

## **LEVERINGSPROGRAM**

*Fræsemaskiner*

*Drejebænke*



## FIRMAHISTORIE

*PEDERSEN er et dansk industri foretagne der har produceret maskiner siden starten i 1910. I de første mange år fra fabrikken i Høng, hvor primært maskiner til sko industrien og fra 1936 også fræsemaskiner blev produceret.*

*PEDERSEN var tidligt ude med produktion af CNC maskiner. De kendte VEPEMATIC og senere VP-2000 maskiner har tjent dansk industri trofast igennem mange år. I de senere år har PEDERSEN primært fokuseret på et program i maskiner til undervisningsbrug samt enkelt styks produktion.*

*PEDERSEN har i dag et omfattende program af maskiner der retter sig imod netop disse kunde segmenter. Hvor man i dag ikke længere selv producere i Danmark har man via sine mange års erfaring sikret sig et program af kvalitetsmaskiner der dækker undervisnings- og industrien behov.*

*PEDERSEN tilbyder desuden service og vedligehold af de tidligere modeller.*

## VPF-400



### Tekniske dataer

Arbejdsplan	mm	750 x 320
Bevægelse X	mm	400
Bevægelse Y	mm	200
Bevægelse Z	mm	380
Hovedspindel	kW	2,2
Spindel omdr.	min-1	50-2000
Spindel konus	DIN	SK40
Tilspænding	mm/min	8-450
II-gang	mm/min	1000
Digital/Styring		Heidenhain/Mitutoyo
Maskinvægt	ca. kg.	1267

## VPF-600



## VPF-560TI



### Tekniske dataer

Arbejdsplan	mm	900 x 500
Bevægelse X	mm	600
Bevægelse Y	mm	480
Bevægelse Z	mm	400
Hovedspindel	kW	3,75
Spindel omdr.	min-1	50-2000
Spindel konus	DIN	SK40
Tilspænding	mm/min	8-450
II-gang	mm/min	1000
Digital/Styring		Heidenhain/Mitutoyo
Maskinvægt	ca. kg.	1580

### Tekniske dataer

Arbejdsplan	mm	900 x 500
Bevægelse X	mm	560
Bevægelse Y	mm	420
Bevægelse Z	mm	390
Hovedspindel	kW	7,5
Spindel omdr.	min-1	4000
Spindel konus	DIN	SK40
Tilspænding	mm/min	10-2000
II-gang	mm/min	5000
Digital/Styring		TNC-620
Maskinvægt	ca. kg.	2080

## VPU-950



### Tekniske dataer

Arbejdsplan	mm	1300 x 300
Bevægelse X	mm	950
Bevægelse Y	mm	380
Bevægelse Z	mm	450
Hovedspindel	kW	5,5
Spindel omdr.	min-1	50-1700
Spindel konus	DIN	SK40
Tilspænding	mm/min	1200/600
II-gang	mm/min	1200/600
Digital/Styring		Mitutoyo/Fagor
Maskinvægt	ca. kg.	3200

## VPU-1150



### Tekniske dataer

Arbejdsplan	mm	1500 x 350
Bevægelse X	mm	1150
Bevægelse Y	mm	400
Bevægelse Z	mm	500
Hovedspindel	kW	7,5
Spindel omdr.	min-1	40-1800
Spindel konus	DIN	SK40
Tilspænding	mm/min	1200/600
II-gang	mm/min	1200/600
Digital/Styring		Mitutoyo/Fagor
Maskinvægt	ca. kg.	2500

## SN32



## SN50



## Tekniske dataer

Drejelængde	mm	750/1000
Sving over vange	mm	330
Sving over slæde	mm	168
Spindel boring	mm	52
Hovedspindel	kW	4
Spindel omdr.	min-1	14-2500
Pinol konus	DIN	55027:K4
Tilspænding	mm/min	0,025-3,2
II-gang	mm/min	n/a
Digital		Option
Maskinvægt	ca. kg.	1620

## Tekniske dataer

Drejelængde	mm	1000/1500/2000
Sving over vange	mm	500
Sving over slæde	mm	270
Spindel boring	mm	52
Hovedspindel	kW	5,5
Spindel omdr.	min-1	22-2000
Pinol konus	DIN	55027:K6
Tilspænding	mm/min	0,025-3,2
II-gang	mm/min	3000
Digital		Option
Maskinvægt	ca. kg.	1835

**SN500SA****SV410****Tekniske dataer**

Drejælængde	mm	1000/1500/2000
Sving over vange	mm	505
Sving over slæde	mm	270
Spindel boring	mm	77/105*
Hovedspindel	kW	7,5
Spindel omdr.	min-1	2000/1600*
Pinol konus	DIN	55027:K8
Tilspænding	mm/min	0,025-3,2
II-gang	mm/min	3000
Digital		Option
Maskinvægt	ca. kg.	2595

**Tekniske dataer**

Drejælængde	mm	1000/1500/2000
Max. sving over vange	mm	Ø 505
Max. sving over slæde	mm	Ø 270
Spindelboring	mm	Ø 77/105*
Hovedspindel effekt	kW	7,5
Hovedspindel omdr.	min-1	2000/1600*
Spindel konus	Camlock	D1:6
Tilspænding	mm/min	0,01-2,0
II-gang	mm/min	n/a
Digital/Styring		Mitutoyo/Fagor
Maskinvægt	ca. kg.	2000





**PEDERSEN** 

**PEDERSEN Machine Tools ApS**

Vrøndingvej 2

8700 Horsens, Danmark

Tel: +45 58 50 49 20

E-mail: [info@pmts.dk](mailto:info@pmts.dk)

Web: [www.pmts.dk](http://www.pmts.dk)