LAVAmaq 1150

LIMPIEZA Y SECADO AUTOMÁTICO DE HERRAMIENTAS

AUTOMATIC CLEANING AND DRYING OF TOOLS

Máquina de limpieza y secado automático de herramientas y sierras circulares para el taller de afilado.

Apta para grandes afiladoras, aserraderos o máquinas con robots de afilado.

Para sierras y herramientas hasta ø1500 mm

Automatic cleaning and drying machine for tools and circular saws for the sharpening workshop.

Suitable for large sharpening machines, sawmills or machines with sharpening robots.

For saws and tools up to ø1500 mm

CATÁLOGO ONLINE
ONLINE BROCHURE

EL CONCEPTO / *THE CONCEPT*

El modelo ELITE LAVAmaq 1150 proporciona un sistema de limpieza de herramientas que ahorrará mucho tiempo al operador. Inserte herramientas sucias como sierras circulares, cuchillas o fresas en la máquina y en 10 a 15 minutos estarán completamente limpias, secas y protegidas contra la corrosión.

La herramienta limpia está lista para ser introducida en la afiladora sin contaminar el refrigerante.

Permite limpiar sierras y herramientas hasta un diámetro de 1150 mm.

También puede introducir las herramientas ya afiladas durante 1 minuto para que reciban una protección contra la corrosión que quede completamente seca y desapercibida.

The ELITE LAVAmaq 1150 model provides a tool cleaning system that will save the operator a lot of time. Insert dirty tools such as circular saws, blades or milling cutters into the machine and in 10 to 15 minutes they will be completely clean, dry and protected against corrosion.

The cleaned tool is ready to be inserted into the sharpening machine without contaminating the coolant.

It allows you to clean saws and tools up to a diameter of 1150 mm.

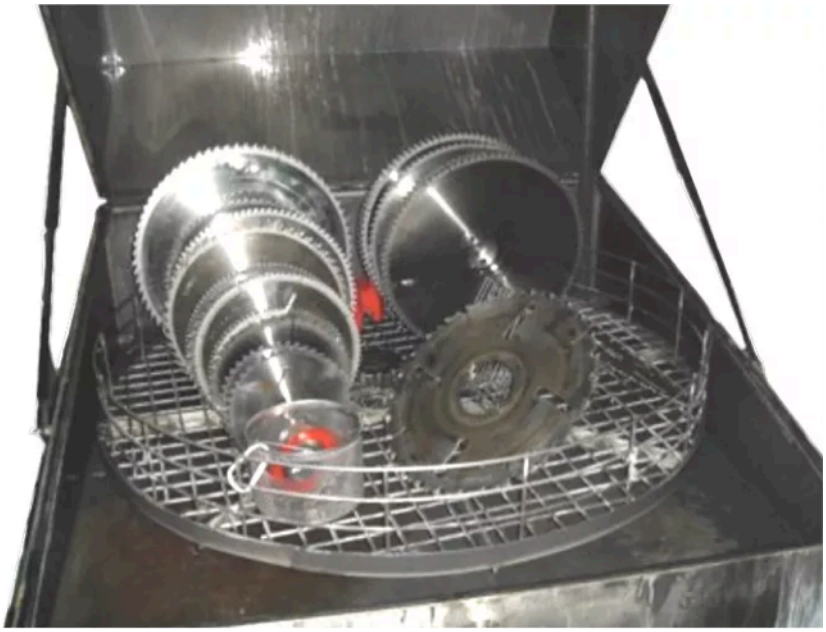
You can also insert already sharpened tools for 1 minute to give them corrosion protection that will leave them completely dry and unnoticeable.

- Máquina fabricada en chapa de acero inoxidable de alta calidad con 2 mm. de espesor
- Temperatura de calentamiento del agua regulable hasta 60ºC
- Temporizador programable de 1 a 30 minutos del ciclo de lavado
- Detergente biodegradable con protección contra la corrosión de herramientas
- Motorización opcional del carro portaherramientas
- Sistema de drenaje para un cambio rápido y fácil del líquido

- *Machine made of high quality stainless steel sheet with 2 mm thickness*
- *Water heating temperature adjustable up to 60ºC*
- *Programmable timer from 1 to 30 minutes of the washing cycle*
- *Biodegradable detergent with protection against tool corrosion*
- *Optional motorization of the tool carriage*
- *Drainage system for quick and easy liquid change*

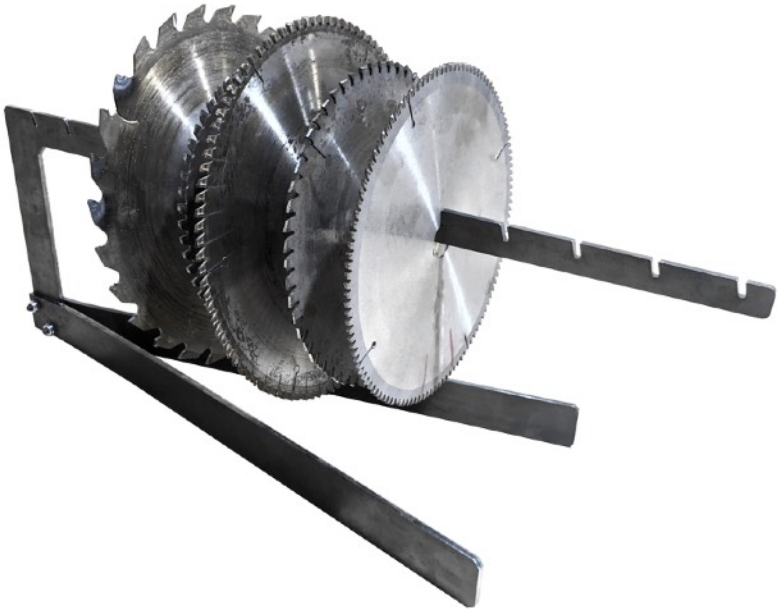
CÓMO FUNCIONA / *HOW IT WORKS*

FUNCIONAMIENTO
OPERATION



Carga de herramientas
Loading tools

Hojas de sierra circular lavadas
Washed circular saw blades



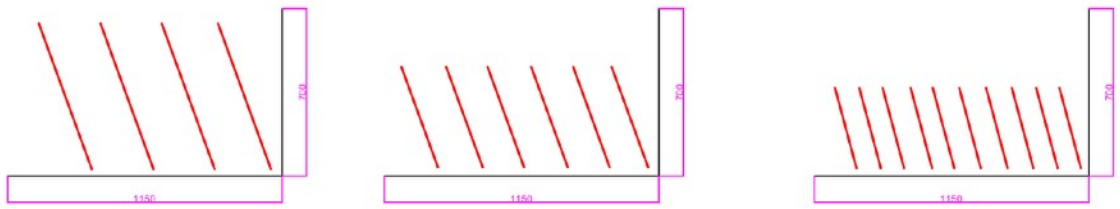
Colocación de las sierras en la lavadora / ***Placing the saws in the washing machine***

LAVAmaq 1150
6 DISCOS ø 650 mm
TIEMPO DE LAVADO + SECADO APROX. 10 - 15 min.

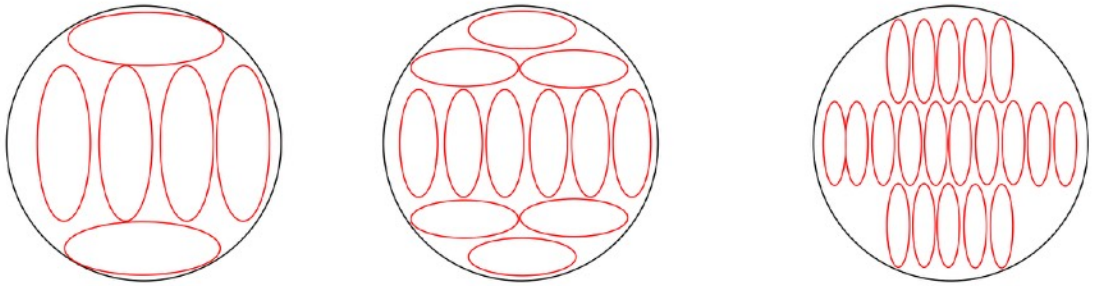
LAVAmaq 1150
12 DISCOS Ø 450 mm
TIEMPO DE LAVADO + SECADO APROX. 10 - 15 min.

LAVAmaq 1150
20 DISCOS Ø 350 mm
TIEMPO DE LAVADO + SECADO APROX. 10 - 15 min.

VISTA PERFIL



VISTA PLANA

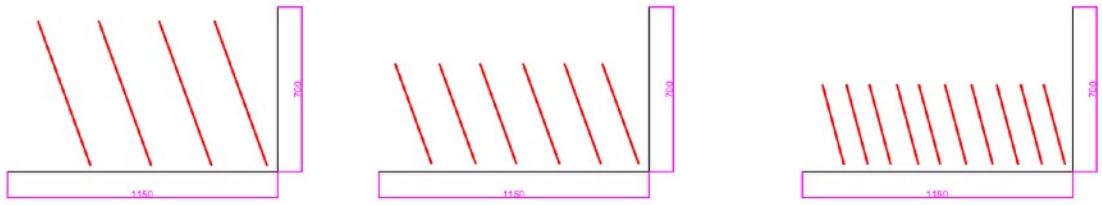


LAVAmaq 1150
6 DISCS ø 650 mm
WASHING TIME + DRYING APPROX. 10 - 15 min.

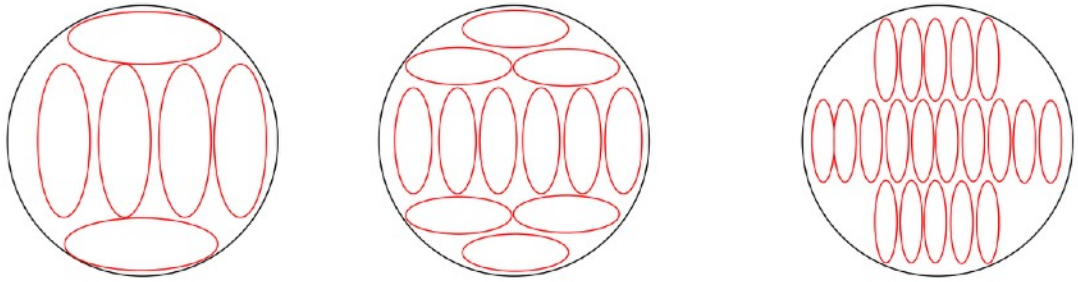
LAVAmaq 1150
12 DISCS Ø 450 mm
WASHING TIME + DRYING APPROX. 10 - 15 min.

LAVAmaq 1150
20 DISCS Ø 350 mm
WASHING TIME + DRYING APPROX. 10 - 15 min.

PROFILE VIEW



FLOOR VIEW



ACCESORIOS OPCIONALES / *OPTIONAL ACCESSORIES*

- Escape de vapor
- Llenado automático para el tanque
- Drenaje automático del tanque
- Separador de aceite automático
- Rejilla para la colocación de discos

- *Steam vent*
- *Automatic tank filling*
- *Automatic tank drainage*
- *Automatic oil separator*
- *Grid for placing discs*

ESPECIFICACIONES / *SPECIFICATIONS*

DATOS TÉCNICOS / *TECHNICAL DATA*	**LAVAmaq 1150**
Dimensiones máximas de la herramienta *Maximum tool dimensions*	ø1150 x 700 mm. (diámetro x altura) *ø1150 mm x 700 mm (diameter x height)*
Peso máximo de la herramienta *Maximum tool weight*	350 kg.
Temperatura de limpieza *Cleaning temperature*	Hasta 60ºC *Up to 60ºC*
Bomba *Pump*	170 l/min y 3.5 bares *170 l/min and 3.5 bar*
Capacidad del depósito de agua *Water tank capacity*	270 l.
Conexión *Connection*	400V o 220V 3 Ph. 50/60 Hz *400 or 220V 3Ph. 50/60 Hz*
Dimensiones de la máquina *Machine dimensions*	1800 x 1550 x 2140 mm.
Peso bruto *Gross weight*	300 Kg.

COMPARATIVA DE MÁQUINAS DE LAVADO
COMPARISON OF WASHING MACHINES

MODELO ***MODEL***	**SISTEMA DE LIMPIEZA** ***CLEANING SYSTEM***	**MÁX. Ø CAPACIDAD** ***MAX .Ø CAPACITY***	**AGENTE LIIMPIEZA** ***CLEANING AGENT***
BR 800	Cepillos de púas accionados por motor *Active brush cleaning*	De ø250 hasta ø800 mm *From ø250 to ø800 mm*	Limpieza en seco o con refrigeración *Water with detergent, emulsion oil or pure oil*
LAVAmaq 1150	Agua caliente impulsada por chorro a presión *Hot water driven by pressure jet*	Hasta ø1100 mm. *Up to ø1100 mm.*	Biodegradable con protección contra la corrosión de herramientas *Biodegradable with tool corrosion protection*
LAVAmaq 910	Agua caliente impulsada por chorro a presión *Hot water driven by pressure jet*	Hasta ø900 mm. *Up to ø900 mm.*	Biodegradable con protección contra la corrosión de herramientas *Biodegradable with tool corrosion protection*
LAVAmaq 780	Agua caliente impulsada por chorro a presión *Hot water driven by pressure jet*	Hasta ø750 mm. *Up to ø750mm.*	Biodegradable con protección contra la corrosión de herramientas *Biodegradable with tool corrosion protection*
LAVAmaq 60	Vibración ultrasónica con agua caliente *Ultrasonic vibration with hot water*	Hasta ø450 mm. *Up to ø450 mm.*	Ácid *Acid*

Nos reservamos el derecho de realizar cambios de diseño en aras del progreso técnico
We reserve the right to make design changes in the interest of technical progress.

ELITE MACHINES
Joan Oró, 25-27
ES-08635 - St. Esteve Sesrovires (Spain)
info@elite-machines.com
(+34) 932 935 178
(+34) 668 86 11 86
www.elite-machines.com