

PEDERSEN –FREESMACHINE – VPF-940

- Universele freesmachine
- Horizontale spindel ISO40
- Automatische voedingen X, Y en Z-as met joystick voor voedingsrichting en ijlgang
- PLC bediening met fout indicaties
- Koelinstallatie
- Machine verlichting
- Digitale aflezing 3 assen, Heidenhain
- Elektro-pneumatische aantrekker
- Tafelafmeting: 1300 x 320 mm
- Verplaatsing: 905 x 337 x 480 mm
- Snelheid: 55 – 3000 tpm

PEDERSEN 



Pedersen – VPF-940



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

Pedersen – Universeler freesmachine – VPF-940

Standaard



- Horizontale/verticale freesmachine met 2 stappen frequentie geregelde tandwielkast
- Metrische constructie met instelbare graduatie wijzerplaat
- Horizontale spindel ISO40, 55 – 3000 tpm
- Manuele as selectie
- Voeding via AC-aandrijving met oneindige variabele instelling
- Bediening vanaf paneel met scherm voor voedings- en spindelsnelheid, knoppen voor draairichting en koeling
- Joystick voor activering van voedingsrichting
- Ijlgang knop en noodstop
- PLC bediening met fout indicaties
- 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
- Standaard uitrusting: 1 steunlager, sleutels, handleiding (origineel) en onderhoudsboek (origineel)
- Digitale aflezing 3 assen, Heidenhain, ND-780
- Elektro-pneumatische aantrekker

Technische gegevens

Tafel	
Werkoppervlakte	1300 x 320 mm
Aantal T-gleuven	18
Verplaatsingen	
Langsverplaatsing auto./man.	905/912 mm
Dwarsverplaatsing auto./man.	337/353 mm
Verticale verplaatsing auto./man.	480/492 mm
Voedingen (variabel)	
Ijlgang X,Y	3000 mm/min
Ijlgang Z	1500 mm/min
Voedingsmotor	1,1 kW
Horizontale spindel	
Spindel conus	ISO 40
Aantal snelheden	2
Snelheidsbereik	40 – 3000 tpm
Gemotoriseerde frees ram	
Spindel conus	ISO 40
Aantal snelheden	2

Pedersen – VPF-940



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

Snelheidsbereik	55 – 3000 tpm
Motor	
Hoofdmotor	5,5 kW
Motor voor freesram	7,5 kW
Netto massa met/zonder freesram	2200 / 2400 kg

Pedersen – VPF-940



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

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 



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 – VPF-940



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

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
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

Pedersen – VPF-940



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

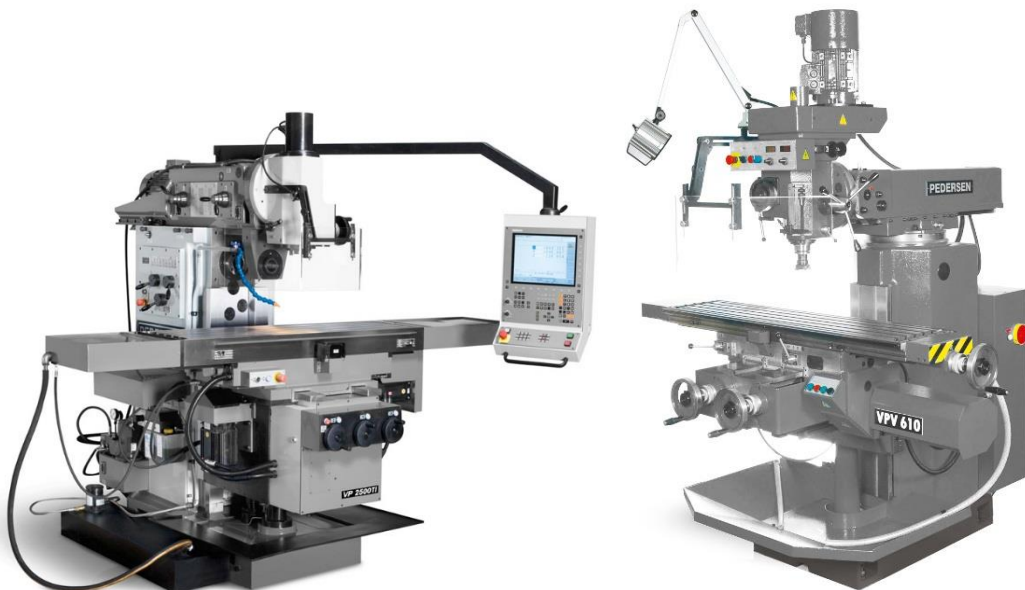
A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be

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-940



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