

## PHOEBUS FREESMACHINE – PBM-4VS

- Conventionele verticale freesmachine
- Digitale aflezing 3 assen, Mitutoyo
- Voeding op X en Y-as (Optie: Z-as)
- Elektro pneumatische aantrekker
- Spindel: ISO 40
- Tafelafmetingen: 1270 x 254 mm
- Verplaatsing X x Y x Z: 775 x 400 x 406 mm
- Spindelsnelheid: 80 – 3800 tpm (variabel)



PBM-4VS-DRO



---

Phoebus-PBM-4VS-DRO



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: [www.eldis.be](http://www.eldis.be)

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: [info@eldis.be](mailto:info@eldis.be)

# Phoebus – Verticale freesmachine – PBM-4VS-DRO

## Standaard

- Gereedschappen en gereedschapskoffer
- Centrale smering
- Bescherming voor en achter
- X, Y as Turcite B bescherming (4VS)
- X en Y-as voeding (PBM-4VS-DRO-Z : met Z-as voeding)
- Koelinstallatie met spanenbak
- ISO 40 spindel
- Digitale aflezing 3 assen (Mitutoyo)
- Machineverlichting
- Elektro-pneumatische aantrekker
- CE certificaat
- Bedieningspaneel en elektrische kast



## Kenmerken

Type		PBM-4VS-DRO
Tafel	Tafel afmetingen	1270 x 254 mm
	T-gleuven (b x N° x spoed)	16 x 3 x 63 mm
Verplaatsing	X x Y x Z – manueel	775 x 400 x 406 mm
	X x Y x Z – automatisch	700 x 400 x 406 mm
Spindel	Spindelopname	ISO 40
	Variabele trappen	Variabel
	Spindelsnelheid	80 – 3800 tpm
	Draaihoek	45° (Rechts en links)
	Slag boorspindel	127 mm
	Bewegingen/omwenteling van de boorspindel	0,04 / 0,08 / 0,15
	Afstand spindelneus tot tafel	40 – 446 mm
	Afstand spindel tot kolom	200 – 680 mm
	Verplaatsing van de arm	480 mm
	Horizontaal draaien van de arm	360°
Motor	Vermogen verticale spindel	3 PK – 4P
	Koelpomp	1/8 HP – 2P
Afmetingen	Machine (l x b x h)	1500 x 1500 x 2200 mm
	Netto gewicht	1280 kg

Phoebus-PBM-4VS-DRO



Eldis NV  
Tel. 057 21 75 75  
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A  
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper  
Email: info@eldis.be