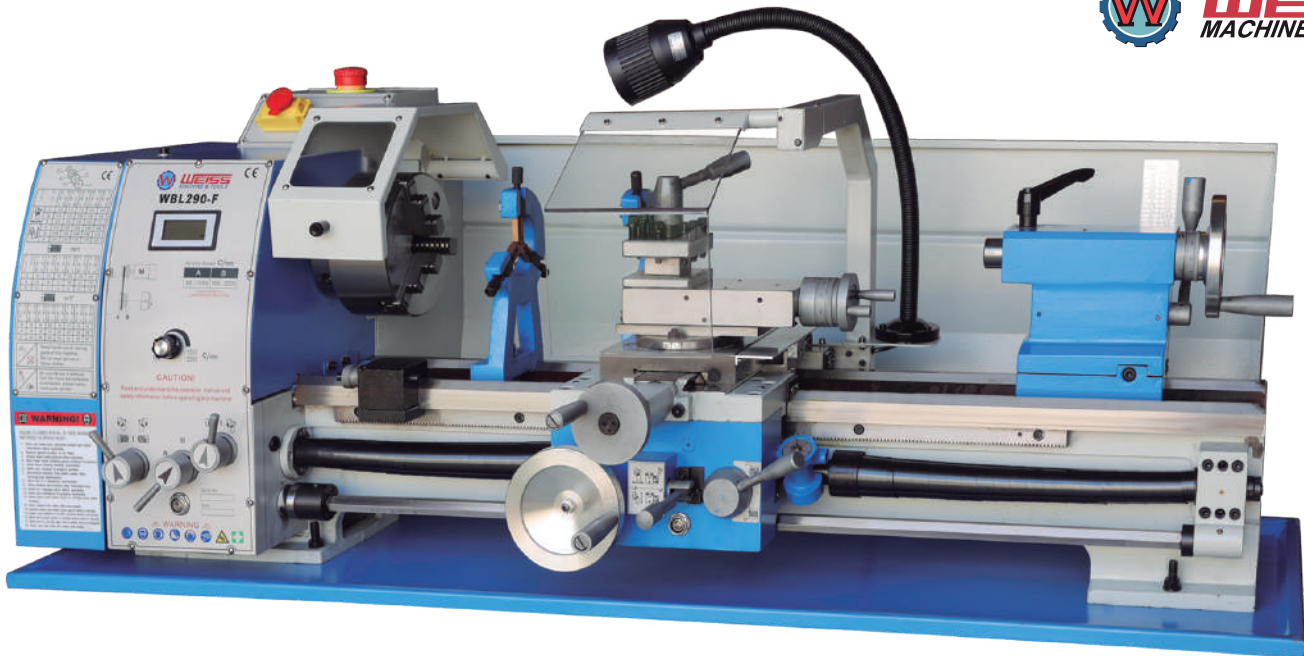




# TORNO Norton SIN ESCOBILLAS

## Modelo: **WBL290F**



**Perfecta para educación, bricolaje, 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
- 2 Puntos fijos CM3 y Casquillo adaptador CM5/CM3
- Protector contra salpicaduras
- Bandeja recoge virutas
- Portaherramientas cuadruple
- Tope micrométrico
- Divisor de roscas
- Plato liso
- Luneta fija
- Luneta móvil
- Lámpara LED de máquina
- Plato de 4 garras diámetro 160mm con contraplato
- Caja de herramientas y herramientas de servicio
- Juego de engranajes
- Lector digital de revoluciones
- Protector del plato con micro
- Manual en castellano
- Certificado CE

# ACCESORIOS OPCIONALES

Incluido en el equipo base



Plato de 4 garras independientes  $\varnothing$ 160mm  
Ref:

Incluido en el equipo base



Brida para el plato de 4 garras  
Ref:

Incluido en el equipo base



Plato liso  
Ref:

Incluida en el equipo base



Luneta móvil  
Ref:

Incluida en el equipo base



Jgo. 7 htas. mango 12x12  
Ref:21010017



Jgo. Portahtas. Multifix TOO1.  
Ref: 2212100113



Banco armario  
Ref:



Luneta fija  
Ref:

Características Técnicas	WBL 290F
Volteo sobre bancada	290 mm
Volteo sobre el carro transversal	170 mm
Distancia entre puntos	750 mm
Ancho de bancada	180 mm
Paso de barra	38 mm
Cono del cabezal	CM5
Número de velocidades	Variable
Gama de revoluciones	50 – 2000 rpm
Gama de avances transversales	0.017 – 0.25 mm/rev
Gama de avances longitudinales	0.07 – 0.1 mm/rev
Número de roscas métricas	18
Gama de roscas métricas	0.2 – 3.5 mm
Número de roscas en pulgadas	21
Gama de roscas en pulgadas	8 – 56 tpi
Portaherramientas	Cuadruple
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	CM3
<b>Potencia del motor sin escobillas</b>	1.5 Kw
Dimensiones (LxAnxAI)	145x70x68 cm
Peso	260 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