

FICHA TÉCNICA/ DATA SHEET

TALLADORA DE ENGRANAJES PFAUTER P-400

Marca: PFAUTER

Modelo: P-400

Referencia: OMP



CAPACIDAD DE TRABAJO/ CAPACITY

Módulo máximo a fresar/
Nominal module **8 mm**

Diámetro máximo de la pieza a trabajar/
Nominal workpiece diameter **400 mm**

Carrera máxima del carro porta-fresa/
Max travel of mill-holder slide **310 mm**

Nº mínimo de dientes a fresar/
Min nº of cutting gears **6 mm**

DIMENSIONES/ DIMENSIONS

Diámetro de la mesa porta-pieza/
Diameter of piece-holder table **400 mm**

Diámetro del agujero de la mesa/
Bore diameter of table **80 mm**

Diámetro del mandril de la pieza/
Diameter of piece-holder spindle **36+ mm**

Cono/
Cone **Cono morse 4**

DIMENSIONES/ DIMENSIONS

Diámetro máximo de la fresa a emplear/ **160 mm**

Diameter Max dimension of milling cutter

Longitud máxima de la fresa a emplear/ **160 mm**

Length Max dimension of milling cutter

Distancia entre ejes de la fresa y pieza a trabajar/

Centre distance between milling and piece

Distancia máxima/ **290 mm**

Max center distance

Distancia mínima/ **20 mm**

Min centre distance

Desplazamiento máximo de la fresa/

Max moving of milling cutter

Fresado tangencial/ **126 mm**

Tangential cut

Shifting/ **120 mm**

Shifting

Diámetro del mandril porta-fresa/

Diameter of spindle mill-holder

Ejecución normal/ **32, 40 mm**

With normal accessory

Ejecución especial/ **22, 27, 50 mm**

With special accessory

AVANCES/ FEED

Revoluciones de la fresa/

Milling cutter speed **80-500 rpm**

Avance axial/

Axial feed **0.4-7.5 mm/min**

Avance radial/

Radial feed **0.1-1.9 mm/min**

Avance tangencial/

Tangential feed **0.16-3 mm/min**



GENERALES/ GENERAL

Tensión/ <i>Voltage</i>	380 V
Consumo/ <i>Consumption</i>	5,5-70 A
Frecuencia/ <i>Frequency</i>	50 + Hz
Peso neto/ <i>Weight of machine</i>	6200 Kg
Longitud máquina/ <i>Lenght machine</i>	4680 mm
Ancho máquina/ <i>Width machine</i>	2395 mm
Alto máquina/ <i>Height machine</i>	2515 mm

IMÁGENES / PICTURES



