

# THORWESTEN PBZ-4

## Doorloopmachine



De Thorwesten PBZ-4 is een geavanceerd bewerkingscentrum voor het maken van PVC raamkozijnen en deuren. De machine is voorzien van een roterende krans met 8 freesunits en kan van 0° tot 360° draaien om alle soorten bewerkingen op de PVC profielen uit te voeren, inclusief het boren door staal.

Profielen worden bewerkt volgens een geoptimaliseerde lijst, in willekeurige volgorde of op volgorde van bestelling. De bewerkingen die uitgevoerd moeten worden, zijn geprogrammeerd bij de voorbereiding van de machine en kunnen achteraf vervolledigd of veranderd worden.

Daarnaast kan de PBZ-4 ook worden gecombineerd met de ASZ (PBZ + ASZ = MPZ).

Optioneel kan de machine uitgerust worden met een dynamische schroefeenheid, die de snelheid van het schroeven verhoogt met 20-25%.

1

### Werkbereik

Het maximale werkbereik van de Thorwesten PBZ-4 is 150x150 mm.

2

### Compact

De compacte machine van 8.000 mm x 3.400 mm kan barlengtes tot 6.000 mm bewerken.

3

### Aanvullende kenmerken

De machine is voorzien van een automatische uitvoer- en afvoertafel, dynamische schroefeenheid, noodbatterij en barcode lezer.

Machine specs.		Hard-en software specificaties			
Electro Spindels	8	Freeskrans	8 posities	Besturingsysteem	Windows 8
Toerental	18.000 rpm	Max. profiellengte	6.000 mm	Grafische software	Industriële CNC PC 1.5 Ghz AMD
Aantal kozijnen per shift	80 - 150	Afmeting	8.000x3.400 mm	Touchscreen	19 inch HD LCD kleurenscherm