



BR 800

**SISTEMA DE LIMPIEZA DE SIERRAS CIRCULARES MEDIANTE
CEPILLOS DE PÚAS METÁLICOS**

**CIRCULAR SAW CLEANING SYSTEM USING METAL BRISTLE
BRUSHES**

Máquina de limpieza de sierras circulares mediante cepillos de púas metálicas que limpian el lateral de la sierra mediante un motor que los acciona.

Apta tanto para sierras circulares con diente de carburo de tungsteno, como sierras HSS o cuchillas circulares. Para sierras de $\varnothing 250$ hasta $\varnothing 800$ mm.

Circular saw cleaning machine using metal bristle brushes that clean the side of the saw blade, powered by a motor.

Suitable for circular saws with tungsten carbide teeth, HSS saws, or circular blades. For saws from $\varnothing 250$ to $\varnothing 800$ mm. ($\varnothing 9.84$ to $\varnothing 31.50$ in)



**CATÁLOGO ONLINE
ONLINE BROCHURE**

EL CONCEPTO / THE CONCEPT

Sistema de limpieza de sierras circulares mediante cepillos de púas metálicas que limpian el lateral de la sierra mediante un motor que los acciona.

Incorpora además dos cepillos de púas adicionales para la limpieza de la parte trasera del diente de la sierra.

Apta tanto para sierras circulares con diente de carburo de tungsteno, como sierras HSS o cuchillas circulares. Para sierras de diámetro ø250 hasta ø800 mm.

Equipa sistema de refrigeración para poder seleccionar la limpieza en seco o en húmedo.

Ciclo de trabajo programable de 1 a 10 minutos con paro automático de la máquina.

Sistema de introducción rápida de las sierras con juego de anillos adaptadores para distintos diámetros de agujero de la sierra.

Cabina totalmente cerrada con dispositivo de seguridad que para la máquina al abrir la puerta.

Máquina con un diseño muy compacto para ocupar el mínimo espacio en el taller.

Circular saw cleaning system using metal bristle brushes that clean the side of the saw blade via a motor.

It also incorporates two additional bristle brushes for cleaning the back of the saw teeth.

Suitable for circular saws with tungsten carbide teeth, as well as HSS saws or circular blades. For saws with diameters from ø250 to ø800 mm.

Equipped with a cooling system to select dry or wet cleaning.

Programmable work cycle from 1 to 10 minutes with automatic machine stop.

Quick saw blade loading system with a set of adapter rings for different saw hole diameters.

Fully enclosed cabinet with a safety device that stops the machine when the door is opened.

Compact design to take up minimal space in the workshop.

- Limpieza de sierras circulares mediante cepillos de púas metálicas
- El sistema de limpieza mecánico permite no usar detergentes contaminantes, solucionando el problema del desecho del detergente usado por ejemplo en sistemas de ultrasonidos.
- Apto para sierras circulares con diente de widia, HSS o cuchillas circulares.
- Limpieza en seco o en húmedo
- Ciclo de trabajo programable de 1 a 10 minutos
- Para sierras de ø250 hasta ø800 mm
- Diseño compacto y cabina totalmente cerrada

- *Circular saw cleaning using metal bristle brushes*
- *The mechanical cleaning system eliminates the need for polluting detergents, solving the problem of detergent waste, for example, in ultrasonic cleaning systems.*
- *Suitable for circular saws with tungsten carbide, HSS, or circular blades.*
- *Dry or wet cleaning*
- *Programmable work cycle from 1 to 10 minutes*
- *For saws from ø250 to ø800 mm*
- *Compact design and full enclosure*

CÓMO FUNCIONA / HOW IT WORKS



**FUNCIONAMIENTO
OPERATION**



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA	BR 800
Dimensiones de la herramienta <i>Tool dimensions</i>	De ø250 hasta ø800 mm <i>From ø250 to ø800 mm</i>
Limpieza por cepillos de púas laterales accionados por motor <i>Cleaning with motor driven side brushes</i>	En seco o con refrigerante <i>From ø250 to ø800 mm</i>
Dos cepillos adicionales para los dientes <i>Two additional teeth brushes</i>	Para la eliminación de la suciedad en la parte trasera del diente <i>To remove the tooth sides dirt</i>
Bomba impulsora de agua <i>Pump</i>	80 l/min
Capacidad del depósito de agua <i>Water tank capacity</i>	50 L
Conexión <i>Connection</i>	400V o 220V 3 Ph. 50/60 Hz <i>400 or 220V 3Ph. 50/60 Hz</i>
Dimensiones de la máquina <i>Machine dimensions</i>	1300 x 600 x 1200 mm.
Peso bruto <i>Gross weight</i>	250 Kg.

COMPARATIVA DE MÁQUINAS DE LAVADO COMPARISON OF WASHING MACHINES

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

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.

