



# TORNO Norton SIN ESCOBILLAS

## Modelo: **WBP290F**



CE

**Perfecta para educación, bricolage, laboratorios y mantenimiento**

### **CARACTERÍSTICAS:**

Bancada de fundición de alta calidad templada y rectificada. Nuevo cabezal mejorado. Gran número de pasos de rosca. El avance longitudinal automático permite el roscado a izquierdas y derechas. Carro transversal con ranuras en T. El husillo está soportado por un rodamiento cónico de precisión. Reglillas ajustables en las guías. El contrapunto se puede desplazar para el torneado de conos.

### **EQUIPO BASE:**

- Plato de 3 garras diámetro 160 mm
- Puntos fijos CM2 y CM5
- Protector contra salpicaduras
- Bandeja recoge virutas
- Portaherramientas cuadruple
- Caja de herramientas y herramientas de servicio
- Juego de engranajes
- Garras externas
- Lector digital de revoluciones
- Protector del plato con micro
- Plato liso
- Lámpara de máquina LED
- Divisor de roscas
- Portabrocas
- Manual en castellano
- Certificado CE

# ACCESORIOS OPCIONALES

Incluido en el equipo base



Plato de 4 garras independientes  
Ref:



Brida para el plato de 4 garras  
Ref:



Plato liso  
Ref:



Luneta móvil  
Ref:



Jgo. 7 htas. mango 12x12  
Ref:



Jgo. Portahtas. Multifix TOOA1.  
Ref:



Banco armario  
Ref:



Luneta fija  
Ref:

## Características Técnicas WBP 290F

<b>Torno</b>		<b>Fresadora</b>	
Volteo sobre bancada	290 mm	Capacidad de taladrado	25 mm
Volteo sobre el carro	170 mm	Capacidad de fresado	16 mm
Distancia entre centros	750 mm	Capacidad de planeado	63 mm
Anchura de la bancada	180 mm	Cono del cabezal	CM2
Paso de barra	26 mm	Carrera de la caña	50 mm
Cono del cabezal	CM5/D1-4	Inclinación del cabezal	+/-90°
Número de velocidades	Variable	Número de revoluciones	Variable
Gama de velocidades	50 – 2000 rpm	Gama de revoluciones	100 – 2250 rpm
Gama de roscas métricas	0.2 – 3.5 mm	<b>Motor sin escobillas</b>	1.1 Kw
Gama de roscas en pulgadas	8 - 56 tpi		
Gama de avances transversales	0.03 – 0.075 mm/rev		
Gama de avances longitudinales	0.07– 0.1mm/rev		
Portaherramientas	Cuádruple		
Carrera del carro superior	95 mm		
Carrera del carro transversal	170 mm		
Carrera del carro longitudinal	560 mm		
Carrera de la caña del contrapunto	85 mm		
Cono del contrapunto	CM2		
<b>Potencia del motor sin escobillas</b>	1.5 Kw		
Dimensiones (L x An x Al)	1400 x 780 x 1070 mm		
Peso	230 Kg		

Características técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso

## O. R. P. I., S. L.

C/ Juan de la Cierva, 23 - 50014 Zaragoza

+34 976 471 440 - www.orpi-sl.com - orpi@orpi-sl.com