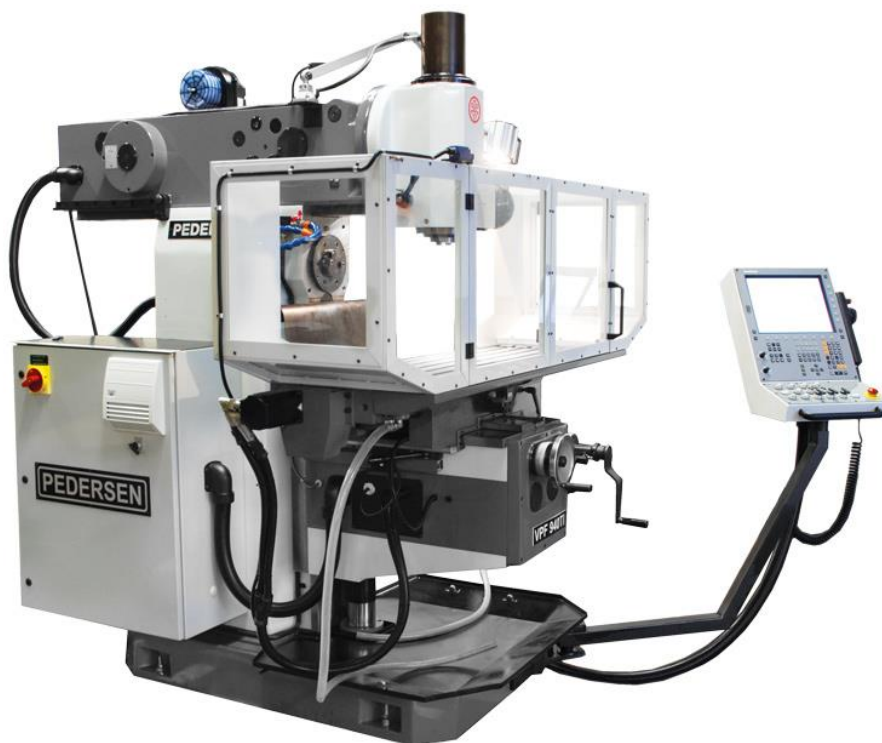


PEDERSEN – FREESMACHINE – VPF-940TI

- Universele teach-in freesmachine
- Met Heidenhain, TNC-320 sturing
- Horizontale spindel ISO40
- Automatische voedingen X, Y en Z-as met joystick voor voedingsrichting en ijlgang
- PLC bediening met fout indicaties
- Koelinstallatie
- Machine verlichting
- Elektro-pneumatische aantrekker
- Tafelafmeting: 1300 x 320 mm
- Verplaatsing: 874 x 337 x 480 mm
- Snelheid: 55 – 3000 tpm

PEDERSEN 



Pedersen – VPF-940TI



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

Teach-In freesmachine – PEDERSEN – VPF-940TI

Teach-In freesmachine. Heidenhain TNC-320 en eigen ontwikkelde software maken het programmeren zeer makkelijk. AC motoren en lineaire schaalverdeling op alle assen en rollagers op de X-, Y- en Z-as. Mechanisch handwiel op alle assen. De machine kan zowel gebruikt worden als manuele en als CNC-machine door een eenvoudig drukknoppensysteem. Naast alle klassieke Pedersen voordelen. Beschikbaar met gemotoriseerde frees ram met verticale kop. De machine is zeer geschikt voor gereedschappen, reparaties en educatieve doeleinden.

Standaard uitrusting

- Horizontale/verticale freesmachine met 2 stappen frequentie geregelde tandwielkast
- Metrische constructie met instelbare graduatie wijzerplaat
- Horizontale spindel ISO40, 55 – 3000 tpm
- Voeding via C-aandrijving met oneindige variabele instelling van TNC-320 bediening
- Heidenhain TNC-320 met cyclussen voor makkelijke programmatie
- Drukknoppen voor draairichting, voeding en koeling
- Automatische centrale smering voor alle assen en schroeven
- Alle geleidingen zijn gehard en geslepen
- Koelinstallatie gemonteerd in gescheiden tank met overloop van de voet van de machine (geen vloeistof in de voet)
- Spaanbak
- Machine verlichting 24V
- Kleur: Blauw RAL 5007 / Grijs RAL7035
- Kogellagers in X-, Y- en Z-as
- Standaard uitrusting: 1 steunlager, sleutels, handleiding (origineel) en onderhoudsboek (origineel)
- CE bescherming van de spindel
- Mechanische handwielen in alle assen

Technische gegevens

Tafel	
Werkoppervlakte	1300 x 320 mm
Aantal T-gleuven	5
Breedte T-gleuven	18 (1st H7) mm
Afstand	63 mm
Langsverplaatsing auto.	874 mm
Dwarsverplaatsing auto.	337 mm
Verticale verplaatsing auto.	480 mm
Horizontale spindel	
Spindel conus	ISO 40
Aantal snelheden	2
Snelheidsbereik	55 – 3000 tpm
Afstand spindelcenter	
Naar de tafel max.	495 mm
Naar de freesarm	152,5 mm

Pedersen – VPF-940TI



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

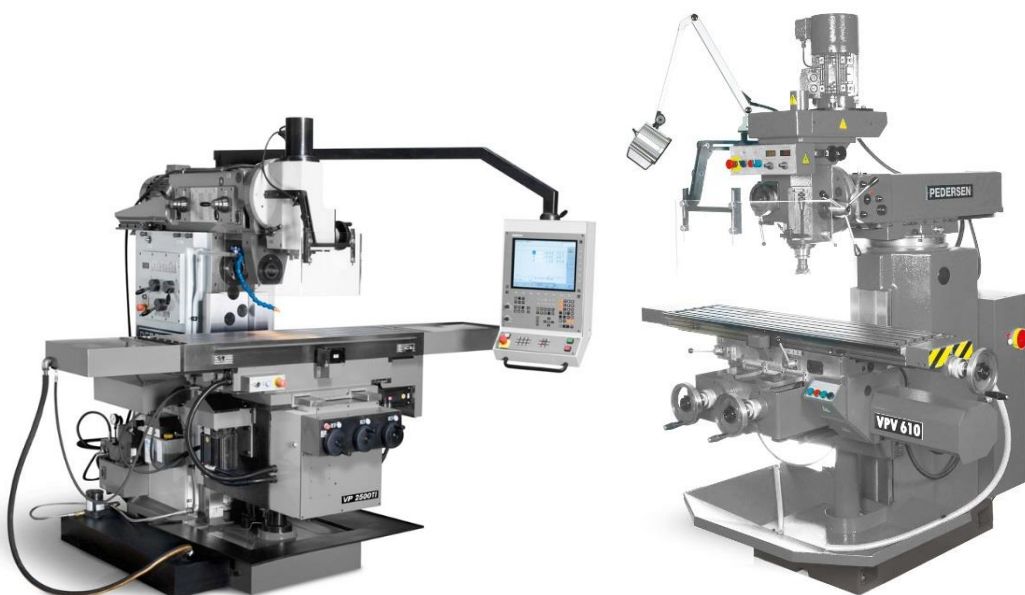
A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be

Voedingen	
Aantal voedingen	Oneindig
Langs- en dwarsvoeding	20 – 3000 mm/min
Verticale voeding	10 – 1000 mm/min
Ijlgang langs en dwars	3000 mm/min
Ijlgang verticaal	1000 mm/min
Gemotoriseerde frees ram	
Spindel conus	ISO 40
Aantal snelheden	2
Snelheidsbereik	55 – 3000 tpm
Draaibaarheid verticale kop	+/- 45°
Spindelverplaatsing (opt.)	75 mm
Tot tafel max./min.	550 / 40 mm
Van de spindelcenter tot kolom max/min	860 / 62 mm
Motor	
Hoofdmotor horizontale spindel	5,5 kW
Motor voor freesram	7,5 kW
Voedingsmotor	AC motor
Koelingsmotor	0,1 kW
Bediening	Heidenhain TNC310-T
Massa en volume	
Netto massa met/zonder freesram	2300 / 2500 kg
Bruto massa met/zonder freesram	2500 / 2700 kg

Andere types Pedersen freesmachines

VP-2500TI; VPV-610



Pedersen – VPF-940TI



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