

INTOREX

woodworking machinery

CNX / TSU

YOUR SUCCESS IS



The company is a market leader in the development of woodworking machinery. INTOREX has specialized in the development, manufacturing and marketing of machinery for the woodworking industry for over 30 years. From hydraulic copy lathes right through to the most sophisticated CNC's INTOREX provides solutions that meet the needs of its clients

INTOREX has 30 highly-qualified employees at its plant, which covers an area of 7000 m².

INTOREX main target has always been technological development in the field of wood working machinery, and take great pride in developing new systems that allow our clients to have the most advanced woodworking technology available

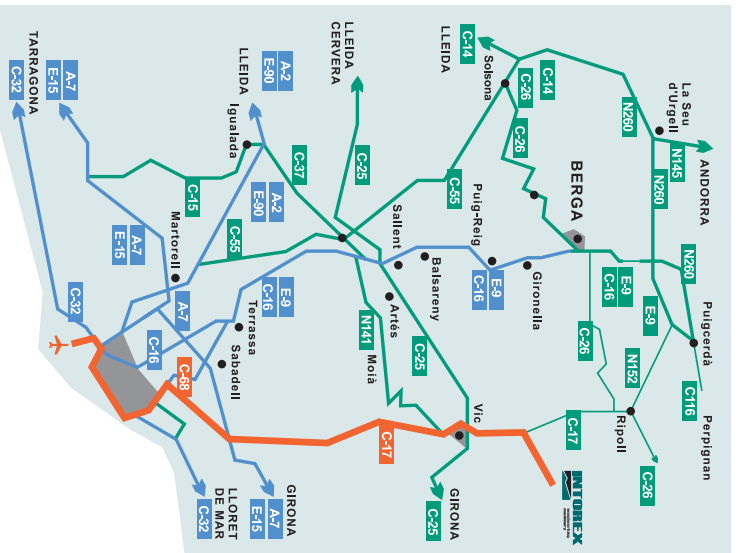
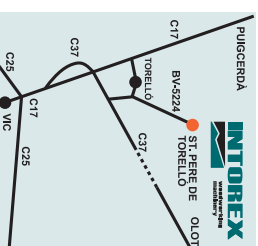
The implementations of the ideas are taken over by an engineers team specialized in the product. Thus customers can profit the knowledge and experience gained throughout the years.

Lider en desarrollo de maquinaria para el torneado de madera. Desde hace más de 30 años, Intorex es especialista en desarrollo, fabricación y comercialización de maquinaria para el torneado de madera. Desde el torno copilador hidráulico hasta el más sofisticado CNC, Intorex aporta soluciones a las necesidades de sus clientes.

INTOREX dispone de unas instalaciones sobre una superficie de 7000 m² y una plantilla de 30 personas altamente cualificada.

El desarrollo técnico en el mecanizado de la madera, ha sido siempre el principal objetivo de INTOREX, y nos enorgullece desarrollar nuevos medios que permitan a nuestros clientes disponer de la más avanzada tecnología para el torneado de la madera.

La implementación de las ideas, es llevada a cabo por un equipo de ingenieros especialista en el producto. De esta forma, los clientes pueden beneficiarse de los conocimientos y experiencia obtenidos a lo largo de los años.



INTOREX
woodworking
machinery

Av. Camí de la Font Santa, s/n
08572 Sant Pere de Torelló (Barcelona) Spain
Tel: (+34)938584453 - Fax: (+34)938584486 - itx@intorex.com
www.intorex.com

OUR TARGET

CNX-1300 CNX-1600

EXPERIENCE AND INNOVATION

Fully automatic CNC lathe equipped with hooper fed and two CNC copiers and control of four axes (two copiers - roughing and finishing, saddle and headstock drive rotation). The one piece heavy duty cast iron frame guarantees a stable solid base, which assures high precision and quality turnings.

On request the machine can be supplied with a fluting and twisting attachment, pneumatic steady for turnings and millings.

EXPERIENCIA E INNOVACIÓN

Tomo de control numérico totalmente automático equipado con dos copiadores de CNC y control sobre 4 ejes (dos copiadores - desbaste y acabado, carro transversal y cabezal de arrastre. Dispone de una estructura monobloc con doble bancada de fundición para garantizar la máxima fiabilidad, estabilidad y una innegable calidad de acabado en la pieza mecanizada.

Bajo pedido se puede suministrar un grupo porta-fresas para rallar o hacer salomónico, luneta neumática para torneados y fresados.



1

1- Autocone, automatic transport unit of the turned pieces with the conveyor belt from the lathe to the sander.

2-Conve 01, conveyor belt (only lathes CNX-1300/1600) fitted into the bed frame of the machine to unload pieces from the tailstock side of the machine.

3-Conve 03, conveyor belt to pick up the pieces after sanding.

1- Autocone, sistema de alimentación y elevación de piezas automático del torno a la lijadora.

2- Conve 01, banda transportadora (para tornos CNX-1300/1600), instalada en el interior de la bancada, para la descarga de las piezas por el lateral del torno (lado contrapunto)

3- Conve 03, banda transportadora para recoger las piezas después de lijar.



3



2



Características técnicas		Cnx-1300/1600	Technical specifications		Lnx-1500
Longitud max. a torner (mm)		1300/1900	Maximum turning length (mm)		1500
Diámetro máx. torneado (mm)	D280=(200x200)		Maximum turning diam (mm)	300=(200x200)	
Velocidad de rotación cabezal variable (rpm)	0-5000		Variable spindle speed (rpm)	3500	
Velocidad avance carro copiador (mts/min)	0-16		Saddle advance speed (mts/min)	0-15	
Velocidad retroceso carro copiador (mts/min)	0-40		Saddle reverse speed (mts/min)	0-15	
Presión de aire (bar)	6		Compressed air pressure (bar)	6	
Potencia total instalada (Kw)	14		Total installed power rating(kw)	10.6	
Peso neto (Kg)	3450/3650		Net Weight (Kg)	3200	
Peso bruto (Kg)	3600/3800		Gross weight (Kg)	3350	
Dimensiones (m)	3.4x2.2x2.2 (h) 4.1x2.2x2.2 (h)		Machine Dimensions	4.1x2x2.1 (h)	

YOUR SUCCESS IS

OF THE EXPERIENCE

THE EXPERIENCE