

## 4-ASSIG CNC BEWERKINGSCENTRUM TM-P107

Geschikt voor het bewerken van pvc, aluminium en staal profielen



### Specificaties

- Werkmodus met 1 of 2 onafhankelijke werkzones
- 8 pneumatische profielklemmen (4 per werkzone)
- Automatisch openen en sluiten beschermkappen
- Verplaatsing spindel via lineaire geleidingen en servo motor
- Roteerbare elektrische spindel van 0° naar 180°
- Bewerkbare profiellengte tot 7.200 mm met pneumatische profielaanslag linkerzijde
- 8 pneumatische profielklemmen (extra klemmen op aanvraag)
- De profielklemmen worden automatisch gepositioneerd
- Gereedschapsmagazijn standaard met 8 posities
- Automatische positionering gereedschapsmagazijn in linkse of rechtse bewerkingszone
- Automatisch wisselen van de gereedschappen
- Automatische koelvernevelling met microdoseersysteem
- Industriële PC en service systeem met afstandsbediening
- PC met Windows 10 besturingssysteem
- Gebruiksvriendelijke interface voor bediening en visualisatie

### Opties

- Extra paar klemmen met automatische positionering
- Gereedschapshouder met schijffrees diameter 180 mm
- Automatisch smeersysteem voor lineaire geleidingen
- Automatisch meetsysteem voor profiellengte
- Mogelijkheid tot draadtappen met speciale tools
- Automatisch meetsysteem van de freeslengte
- Airco voor de elektrische kast
- Cabine met geluidsbescherming
- Haakse kop voor bewerken van profieluiteindes
- HSK-F50 gereedschapshouder voor ISO 30 spindel
- Extra gereedschapsmagazijn met 8 posities
- Gegevensimport met barcodelezer vanuit productiesoftware
- 3D CAD-CAM software
- Data koppeling met programma's van onder meer Orgadata, Schücal, Uni-Link en vergelijkbare software

## Technische kenmerken

|                        |          |
|------------------------|----------|
|                        | TM-P107  |
| Verplaatsing assen     |          |
| X-as (lengterichting): | 7.225 mm |
| Y-as (dwars):          | 790 mm   |
| Z-as (verticaal):      | 400 mm   |
| A-as (rotatie):        | 0°/180°  |

### Positioneersnelheid:

|       |            |
|-------|------------|
| X-as: | 90 m/min   |
| Y-as: | 50 m/min   |
| Z-as: | 15 m/min   |
| A-as: | 7.200°/min |

### Algemene gegevens:

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Totale afmetingen (BxDxH): | 8.100 x 1.750 x 2.140 mm |
| Totaal gewicht:            | 2.800 kg                 |
| Luchtdruk:                 | 7 bar                    |
| Luchtverbruik:             | 165 NL/min               |
| Vermogen:                  | 8 kW                     |

