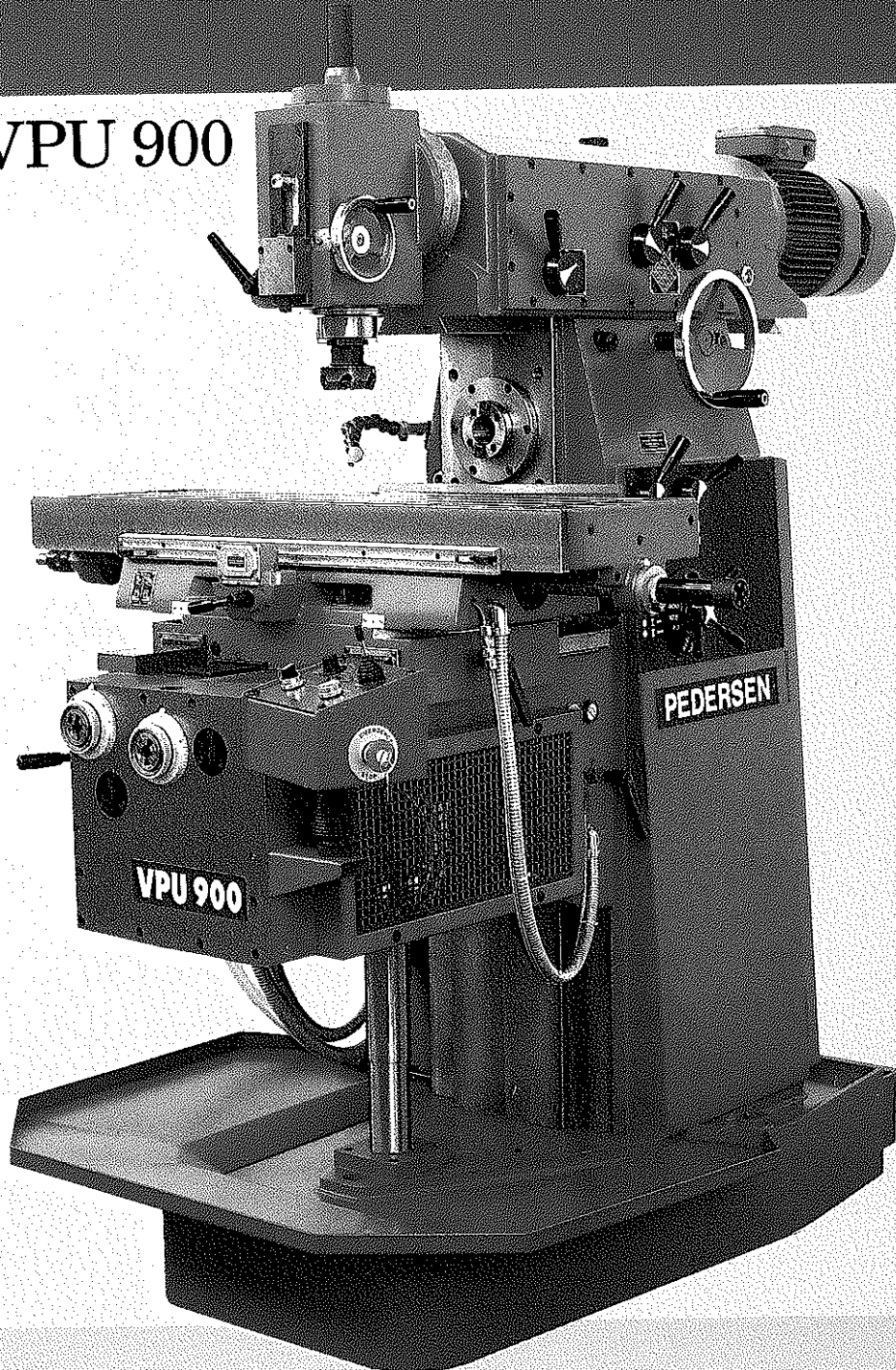


# PEDERSEN



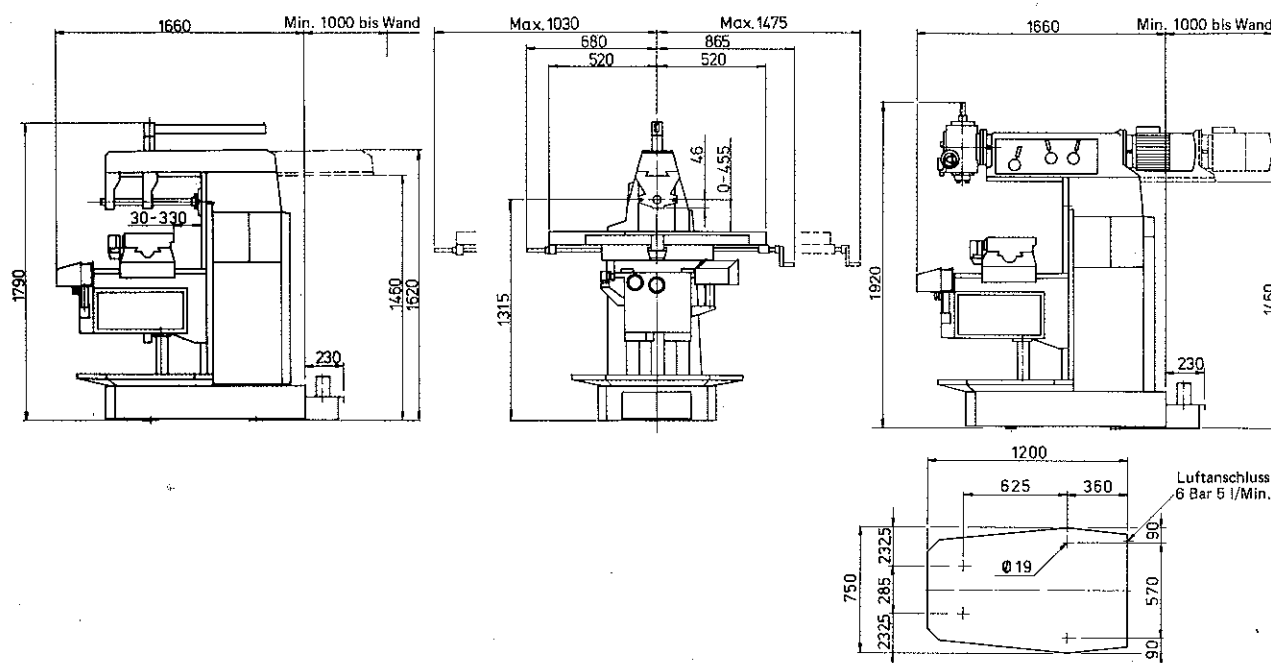
VPU 900



## Fräsmaschine

Ein Qualitätsprodukt basiert auf moderner  
Hochtechnologie und solidem dänischen  
Handwerk.

## Technische Daten VPU 900



### Data - VPU 900:

#### Tisch:

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Aufspannfläche              | mm 1040×305 |
| Aufspannuten                | 3           |
| Breite                      | mm 18H7     |
| Abstand                     | mm 63       |
| Längsbewegung aut./Hand     | mm 690/700  |
| Querbewegung aut./Hand      | mm 290/300  |
| Senkrechtbewegung aut./Hand | mm 450/455  |
| Tisch schwenkbar            | Grad +/- 45 |

#### Horizontale Frässpindel:

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Spindelkonus               | ISO 40  |
| Spindeldrehzahlen          | 16      |
| Drehzahlbereich            | 40-3000 |
| Abstände von Spindelmitte: |         |
| - bis Tisch                | mm 455  |
| - bis Gegenhalter          | mm 145  |

#### Vorschub:

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Vorschübe               | variabel        |
| Längs- und Querrichtung | mm/Min. 20-1000 |
| Senkrecht               | mm/Min. 10-500  |
| Eilgang, Längs und Quer | mm/Min. 3000    |
| Eilgang, Senkrecht      | mm/Min. 1500    |

#### Motorisierter Fräsgegenhalter:

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Spindelkonus           | ISO 40         |
| Spindeldrehzahlen      | 12             |
| Drehzahlbereich        | U/Min. 95-2240 |
| Vertikalkopfschwenkbar | Grad +/- 60    |
| Pinolenhub             | mm 65          |

#### Abstände von vertikaler Frässpindel:

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| - bis Tisch max./min.   | mm 628/173 |
| - bis Ständer max./min. | mm 607/100 |

#### Motoren:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Hauptmotor für Horizontalspindel | PS 6 KW 4,4   |
| Hauptmotor für Fräsgegenhalter   | PS 5,5 KW 4,0 |
| Vorschubmotor                    | AC-Getriebe   |
| Kühlwassermotor                  | PS 0,1 KW 0,1 |

#### Gewicht und Raumbedarf:

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Nettogewicht ohne/mit  |                  |
| mot. Fräsgegenhalter   | Za. kg 2000/2200 |
| Bruttogewicht ohne/mit |                  |
| mot. Fräsgegenhalter   | Za. kg 2300/2550 |
| Raumbedarf ohne/mit    |                  |
| mot. Fräsgegenhalter   | Za. m³ 3,5/3,8   |

# PEDERSEN

Vilh. Pedersen Maskinfabrik A/S  
 DK-4270 Høng · Danmark · Telefon: +45 53 55 20 55  
 Telefax: +45 53 55 41 57 · Telex: 40290 pehoe dk