



- Elija entre las 2 opciones existentes:

**COMPACT 8 E:**  
Versión estandar.

**COMPACT V8:**  
Con variador electrónico de velocidad.

Máquina con accesorios opcionales

### Equipo base

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| • Bancada prismática           | • Protector del plato  |
| • Cabezal                      | • Equipo eléctrico con motor monofásico de corriente alterna |
| • Carro portahtas              | • Interruptor  |
| • Carro transversal y superior | • Totalmente cableado, incluyendo cable de potencia          |
| • Contrapunto                  | • Herramientas de servicio                                   |
| • Avance automático            | • Manual de instrucciones y despiece                         |
| • Portahtas. cuádruple         |  |

Características Técnicas	V-8	C8-E
Distancia entre puntos	450 mm.	450 mm.
Volteo sobre bancada	210 mm.	210 mm.
Potencia del motor	1.4 Kw 230/1/50	650 W 230/1/50
Gama de revoluciones	45-2300(sin escalones)	100/250/350/500/850/1700
Taladro del cabezal	20 mm.	20 mm.
Cono morse del cabezal	CM3	CM3
Volteo sobre el carro	118 mm	118 mm
Carrera del carro transversal	100 mm.	100 mm.
Carrera del carro superior	40 mm.	40 mm.
Giro del carro superior	360°	360°
Excentricidad giro cabezal	0.01 mm.	0,01 mm.
Diámetro máximo del plato	125 mm.	125 mm.
Carrera de la caña	43 mm.	40 mm.
Avance automático	0.85 mm/rev.	0,09 mm./rev.
Opción c/cambio engranajes	0.16 mm/rev.	0,18 mm./rev.
Roscado c/jgo engran.recam.	0.4 - 3.0 mm.	0.4 - 3.0 mm.
Dimensiones de máquina	940 x 500 x 350	940x500x350
Peso neto	68 Kg.	58 Kg.
Peso bruto con embalaje	82 Kg.	72 kgs.

### Aspectos constructivos

- **Cabezal de diseño termosimétrico.** Para mejor disipación del calor y absorción de vibraciones.
- **Cabeza cónica** corta del husillo para montaje preciso..
- **El sistema de accionamiento patentado** permite el cambio de velocidades en pocos segundos. (en mod. C8E)
- **Amplias guías**
- **Carro superior giratorio 360°.**
- **Contrapunto regulable** completamente cerrado y con mecanismo de sujeción de la pínola (máx. 14 mm.)
- **El volante del carro longitudinal:** Accionamiento que actúa sobre la cremallera y piñones de modo ergonómico mediante 2 engranajes de transmisión. Esto evita el desgaste del husillo de avance y del sistema de tuercas partidas.
- **Controles de calidad europeos DIN 8606.**

### Dispositivo Vertical para Taladrar y Fresar:

A este torno se le puede montar dispositivo vertical con o sin variador de velocidad.


Sus principales características son:

- **Cono del husillo:** CM2
- **Carrera de la caña:** 50 mm
- **Cabezal giratorio:** +/- 90°
- **Gama de velocidades:** a) 350, 600, 1100 y 1.800 r.p.m. b) con variador 100 a 4000 (en 4 escalones)
- **Distancia de la nariz del husillo a la mesa:** 35-385 mm.
- **Motor** de 0,18 Kw. a) Monofásico 4 velocidades b) Monofásico de 0,28 Kw con variador




**ORPI, S.L.**C/. Juan de la Cierva, 23  
50014.- ZARAGOZATel. 976 471 440 - Fax 976 472 669  
orpi@orpi-sl.com - www.orpi-sl.com**TORNO PARALELO Compact 8****ACCESORIOS para tornos**  
**UNIMAT-4 - COMPACT-5 - COMPACT-8****PRECIOS NETOS**

ENERO 2012






	Descripción	€/Un. SIN IVA
 <b>REF 705.0CE</b>	<b>TORNO COMPACT 8.</b> <b>Equipamiento básico:</b> Bancada prismática, Cabezal, Carro portahtas., Carro transversal y superior, Contrapunto, Avance automático, Portahtas. cuádruple, <b>Plato 3 garras Ø 100 mm.</b> , Protector del plato, Equipo eléctrico con motor monofásico de corriente alterna, Interruptor, Totalmente cableado, incluyendo cable de potencia, Herramientas de servicio, Manual de instrucciones y despiece	<b>1.235,-</b>

**ACCESORIOS**

	Ref <sup>a</sup> .	Descripción	U-4	C-5	C8/ V8	€/Un: SIN IVA
 Ref. 150.110	110.010	Juego de 5 cuchillas para torno	●	●		32,-
	111.500	Surtido de 6 htas. afiladas para torno	●	●		101,-
	111.600	2 Htas. de roscar (1 interior + 1 exterior)	●	●		32,-
	123.100	Disco sierra circular metal Ø 60 mm.	●	●	●	18,-
	150.100	Cabezal de refrentar y mandrinar con cuchilla y útiles de servicio.	●	●		34,-
	150.110	Soporte vert. 1 trazado = 0,1 mm. aprox.	●			156,-
	150.200	Dispositivo de roscar 0,5 1 1,5 mm.	●			220,-
	150.230	Cabezal de torno para madera	●			70,-
	150.240	Luneta fija piezas superiores a 40 mm.	●			56,-
	150.260	Apoyo hta. para grabado manual para relojeros	●			176,-
	150.270	Punto giratorio	●			38,-
	150.340	Porta-pinzas	●			132,-
	150.390	Porta-htas. para relojeros	●			76,-

**ACCESORIOS**

	Ref <sup>a</sup> .	Descripción	U-4	C-5	C8/ V8	€/Un SIN IVA
 Ref. 171.390	150.310	Mordaza de máquina pequeña	●			70,-
	150.350	Mesa de fresar con 2 bridas, para piezas de gran superficie.	●	●		88,-
	150.360	Plato de arrastre con 2 bridas	●			90,-
	150.420	Plato americano Ø 65 mm. con 4 garras reversibles y llave	●			180,-
	151.070	Mandril portafresas para fresa diente y perfil y sierra circular	●	●		40,-
	151.080	Juego de bridas (2)	●	●		36,-
	151.110	Dispositivo avance vertical fino (1 trazado=0,1 mm. de aprox.)	●	●		50,-
	151.170	Base montaje torno	●			60,-
	152.100	Selección de htas., tamaño grande (brocas, fresas, cuchillas ...)	●	●	●	190,-
	152.110	Juego 6 fresas Ø 60 de módulo 0,5-1 a 6		●	●	320,-
 Ref. 171.400	152.120	Gafas protectoras (a extinguir)		●		20,-
	152.500	Portabrocas 3 garras 1-8 mm., M 14x1	●	●		24,-
	152.700	Juego de 10 pinzas ESX 16	●			240,-
	152.7..	Pinza ESX16 métric (cierra 1 mm.) 0-10	●			32,-
	152.9RJ	Variador 0-5000 r.p.m. (solo se entrega con la máquina)	●			280,-
	171.140	Portapinzas para pinzas ESX-16	●			56,-
	171.190	Carro superior para conos	●			54,-
	171.230	Dispositivo torneado entre puntos	●			32,-
	171.260	Barra de mandrinar Ø 10 x 60 mm.	●			44,-
	171.311	Plato 3 Garras Ø 65.	●			250,-
 Ref. 200.040	171.390	Porta-htas. de cambio rápido	●			120,-
	171.400	Porta-htas. simple para mecanizado externo e interno	●			38,-
	171.420	Plato universal 3 garras Ø65 mm. c/ 4 garras reversibles y llave	●			150,-
	171.900	Nonius (3 piezas)	●			90,-
	172.040	Jgo de 3 htas.torneado 6x8 izda.dcha.neutro+5 plaquitas.	●	●	●	120,-
	172.050	Jgo. de 3 htas.torneado 8x8 izda.dcha.neutro+5 plaquitas.	●	●	●	110,-
	172.060	Juego de 10 plaquitas carburo para 172.040	●	●	●	106,-
	200.010	Portaherramientas doble para cuchillas máx. 8x8mm.		●		28,-
	200.040	Cabezal Portapinzas (sujetapinzas + tuerca) pinzas ESX-25 1,5 a 14 mm.		●		61,-
	200.050	Cabezal Portapinzas para pinzas ESX-25 de 1,5 a 14 mm.	●	●		60,-
 Ref. 200.330	200.060	Roscado izquierdo adicional		●		31,-
	200.100	Dispost. vert. taladrar/fresar s/motor	●	●		450,-
	200.10T	Mesa de Coordenadas para 200.100 (280 x 95 mm.)	●	●		450,-
	200.200	Juego de 7 ruedas para 10 pasos métricos 0,25 a 2,5 mm.		●		74,-
	200.230	Luneta móvil para piezas de 4 a 25 mm. de Ø		●		46,-
	200.240	Luneta fija para piezas de 2 a 40 mm. Ø		●		55,-
	200.250	Portaplatos acoplado al husillo p/ref. 200.410, 2004.420, 200.360 y 200.040		●		18,-
	200.260	Punto giratorio CM1		●		37,-
200.280	Espiga de cono CM 1 con extremo roscado a M14		●		19,-	

	Ref <sup>a</sup> .	Descripción	U-4	C-5	C8/ V8	€/Un SIN IVA
 Ref. 200.411	200.300	Disp. de avance con 6 ruedas dentadas y embrague.		●		136,-
	200.310	Mordaza de precisión	●	●		92,-
	200.330	Plato divisor (sujeción 32 mm., apriete 46x18 mm.)	●	●		116,-
	200.360	Plato de arrastre Ø 90 mm, 4 ranuras y 2 bridas sujeción.		●		101,-
	200.411	Plato universal de 3 garras Ø 80 mm., 2x3 garras		●		202,-
	200.412	Juego de 3 garras blandas		●		46,-
	200.420	Plato de torno Ø 90 mm., con 4 garras invertidas independientes.		●		166,-
	200.500	Carro superior para torneado cónico con base a 0 giratoria		●		121,-
	225.000E	Juego de 14 pinzas ESX-25 de 1,5 a 14 mm.		●	●	399,-
	225. ...	Pinzas ESX-25 de 2 a 16 mm. Ø (cada una)	●	●	●	42,-
 Ref. 200.420	524.030	Cabezal de mandrinar			●	283,-
	700.130	Manguito reducción CM3 a CM2			●	35,-
	703.010	Dispositivo de fresar			●	267,-
	703.020	Plato de arrastre Ø 180 mm.			●	74,-
	703.030	Plato de 3 garras Ø 100 mm.			●	230,-
	703.041	Plato 4 garras autocentrantes Ø 125 mm.			●	438,-
	703.042	Juego 4 garras blandas para plato 125 mm.			●	49,-
	703.050	Punto giratorio			●	46,-
	703.060	Adaptador para Bastidor vertical			●	180,-
	703.070	Porta-htas. cuádruple			●	74,-
 Ref. 703.080	703.070	Porta-htas. cambio rápido con un porta-htas. standard . Se puede adaptar a Ref. 200.500		●	●	138,-
	703.090	Juego 3 porta-htas. estándar de cambio rápido para el porta-htas. anterior.		●	●	92,-
	703.100	Luneta fija			●	138,-
	703.110	Luneta móvil			●	129,-
	703.120	Juego de engranajes (8)			●	110,-
	703.130	Portapinzas para pinzas ESX-25			●	121,-
	703.140	Portabrocas 1-13 mm.			●	49,-
	703.150	Juego para trabajar entre puntos			●	55,-
	703.160	Tope husillo			●	175,-
	703.171	Porta-htas. de tronzar con lama	●	●	●	49,-
 Ref. 703.090	703.230	Plato de 3 garras Ø 125 mm.			●	410,-
	703.240	Juego garras blandas (para el plato ref. 703.230)			●	39,-
	710.267	Banco armario			●	780,-
	713.000	Bastidor vertical SIN variador			●	1.995,-
	744.000	Divisor de roscas			●	55,-
	746.000	Mordaza máquina			●	258,-
	761.000	Caja con 1 juego 6 htas.			●	109,-
	766.020	Brida montaje plato			●	98,-
	767.030	Bridas de amarre (2)			●	56,-
	10.267Wab	Base de máquina			●	635,-
 Ref. 746.000	P3E.324	Plato de 4 garras independientes			●	210,-
	V3U.176R	Plato de alta precisión de 3 garras		●		589,-
	V3U.178	Plato de alta precisión de 4 garras		●		792,-

=== PRECIOS VALIDOS SALVO ERROR ===

## CONDICIONES GENERALES :

■ **Garantía : UN AÑO .** Esta garantía no se aplica a los defectos aparecidos directa o indirectamente por mal uso, abuso, negligencia o accidentes, desgaste normal, reparaciones o modificaciones hechas fuera de nuestras instalaciones, o por dejación de mantenimiento.

Para poder beneficiarse de esta garantía, la máquina, o la pieza, debe enviarse a **ORPI** para su comprobación, a portes pagados, indicando el num. de factura de compra y una descripción del problema.. Los gastos de devolución de la pieza correrán a cargo de **ORPI** , pero si se determina que no ha habido ningún fallo, o que el fallo ha sido originado por causas ajenas a **ORPI**, el usuario deberá asumir el coste de la reparación y los gastos de su devolución.

■ **Montaje y/o puesta en marcha :** No está incluido

■ **Portes :** Por cuenta del cliente.

■ **Descarga, ubicación y nivelación:** Por cuenta del cliente.

■ **IVA : 18%** por cuenta del cliente. **Se aplicará el IVA vigente en el momento de la facturación**

■ **Reserva de dominio:** La mercancía es propiedad de ORPI, en tanto el cliente no haya satisfecho íntegramente su importe

■ El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin previo aviso.

**O.R.P.I, S.L.**  
**Pol. Ind. Cogullada**  
**C/ Juan de la Cierva, 23**  
**50014 Zaragoza**  
**Tlfno: 976-471440 – Fax 976-472669**



***<http://www.orpi-sl.com>***  
***[orpi@orpi-sl.com](mailto:orpi@orpi-sl.com)***