

SIWE nr. 33	IBM 082 – Sorteermachine	IBM 082 Sorter
Doel:	Sorteren van IBM ponskaarten. De sorteersnelheid bedraagt 650 kaarten per minuut.	
Type:	IBM Type 082.	
		
De 082 is voorzien van 13 vakjes (één voor de afgewezen kaarten en de andere 12 vakjes voor de twaalf mogelijke ponsingen in één kolom). Elk vakje kan tot 550 ponskaarten opnemen.		
Bouwer:	IBM vanaf 1949	
Afkomst :	Schenking van het Schoolmuseum Michel Thiery, St Pietersplein 14, Gent	
Nieuwe bestemming	HistarUZ – Leuven	
Afmetingen:	L x D x H: 1500cm x ?x? Gewicht >100kg	
Materiaal	Verscheidene metaalsoorten, waaronder ijzer en verscheidene staalsoorten, koper maar ook rubber. Het bekrachtigen van de sorteerelektromagneet gebeurt via een reeks elektronenbuizen (25L6) met voedingseenheid ondergebracht in het rechter deel van de machine. In het linkse deel bevindt zich de elektrische aandrijfmotor.	
Werking	Het sorteren van kaarten gebeurt door het instellen van de leesborstel op de betreffende kolom van de ponskaart. Het in volgorde brengen van ponskaarten gebeurt door achtereenvolgens van een bepaalde zone het sorteren in verschillende beurten te laten verlopen te beginnen bij de eenheden van een kolom, zoals er zijn klantnummer, artikelnummer, enz. Vervolgens zal in een tweede sorteerbeurt op de tientallen worden gesorteerd. Dit proces wordt hernomen voor de daaropvolgende kolommen, t.t.z. honderdtallen, duizendtallen, enz. Zie schets op blz. 2/2	
Opmerkingen		
Opmaak:	AM op 26.10.2008. Laatste wijziging door AM. Op 24.10.2020. Voor info e-mail: andre.montald@gmail.com	

