

Brink Techniek BV

# OPVOERBAAN

Brink Techniek BV  
Leliestraat 1A  
8051 CX Hattem

Telefoon: (038) 447 5750  
E-mail: [info@brinktechniek.nl](mailto:info@brinktechniek.nl)  
Internet: [www.brinktechniek.nl](http://www.brinktechniek.nl)

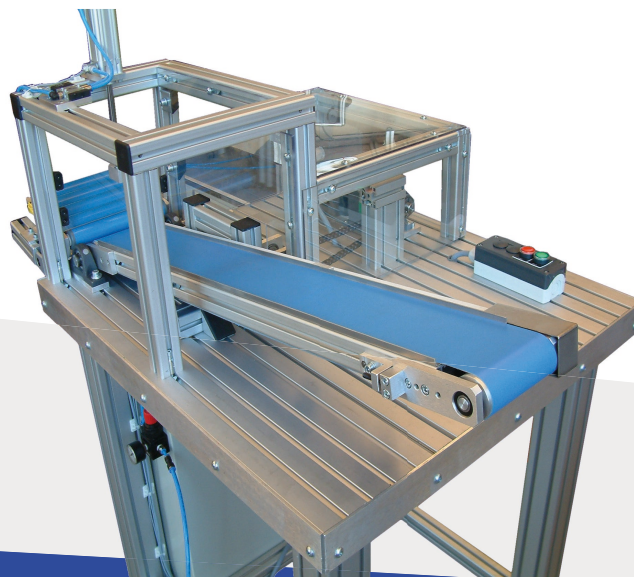
De opvoerbaan is een goed ogende unit die in meerdere fases van het leertraject ingezet kan worden. Deze unit past uitstekend in de lessen aandrijf- en besturingstechniek. De doelstelling is om ook andere vakgebieden bij deze module te betrekken. Zo kunnen er deelontwerpen gemaakt worden van een hoogteverstelling voor de band, komen veiligheid en CE aanbod en kan een besturingskast worden ingericht en bestudeerd.

**Doelgroep:** Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde, Mechatronica, MBO en HBO.

Mogelijkheden:

- Monteren, stellen en opdrachten met verschillende aandrijf technische overbrengingen.
- Overbrengverhoudingen en snelheden berekenen.
- Het programmeren van een MOVITRAC frequentieregelaar.
- Detail ontwerpen, maken en inbouwen.
- Siemens S7 PLC programmeren en uitlezen.  
Aansluitende afvoerbaan bouwen.

Deze unit is voorzien van een Profibus module, waardoor hij inpasbaar is in een complete productielijn.



**Artikelnummer:**

**352.200**

**Aandrijving:**

- SEW Motorreductor
- Kettingoverbrenging met spanner
- Flexibele koppeling
- Haakse tandwieloverbrenging
- Tandriem-aandrijving
- Transportbandje

**Besturing:**

- SEW MOVITRAC 07 Frequentieregelaar met software
- Siemens S7-300 PLC(met profibus, voor in een FPA cel)
- Pneumatische Festo cilinder met reedcontacten
- Fotocel met spiegel
- Besturingskast conform CE

**Aansluiting:**

400 V of 230 V AC

**Afmetingen grondplaat:**

700 x 700 mm

**Mobiel onderstel**