

Brink Techniek BV

VLAAIEN- SNIJDER

Brink Techniek BV
Leliestraat 1A
8051 CX Hattem

Telefoon: (038) 447 5750
E-mail: info@brinktechniek.nl
Internet: www.brinktechniek.nl

Dit trainingsmodel is zeer geschikt om op een aansprekende wijze leerlingen te laten kennismaken met besturingstechnieken.

De visie achter dit product is om de leerling speels maar doelgericht aan echte fris ogende machines te laten werken. In de machine wordt een “vlaai” geplaatst, deze wordt automatisch naar de snijunit gebracht, de veiligheidsschuiven gaan omlaag, de vlaai wordt gesneden en vervolgens automatisch naar de uitvoerpositie gebracht.

Doelgroep: Elektro, Werktuigbouwkunde, Mechatronica, VMBO PIE en onderbouw MBO.

Frame opgebouwd uit aluminium extrusiedelen en mobiel onderstel. Volgordebesturing met 4 pneumatiek cilinders voorzien van reedcontacten.

- Max 6 bar.
- Machine voldoet aan de veiligheidseisen conform CE.
- PLC besturing met EASY 719 RC DC, met alle in/uitgangen, sensoren en actuatoren op 4 mm veiligheidsbussen in lesse-naar. Signaallamp voor “storing” en “in bedrijf”.
- Afmetingen (grondplaat) 700 x 700 mm.
- Voeding geheel werkend op extern 230 V AC en intern 24 V DC.

Naar keuze zijn andere PLC 's mogelijk.

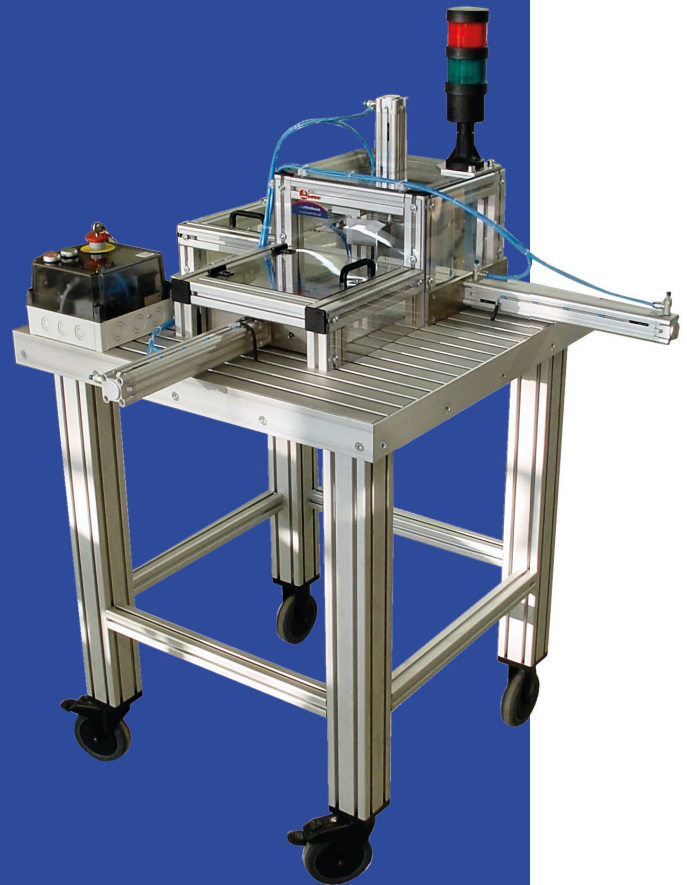
Mogelijkheden:

Een volgordebesturing programmeren met een PLC of pneumatisch. Pneumatische en besturingscomponenten leren kennen. Veiligheidsvoorzieningen onderzoeken. Storing zoeken.

Deze frisse ogende mobiele unit sluit goed aan bij het competentiegericht leren en probleemgestuurd onderwijs. Een totaalproject waarin de leerling uitgedaagd wordt en inzicht krijgt; hij is in staat om "een echte vlaaiensnijder" te besturen.

Modulaire opbouw, waardoor de unit naar eigen inzicht uitgebreid kan worden.

Voor dit model is lesmateriaal beschikbaar.



352.100