

LAM-1300

automatic copy sander



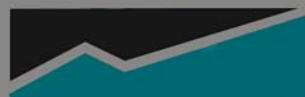
lijadora hidráulica automática



Fully automatic hydraulic sanding machine with 8 spindles

Lijadora hidráulica de 8 husillos totalmente automática

INTOREX



**woodworking
machinery**

LAM-1300

automatic copy sander lijadora hidráulica automática

Fully automatic hydraulic sanding machine with eight spindles. It is fitted with two hydraulic copiers which slide over a cross-sectional sliding rest of tempered machined guide ways.

The machine uses a rotating drum with six work phases (1st. piece feed; 2nd and 3rd sanding using two hydraulic copiers with sanding belts; 4th and 5th final sanding phase using two lines of oscillating brushes and different grades of sand paper; 6th expulsion of the piece)

The machine has PLC (Programmable Logic Control) to facilitate setting up. All of the work units are hydraulically powered with independently adjustable speeds.

The standard equipment of the machine includes:

- 2 hydraulic copiers and 2 lines of oscillating brushes with different grades of sand paper
- Automatic hopper feed up to square 120x120 mm.
- Maximum sanding diameter 200 mm.
- Maximum sanding length 1300 mm., optionally can be made to work up to 1600 mm.

Lijadora hidráulica de 8 husillos totalmente automática, equipada con dos copiadores hidráulicos que se deslizan sobre un carro transversal de guías templadas y rectificadas.

El sistema de trabajo es con tambor rotante y 6 estaciones o fases de trabajo (1ª alimentación de la pieza; 2ª y 3ª lijado mediante dos copiadores hidráulicos con bandas de lija; 4ª y 5ª fase final de lijado con dos líneas de cepillos oscilantes y lijas de tela ranurada de diferentes rugosidades; 6ª frenado y expulsión de la pieza)

La máquina dispone de PLC con lógica programada para facilitar la puesta a punto. Todos los grupos de trabajo son de avance hidráulico con velocidades regulables independientemente.

El equipo estándar de la máquina incluye:

- 2 copiadores hidráulicos y dos líneas de cepillos oscilantes con tela de lija ranurada
- Alimentador de carga automática hasta cuadrado de 120x120mm
- Diámetro máximo 200 mm.
- Longitud máxima de 1300 mm., opcionalmente puede fabricarse una versión para lijar hasta 1600 mm.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum sanding length	1300 mm
Maximum sanding diameter	200 mm
Max. sanding diam. in automatic	sq. 120x120 mm
Number of spindles	8
Power rating, head drive motor	4 HP
Power rating, hydraulic central motor	3 HP
Total installed power rating	6,5 Kw
Net / gross weight	1900 / 2300 Kg
Size	3,50x1,60x2,10 (h)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud máxima a lijar	1300 mm
Diámetro máximo a lijar	200 mm
Diám. máx. a lijar en automático	sq. 120x120 mm
Número de husillos	8
Potencia motor cabezal	4 CV
Potencia central hidráulica	3 CV
Potencia total instalada	6,5 Kw
Peso neto/bruto	1900 / 2300 Kg
Medidas	3,50x1,60x2,10 (h)



INTOREX



woodworking
machinery

www.intorex.com

INTOREX, S.A.

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.com