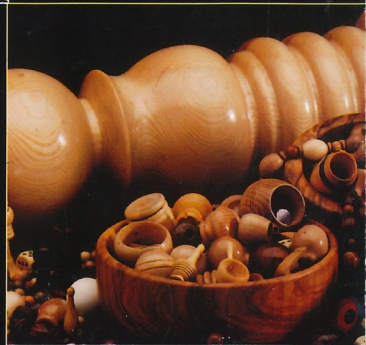
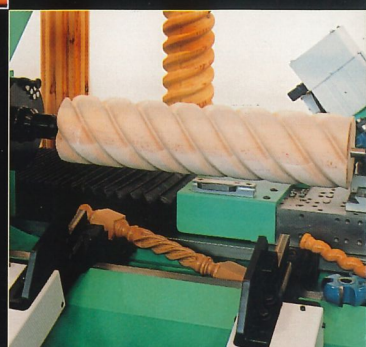


# *intorex*

WOODWORKING MACHINERY



**Quality woodturning equipment**



Bienvenidos al mundo de **INTOREX**, una empresa especializada en la fabricación de máquinas para el torneado que se complace en mostrarles aquí una amplia gama de sus fabricados.

Nuestro departamento técnico dispone de ingenieros altamente cualificados que trabajan con equipos de diseño y fabricación (CAD-CAM 3D) que han hecho posible que las máquinas **INTOREX** sean conocidas en todo el mundo por su diseño, potencia, rigidez y facilidad de uso.

Nuestras primeras máquinas datan del año 1.932 y la experiencia adquirida en estos años nos ha permitido desarrollar gradualmente una tecnología que llega hasta la última generación de tornos automáticos con control numérico CNC.

El servicio posventa está preparado para dar rápida respuesta y asistencia a las necesidades de nuestros clientes, contando también para ello con el apoyo y servicio de los distribuidores que representan **INTOREX** internacionalmente.

*Welcome to the world of **INTOREX**, a company specialising in woodturning machinery.*

*In this catalogue, you will find details of our broad range of products.*

*In our technical department, we have highly qualified engineers who work with design and production equipment (3D CAD-CAM) and who have ensured that **INTOREX** machines are famous throughout the world for their excellent design, power, rigidity and ease of use.*

*We first began manufacturing machines in 1932. The experience that we have built up over the years means that we have developed a technology that culminates in the latest generation of automatic lathes with CNC numerical control.*

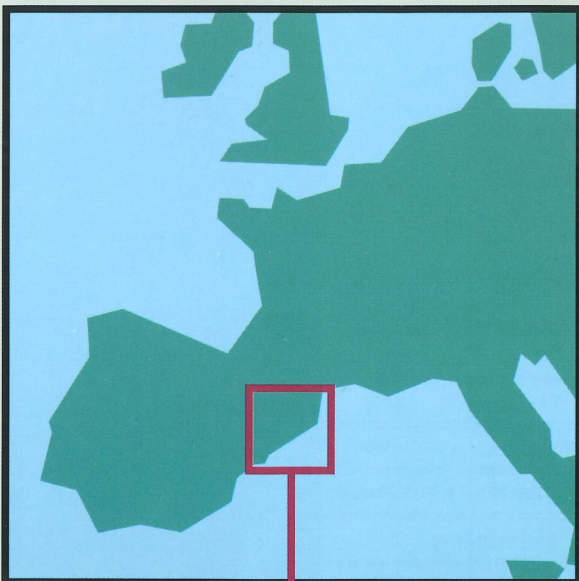
*Our After Sales Service is ready to give a quick response to customers' needs. The distributors that represent **INTOREX** internationally will also provide full support and assistance.*





# intorex

WOODWORKING MACHINERY



## CNX-1300/1600

Torno electrónico totalmente automático, equipado con 2 copiadores controlados mediante CNC.  
Fully automatic electronic lathe, fitted with 2 copiers controlled by CNC.



## CNI-1500/2500

Torno electrónico equipado con 2 copiadores controlados mediante CNC.  
Electronic lathe, fitted with 2 copiers controlled by CNC.

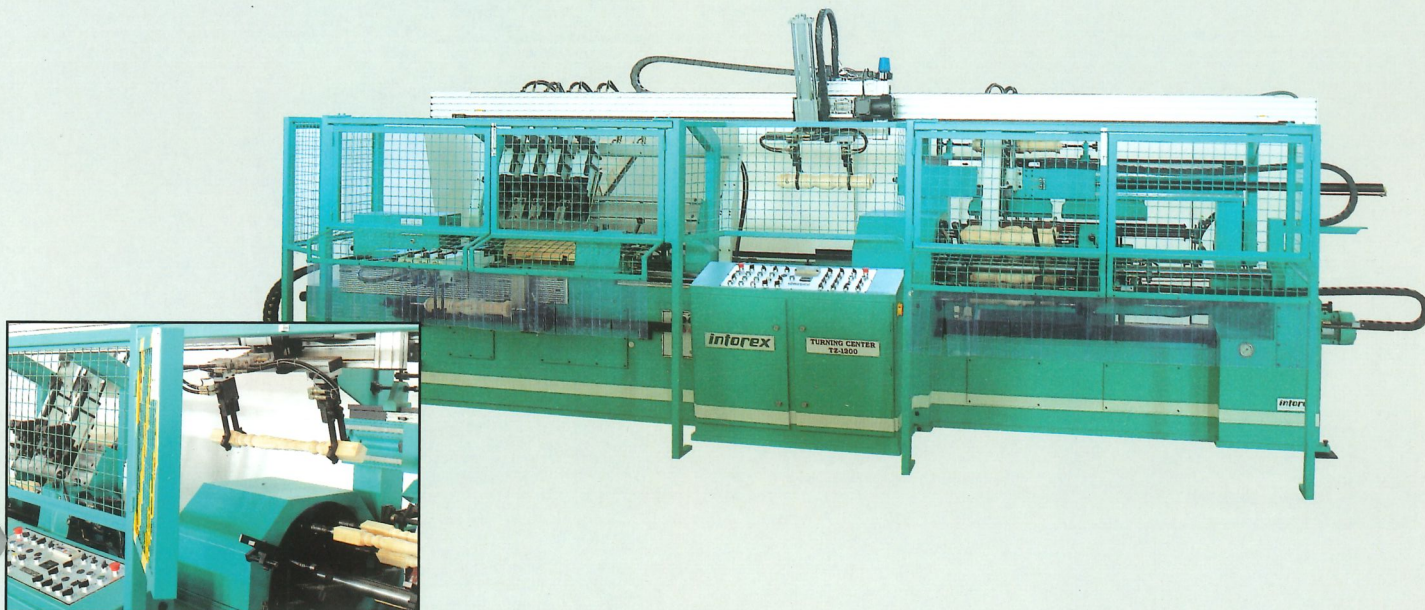


	CNX-1300	CNX-1600	CNI-1500	CNI-2500
Longitud máx. a tornear (mm) Maximum turning length (mm)	1300	1600	1500	2500
Diámetro máx. a tornear (mm) Max. turning diameter (mm)	250	250	300	300
Potencia total instalada (Kw) Total installed power rating (Kw)	16	16	12	12
Peso neto/bruto (Kg) Net/gross weight (Kg)	3050/3600	3250/4000	2550/3250	2750/3500
Dimensiones máquina (m) Machine size (m)	3,20x2,30x2,10	3,60x2,30x2,10	3,50x1,75x2,10	4,50x1,75x2,10
Copiadores CNC (u) CNC copiers (u)	2	2	2	2
Porta cuchillas hidráulicos (u) Hydraulic form tools (u)	2	2	-	-

## TZ-1300/S

Equipo "Turning Center", compuesto de dos máquinas automáticas, torno y lijadora, sincronizadas entre sí mediante un grupo transfer de alimentación.

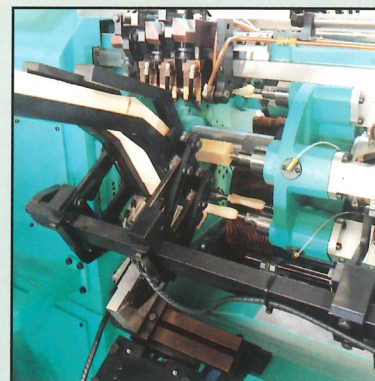
*Turning Center, composed of two automatic machines, a lathe and a sanding machine, synchronised together by a feed transfer unit.*



## RM-115

Torno electrónico totalmente automático, equipado con 6 grupos de cabezales de arrastre y 4 estaciones de trabajo, 2 para torneado y 2 para lijado.

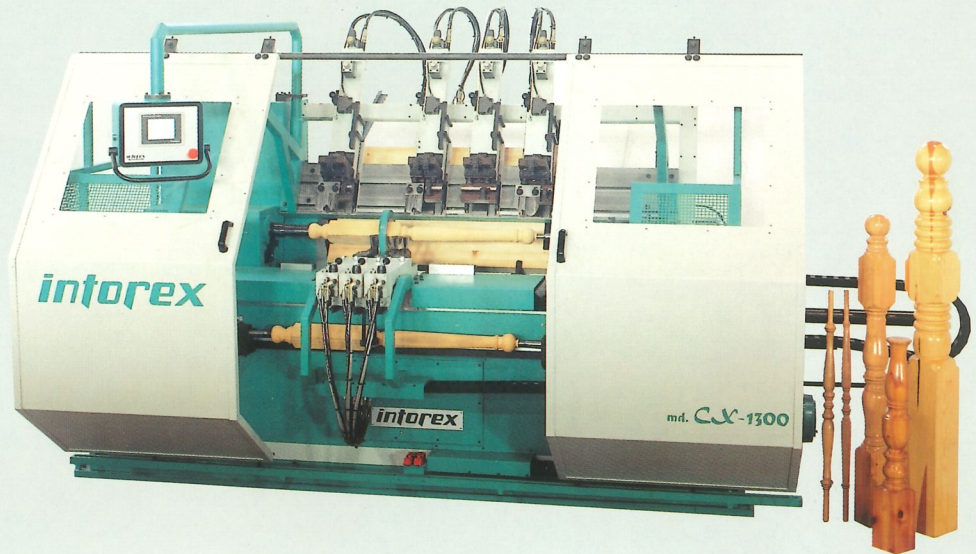
*Fully automatic electronic lathe, fitted with 6 head drive motor units and 4 workstations, 2 for turning, 2 for sanding.*



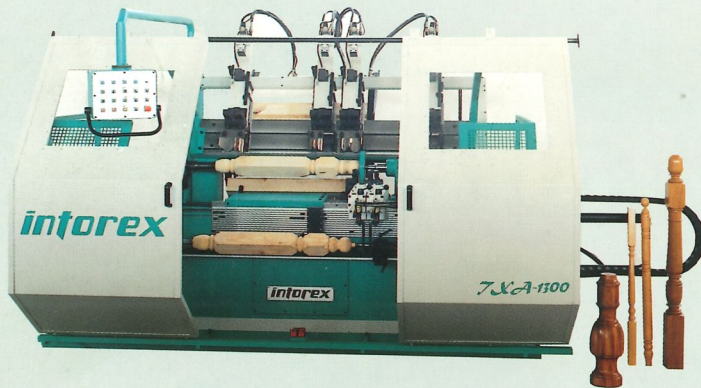
	TZ-1300/S	RM-115
Longitud máx. a torneado (mm) <i>Maximum turning length (mm)</i>	1300	300
Diámetro máx. a torneado (mm) <i>Max. turning diameter (mm)</i>	210	115x115
Diámetro máx. a torneado en ciclo automático (mm) <i>Max. turning diameter in automatic mode (mm)</i>	120x120	115x115
Potencia total instalada (Kw) <i>Total installed power rating (Kw)</i>	16	13,5
Peso neto/bruto (Kg) <i>Net/gross weight (Kg)</i>	5625/7000	2600/2900
Dimensiones máquina (m) <i>Machine size (m)</i>	7,30x2,40x2,50	2,65x2,15x2,00

**CX-1300/1600**

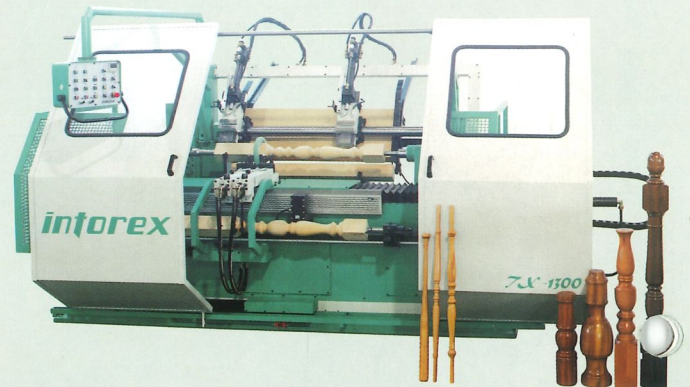
Torno electrónico.  
Electronic lathe.

**TXA-600/1300**

Torno hidráulico.  
Hydraulic lathe.

**TX-1300/1600**

Torno hidráulico.  
Hydraulic lathe.



	CX-1300	CX-1600	TXA-1300	TXA-600	TX-1300	TX-1600
Longitud máx. a tornear (mm) Maximum turning length (mm)	1300	1600	1300	600	1300	1600
Diámetro máx. a tornear (mm) Max. turning diameter (mm)	250	250	210	210	210	210
Diámetro máx. a tornear con alimentador (mm) Max. turning diameter with feeding group (mm)	140x140	140x140	140x140	115x115	140x140	140x140
Potencia total instalada (Kw) Total installed power rating (Kw)	15	15	10	7	10	10
Peso neto/bruto (Kg) Net/gross weight (Kg)	3050/3500	3300/4000	3000/3450	2150/2550	2650/3150	2800/3300
Dimensiones máquina (m) Machine size (m)	3,20x2,30x2,10	3,60x2,30x2,10	3,40x2,30x2,10	2,80x1,75x1,80	3,40x2,30x2,10	3,80x2,30x2,10
Copiadores hidráulicos (u) Hydraulic copiers (u)	3	3	2	2	2	2
Porta cuchillas hidráulicos (u) Hydraulic form tools (u)	4	4	3	2	2	2

## CI-1500/2500

Torno coprador electrónico.  
Electronic copier lathe.



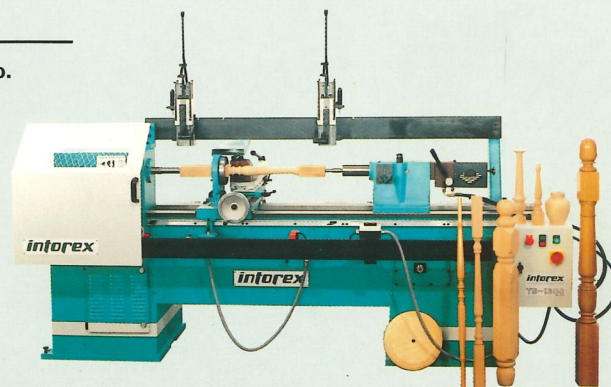
## TI-1500

Torno coprador hidráulico.  
Hydraulic copier lathe.



## TB-1300/1600

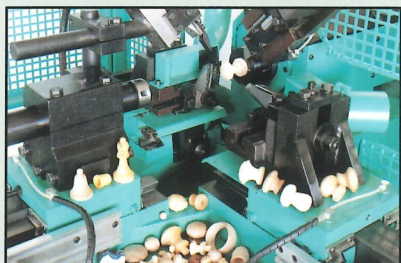
Torno coprador hidráulico.  
Hydraulic copier lathe.



	CI-1500	CI-2500	TI-1500	TB-1300	TB-1600
Longitud máx. a torear (mm) Maximum turning length (mm)	1500	2500	1500	1300	1600
Diámetro máx. a torear (mm) Max. turning diameter (mm)	300	300	300	210	210
Potencia total instalada (Kw) Total installed power rating (Kw)	8	8	8	5,5	5,5
Peso neto/bruto (Kg) Net/gross weight (Kg)	2500/3200	2700/3450	2400/3100	1250/1500	1275/1425
Dimensiones máquina (m) Machine size (m)	3,50x1,75x2,10	4,50x1,75x2,10	4,50x1,75x2,10	2,90x1,20x1,40	3x1,20x1,40
Copidores hidráulicos (u) Hydraulic copiers (u)	2	2	1/2	1	1

## TRV-45

Torno automático para piezas pequeñas, preparado para trabajar con barras redondas.  
Automatic lathe for working small pieces, set up to work on round bars.



## TR-90

Torno automático para piezas pequeñas, preparado para trabajar con barras cuadradas.  
Automatic lathe for working small pieces, set up to work on square bars.

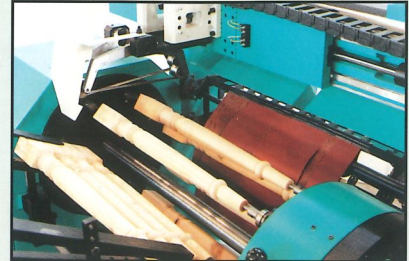
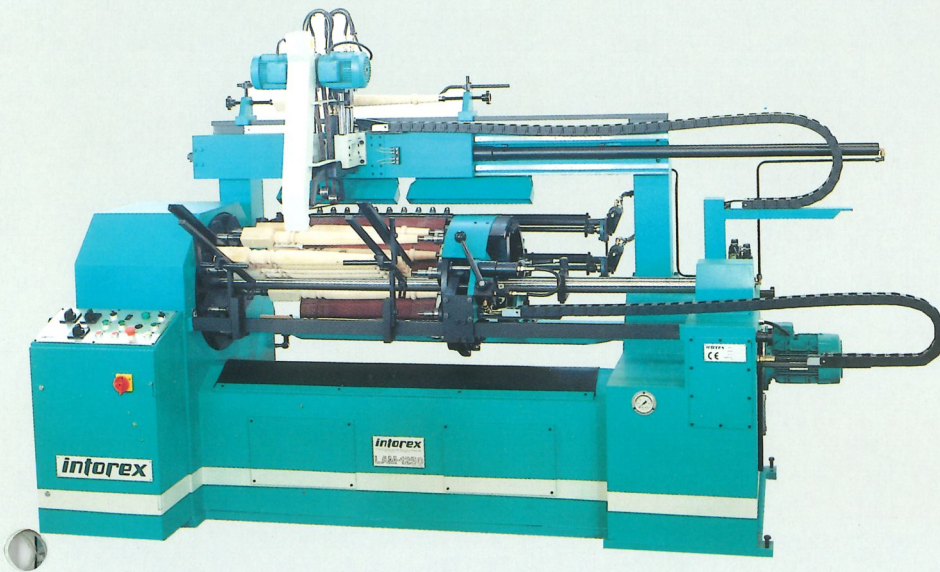


	TRV-45	TR-90
Diámetro máx. a torner (mm) Max. turning diameter (mm)	46	85
Longitud máx. de pieza (mm) Maximum length of the piece (mm)	120	120
Potencia total instalada (Kw) Total installed power rating (Kw)	5,5	6,5
Peso neto/bruto (Kg) Net/gross weight (Kg)	1100/1300	1350/1550
Dimensiones máquina (m) Machine size (m)	2,65x1,20x1,50	3,35x1,45x1,55



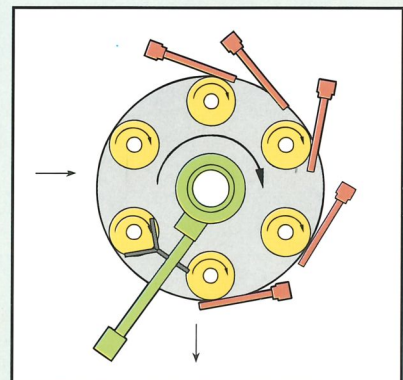
## LAM-1300

Lijadora automática de 8 cabezales y 2 copiadores hidráulicos.  
Automatic sanding machine with 8 drive heads and 2 hydraulic copiers.



## LTA-600/1300

Lijadora de 6 cabezales y equipada con 5 grupos de cepillos para lijar.  
Sanding machine with 6 drive heads and fitted with 5 sets of sanding planes.



	LAM-1300	LTA-600	LTA-1300
Longitud máxima de trabajo (mm) Maximum work length (mm)	1300	600	1300
Diámetro máximo a lijar (mm) Maximum sanding diameter (mm)	200	160	160
Potencia total instalada (Kw) Total installed power rating (Kw)	6,5	3,2	3,2
Peso neto/bruto (Kg) Net/gross weight (Kg)	1900/2300	975/1075	1115/1350
Dimensiones máquina (m) Machine size (m)	3,15x1,55x1,85	1,90x1,20x1,60	2,50x1,20x1,60

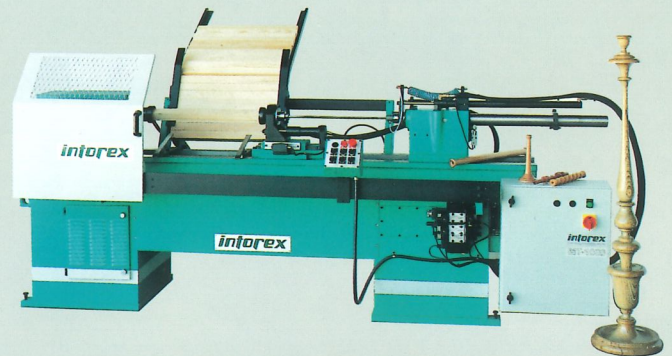
**TF-2**

Torno para trabajar frontalmente equipado con copiadores hidráulicos.  
*Fronty turning lathe fitted with hydraulic copiers.*



**MT-1000**

Máquina automática, diseñada para hacer taladros (piezas largas).  
*Automatic machine specially designed to make long holes in lathe worked pieces*



**MTA-500**

Máquina para taladrar piezas torneadas (piezas cortas).  
*Machine to bore turning pieces.*



**VR-1500**

Máquina para insertar anillos metálicos en los mangos.  
*Machine to insert ferrules in tool handles.*



**FRV-900**

Máquina para introducir tuercas roscadas a tiradores.  
*Machine for drilling and inserting threaded bushes into wooden knobs.*



**LB-400**

Máquina equipada con 2 bombos para pulir piezas pequeñas.  
*Sanding drum for polishing small wooden pieces.*



**MC-100**

Sierra diseñada para cortar cuadradillos de madera.  
*Machine specially designed to cut timber for turning in automatic mode.*



**AV-1000**

Máquina para la fabricación de anillas de madera.  
*Curtain ring machine.*



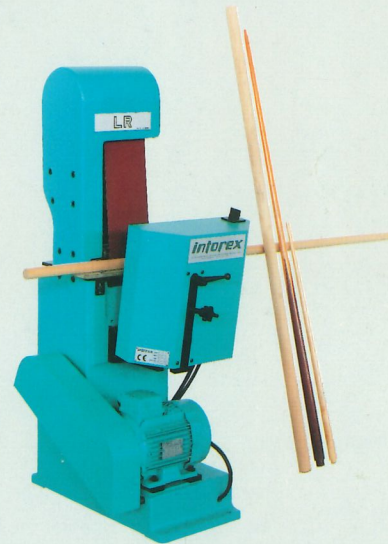
**HA-40**

Máquina para cilindrar barra redonda.  
*Machine for rounding bars.*



**LR**

Máquina lijadora de barras redondas y cónicas.  
*Machine for sanding round and conical bars.*



**AF-TOOLS**

Máquina para afilar cuchillas.  
*Machine for sharpening lathe form tools.*



**AFG-100**

Máquina para afilar gubias copadoras.  
*Machine for sharpening copier tools.*





**intorex**

WOODWORKING MACHINERY

**INTOREX SA**

Av. Camí de la Font Santa, s/n • 08572 Sant Pere de Torelló (Barcelona) Spain

Tel. (34) 93 858 44 53 • Fax. (34) 93 858 44 86

E-Mail: [itx@intorex.es](mailto:itx@intorex.es) • <http://www.intorex.es>