om fouten te verbeteren is er een rode correctorvloeistof, eventueel kan ook gewone nagellak gebruikt worden.</p> <p>Op de plaats van de tekst wordt de was weggedrukt en laat de stencil de inkt door naar een blanco vel papier dat tegen de stencil aangedrukt wordt.</p> <p>De eenvoudigste stencilmachines werken als een zeefdruk. Met een soort verfrol wordt de inkt over de stencil gewreven en op een vel papier doorgedrukt. Later werden machines van een rol voorzien. De stencil werd rond de rol gespannen en de inkt werd aan de binnenkant van de rol aangebracht en met een aparte rol rondom verdeeld.</p> <p>Het toestel wordt manueel met een zwengel bediend.</p> <p>Met één stencil kunnen rond 1000 afdrukken gemaakt worden. Het toestel is uitgerust met een teller.</p> <p>Stencilmachines werden vanaf de jaren 70 verdrongen door fotokopieermachines en later door o.a. laserprinters.</p>	
Opmerkingen		
Opmaak:	A.B. op 10.7.2010 - laatste aanpassing:	e-mail: alex.baerts@skynet.be