

## PIFFNER - HYDROMAT PT45/16

**Tipo : Máquina de transfer horizontal cnc**

**Marca : PFIFFNER - HYDROMAT**

**Modelo : PT45/16**

**Año : 2015**

**Serial Nr : PT45/16-6**

**Stock : T12885**



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|  |                            |
|--|----------------------------|
| - Número de ejes                           | : 48                       |
| - Número de estaciones                     | : 16                       |
| - Número de unidades                       | :                          |
| - Número de unidades horizontales posibles | : 16                       |
| - Número de unidades verticales posibles   | : 7                        |
| - Diámetro máx.                            | : 45 [mm]                  |
| - Anchura máx. de la pieza                 | : 150 [mm]                 |
| - Unidad base GM50/150                     | :                          |
| * Carrera Z                                | : 150 [mm]                 |
| * Potencia del cabezal                     | : 5 [kW]                   |
| * Velocidad del cabezal                    | : 0 - 8000 [rpm]           |
| - Carro X/Y                                | :                          |
| * Recorrido X                              | : +/- 40 [mm]              |
| * Recorrido Y                              | : +/- 20 [mm]              |
| - Dimensiones                              | : 14000 x 4800 x 3000 [mm] |
| - Peso                                     | : 13 [t]                   |
| - Número de horas                          | : 4283 [h]                 |

**Tipo : Máquina de transfer horizontal cnc**  
**Marca : PFIFFNER - HYDROMAT**  
**Modelo : PT45/16**  
**Año : 2015**  
**Serial Nr : PT45/16-6**  
**Stock : T12885**

**EQUIPAMIENTO**

- Control CNC Bosch Rexroth INDRAMOTION  
MTX-L85
- Estación 1 :
- \* Unidad de serrado de 3 ejes 52/100
- Estación 2 :
- \* Carro 50/150 (ajuste manual) ref.  
22.10.002-1
- \* Unidad 50/150 ref. 22.42.001-6 (1 eje)
- \* Refrigerante centro husillo
- Estación 3 :
- \* Carro 50/150 (ajuste manual) ref.  
22.10.002-1
- \* Unidad 50/150 ref. 22.42.001-6 (1 eje)
- \* Riego del centro del husillo
- Estación 4 :
- \* Carro 50/150 (ajuste manual) ref.  
22.10.002-1
- \* Unidad 50/150 ref 22.42.001-6 (1 eje)
- \* Riego del centro del husillo
- Estación 5 :
- \* Carro CNC 50/150 ref 22.10.001-4 (2 ejes)
- \* Unidad CNC 50/150 ref 22.42.001-6 (con  
función de torneado CNC)
- \* Riego del centro del husillo
- Estación 6 :
- \* Carro CNC 50/150 ref 22.10.001-4 (2 ejes)
- \* Unidad CNC 50/150 ref 22.42.001-6 (con  
función de torneado CNC)
- \* Riego del centro del husillo
- Estación 7 :
- \* carro de ajuste manual 50/150 ref  
22.10.002.1
- \* unidad de rebaje ref 22.42.041.1
- Estación 8 :
- \* carro CNC 50/150 ref 22.10.001.4 (2001)
- \* unidad CNC 50/150 ref 22.42.001.6 (con  
función de torneado CNC)
- Estación 9 :
- \* carro CNC 50/150 ref 22.10.001.4
- \* unidad de empotramiento ref 22.42.039.2
- Estación 10 :
- \* carro de ajuste manual 50/150 ref  
22.10.002.1
- \* Unidad de empotramiento ref 22.42.039.8
- Estación 11 :
- \* carro 50/150 CNC ref 22.10.001.4
- \* unidad 50/150 ref 22.42.001.6 (función de  
torneado CNC)
- Estación 12 :
- \* carro 50/150 ref 22.10.002.1
- \* unidad de empotramiento ref 22.42.041.1
- Estación 13 :
- \* carro CNC 50/150 ref 22.10.001.4
- \* unidad de empotramiento ref 22.42.041.1
- Estación 14 :

**Tipo : Máquina de transfer horizontal cnc**  
**Marca : PFIFFNER - HYDROMAT**  
**Modelo : PT45/16**  
**Año : 2015**  
**Serial Nr : PT45/16-6**  
**Stock : T12885**

- \* Carro CNC 50/150 ref 22.10.001.4
- \* Unidad CNC 50/150 ref 22.42.001.6 (función de giro)
- Estación 15 :
- \* Carro CNC 50/150 ref 22.10.001.4
- \* Unidad CNC 50/150 ref 22.42.001.6 (función giro)
- \* Riego del centro del husillo
- Estación 16 :
- \* Carro CNC 50/150 ref 22.10.001.4
- \* Unidad CNC 50/150 ref 22.42.001.6 (función giro)
- \* Riego del centro del husillo
- Alimentador de barras longitud 4 m
- Depósito de refrigerante KNOLL (2000 Litros) con bomba HP 60 [bares]
- Transportador de virutas