

# GUÍA DE LIJADO

PARA UN RESULTADO  
DE LIJADO **PERFECTO**



**SCANMASKIN**  
MACHINES—MINERALS—KNOW—HOW



# CONTENIDO

## MÁQUINAS

Máquinas de lijado	4
Aspiradoras industriales	12
Fratadoras	16
Pulidora	16

## HERRAMIENTAS

Eliminación de recubrimientos	17
Herramientas para madera	17
Herramientas de lijado para hormigón	18
Herramientas de pulido	22

## GUÍA DE LIJADO

World Series Suelo - Pasos básicos	26
World Series Suelo - Acabado de alto brillo	28
World Series Suelo - Acabado muy alto	28
World Series Suelo - Acabado mate	30
Lijado de granito, mármol y piedra natural	30
Técnicas de lijado	31
Puentes, garajes y aparcamientos	32
Suelos de madera	33
Trabajos de eliminación y preparación de suelos	34

# SCANMASKIN 330 / SCANMASKIN 330 RS

516000 SCANMASKIN 330 230V MONOFÁSICO | 516070 SCANMASKIN 110 V MONOFÁSICO | 516055 SCANMASKIN 330 400 V TRIFÁSICO | 516503 SCANMASKIN 330RS 230 V MONOFÁSICO | 516502 SCANMASKIN 330RS 110 V MONOFÁSICO | 516505 SCANMASKIN 330 RS 400 V TRIFÁSICO

La Scanmaskin 330 es una máquina potente y fácil de usar, y es una de las más versátiles del mercado. El disco de lijado de 330 mm / 13 pulgadas es ideal para lijar áreas pequeñas, trabajar en los bordes del suelo, eliminar recubrimientos ligeros y preparar superficies. Con un ajuste simple y rápido, el operador puede convertir la Scanmaskin 330 de una pequeña lijadora en una máquina para bordes.

El disco de 330 mm / 13 pulgadas de la Scanmaskin 330 se puede configurar con 3, 6 o 9 de nuestras herramientas de diamante con unión metálica, cerámica o de resina. Esto permite que la máquina realice un lijado más agresivo cuando sea necesario o trate superficies más blandas al distribuir el peso y usar más herramientas. Para un transporte sencillo y cómodo, la Scanmaskin 330 se puede dividir fácilmente en dos partes, cada una con un peso muy por debajo de 45 kg / 100 lbs.

La Scanmaskin 330 está disponible en varias configuraciones de potencia, así como en versiones de velocidad fija y variable (RS – velocidad regulada).

Un peso adicional opcional de 14,5 kg / 32 lbs está disponible para la Scanmaskin 330 y, en la mayoría de los casos, mejora la productividad.



## DATOS TÉCNICOS

	SCANMASKIN 330 MONOFÁSICO		SCANMASKIN 330 RS MONOFÁSICO	
<b>Voltaje:</b>	110-120 V 1~	220-240 V 1~	110-120 V 1~	220-240 V 1~
<b>Potencia del motor:</b>	1,5 kW / 2 hp	1,5 kW / 2 hp	1,1 kW / 1,4 hp	2,2 kW / 3 hp
<b>Corriente:</b>	16 A o 20 A	10 A	15 A	10 A
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz o 60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	750 rpm	600 rpm	150-400 rpm	250-750 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	1 x 330 mm / 1 x 13"	1 x 330 mm / 1 x 13"	1 x 330 mm / 1 x 13"	1 x 330 mm / 1 x 13"
<b>Ancho de lijado:</b>	330 mm / 13"	330 mm / 13"	330 mm / 13"	330 mm / 13"
<b>Peso:</b>	65 kg / 143 lbs	65 kg / 143 lbs	70 kg / 154 lbs	70 kg / 154 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE

	SCANMASKIN 330 TRIFÁSICO		SCANMASKIN 330 RS TRIFÁSICO	
<b>Voltaje:</b>	400 V 3~	400 V 3~	400 V 3~	400 V 3~
<b>Potencia del motor:</b>	4 kW / 5 hp	4 kW / 5 hp	4 kW / 5 hp	4 kW / 5 hp
<b>Corriente:</b>	16 A	16 A	16 A	16 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	1430 rpm	1430 rpm	250-1500 rpm	250-1500 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	1 x 330 mm / 1 x 13"	1 x 330 mm / 1 x 13"	1 x 330 mm / 1 x 13"	1 x 330 mm / 1 x 13"
<b>Ancho de lijado:</b>	330 mm / 13"	330 mm / 13"	330 mm / 13"	330 mm / 13"
<b>Peso:</b>	65 kg / 143 lbs	65 kg / 143 lbs	70 kg / 154 lbs	70 kg / 154 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE

# SCANMASKIN 18

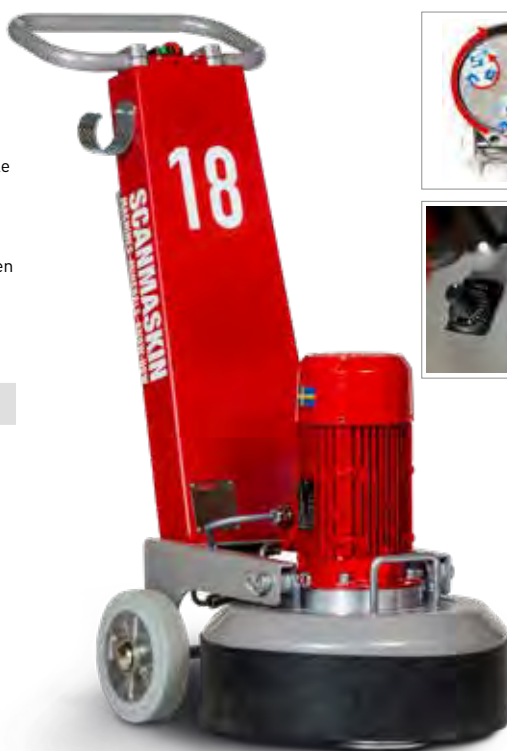
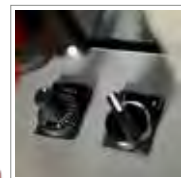
524580 SCANMASKIN 18 110 V MONOFÁSICO | 524518 SCANMASKIN 18 230 V MONOFÁSICO

La Scanmaskin 18 está diseñada para lijar y pulir diferentes tipos de superficies de madera y hormigón. Esto incluye suelos de madera pintados, dañados o antiguos, así como instalaciones nuevas. La Scanmaskin 18 es una excelente solución para lijar tanto suelos de tablonos como parquet.

Gracias a su tamaño compacto, la Scanmaskin 18 es una máquina muy manejable que permite trabajar fácilmente cerca de la pared. También está equipada con velocidad ajustable, lo que le permite regular la velocidad según la superficie y las herramientas utilizadas. La velocidad ajustable es especialmente importante al lijar suelos de madera o al lijar y pulir hormigón.

Hay una amplia selección de herramientas que se pueden utilizar en la máquina, montadas con soportes de velcro o con nuestro sistema de fijación ScanOn. El sistema ScanOn facilita y agiliza el cambio de herramientas. Para un transporte sencillo y práctico, la Scanmaskin 18 se puede dividir en dos piezas compactas que caben en el maletero de un coche grande.

También está disponible un peso opcional de 22,5 kg / 50 lbs, que en la mayoría de los casos mejora la productividad.



## DATOS TÉCNICOS

Disponible en dos versiones: 110-120 V, Máx. 15 A o 220-240 V, 12 A.

<b>Voltaje:</b>	110-120 V 1~	220-240 V 1~
<b>Potencia del motor:</b>	1,1 kW / 1,4 hp	2,2 kW / 2,9 hp
<b>Corriente:</b>	15 A	12 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	200-500 rpm	300-750 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 160 mm / 3 x 6,5"	3 x 160 mm / 3 x 6,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	450 mm / 18"	450 mm / 18"
<b>Peso:</b>	95 kg / 210 lbs (Unidad de lijado 65 kg / 145 lbs + mango 30 kg / 66 lbs)	95 kg / 210 lbs (Unidad de lijado 65 kg / 145 lbs + mango 30 kg / 66 lbs)
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE

## SCANMASKIN 450

524505 SCANMASKIN 450 230 V MONOFÁSICO | 524511 SCANMASKIN 450, 110 V MONOFÁSICO

La Scanmaskin 450 es una lijadora de suelo que combina una huella pequeña con una alta productividad. Es similar a la Scanmaskin 18, pero no tiene velocidad variable ni cabezales de lijado multidireccionales. Es una lijadora versátil tanto para lijados agresivos como finos de superficies de hormigón y piedra natural, además de ser muy efectiva para eliminar recubrimientos finos como pintura y residuos secos de alfombra.

La Scanmaskin 450 es una máquina de lijado flexible y fácil de usar, perfecta para el mercado de alquiler y trabajos pequeños con limitaciones de espacio. Esta lijadora es ligera pero resistente, ya que está construida casi en su totalidad de acero. Los cabezales flexibles de acero con muelles reducen las vibraciones y permiten a la máquina lijar superficies rugosas con un esfuerzo mínimo para el operador.

Un peso adicional de 22,5 kg / 50 lbs está disponible y aumenta la productividad en la mayoría de los casos.

### DATOS TÉCNICOS

Disponible en dos versiones: 110 V 1~ - 20 A Y 230 V 1~ - 12 A.

<b>Voltaje:</b>	110-120 V 1~	230 V 1~
<b>Potencia del motor:</b>	1,5 kW / 2 hp	2,2 kW / 2,9 hp
<b>Corriente:</b>	20 A	12 A
<b>Frecuencia:</b>	60 Hz	50 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	875 rpm	730 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 160 mm / 3 x 6,5"	3 x 160 mm / 3 x 6,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	450 mm / 17,5"	450 mm / 17,5"
<b>Peso:</b>	90 kg / 198 lbs	100 kg / 220 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE



## SCANMASKIN 450 NS

524502 SCANMASKIN 450 NS 230 V MONOFÁSICO

La Scanmaskin 450 NS combina un tamaño compacto con potencia y alta eficiencia. La Scanmaskin 450 NS viene de serie con un tanque de agua incorporado para el lijado en mojado, lo que hace que esta máquina sea ideal para lijar terrazo y elimina la necesidad de una fuente externa de agua.

La Scanmaskin 450 NS es flexible, fácil de usar y adecuada tanto para el mercado de alquiler como para trabajos pequeños con limitaciones de espacio. La Scanmaskin 450 NS también cuenta con velocidad variable, lo cual es importante para ciertas aplicaciones de lijado y pulido.

Los cabezales flexibles de acero con muelles reducen las vibraciones y permiten a la máquina lijar superficies rugosas con un esfuerzo mínimo para el operador.

Un peso adicional de 22,5 kg / 50 lbs está disponible y aumenta la productividad en la mayoría de los casos.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Voltaje:</b>	230 V 1~
<b>Potencia del motor:</b>	2,2 kW / 2,9 hp
<b>Corriente:</b>	12 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	500-1050 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 160 mm / 3 x 6,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	450 mm / 17,5"
<b>Peso:</b>	125 kg / 275 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE
<b>Tanque de agua:</b>	18 litros / 4,7 galones US



## SCANMASKIN 500i

530000 SCANMASKIN 500i 400 V TRIFÁSICO

La Scanmaskin 500i es una máquina altamente efectiva y potente a pesar de su tamaño compacto. Esta máquina planetaria de velocidad fija es muy fiable y fácil de usar. Es robusta y funciona bien para trabajos de preparación de superficies, como lijado grueso y eliminación de recubrimientos.

Hay una gran selección de herramientas que se pueden utilizar en la máquina, que incluyen desde raspadores de PCD hasta resinas para pulido. El sistema de fijación ScanOn permite un cambio rápido y fácil de las herramientas. La Scanmaskin 500i tiene una construcción 100% de acero, junto con nuestro sistema patentado de cabezales flexibles que reduce las vibraciones y asegura un funcionamiento suave en superficies rugosas. El resultado es una máquina fiable con unos requisitos de mantenimiento mínimos.

Un peso adicional de 22,5 kg / 50 lbs está disponible y aumenta la productividad en la mayoría de los casos.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Voltaje:</b>	400 V 3~
<b>Potencia del motor:</b>	5 kW / 6.8 hp
<b>Corriente:</b>	16 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	950 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 160 mm / 3 x 6,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	500 mm / 20"
<b>Peso:</b>	150 kg / 330 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE



## SCANMASKIN 500 RS

532020 SCANMASKIN 500 RS

La Scanmaskin 500 RS es una lijadora de suelo compacta pero potente que ofrece alta eficiencia y fiabilidad. Es fácil de operar, maniobrar e ideal para lijar hormigón, piedra, terrazzo y eliminar recubrimientos de superficies de suelo.

Equipada con velocidad ajustable y arranque suave, la Scanmaskin 500 RS permite un control preciso y un ajuste fácil de la dirección de rotación del motor de lijado a través del panel de control. Sus portaherramientas flexibles patentados, hechos de hierro dúctil duradero, están optimizados tanto para la remoción agresiva como para el pulido suave.

El diseño robusto, con discos de acero con muelles en el cabezal de lijado, minimiza las vibraciones y se adapta bien a superficies irregulares. Con un sistema híbrido de correas y engranajes, la máquina garantiza un funcionamiento estable y de bajo mantenimiento.

Fabricada completamente en acero en Suecia para una durabilidad excepcional, la lijadora se puede dividir en dos partes para facilitar el transporte. También está disponible un paquete de peso opcional de 22,5 kg (50 lbs).

### DATOS TÉCNICOS

<b>Voltaje:</b>	400 V 3~
<b>Potencia del motor:</b>	5 kW / 6.8 hp
<b>Corriente:</b>	16 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	250-1150 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 160 mm / 3 x 6,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	500 mm / 20"
<b>Peso:</b>	155 kg / 341 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE



# SCANMASKIN 500 PD

530502 SCANMASKIN 500 PD 230 V MONOFÁSICO | 530500 SCANMASKIN 500 PD 400 V TRIFÁSICO

La Scanmaskin 500 PD viene de serie con un tanque de agua incorporado para lijado en mojado, lo que hace que esta máquina sea ideal para lijar terrazo y elimina la necesidad de una fuente externa de agua. La Scanmaskin 500 PD es flexible, fácil de usar y adecuada tanto para el mercado de alquiler como para trabajos pequeños a medianos con limitaciones de espacio. La unidad también cuenta con velocidad variable, lo cual es importante para ciertas aplicaciones de lijado y pulido y la hace más agresiva en la eliminación de recubrimientos.

Hay una gran selección de herramientas que se pueden utilizar en la máquina, que incluyen desde raspadores de PCD hasta resinas para pulido. El sistema de fijación ScanOn permite un cambio rápido y fácil de las herramientas. La Scanmaskin 500 PD tiene una construcción 100% de acero, junto con nuestro sistema patentado de cabezales flexibles que reduce las vibraciones y asegura un funcionamiento suave en superficies rugosas. El resultado es una máquina fiable con unos requisitos de mantenimiento mínimos.

Un peso adicional de 22,5 kg / 50 lbs está disponible y aumenta la productividad en la mayoría de los casos.

## DATOS TÉCNICOS

	ESTÁNDAR	MONOFÁSICO
Voltaje:	400 V 3~	230 V 1~
Potencia del motor:	5 kW / 6.8 hp	5 kW / 6.8 hp
Corriente:	16 A.	30 A.
Frecuencia:	50-60 Hz	50-60 Hz
Velocidad de lijado:	250-1150 rpm	250-1150 rpm
Disco de lijado:	3 x 160 mm / 3 x 6,5"	3 x 160 mm / 3 x 6,5"
Ancho de lijado:	500 mm / 20"	500 mm / 20"
Peso:	160 kg / 353 lbs	160 kg / 353 lbs
Otros:	Marcado CE	Marcado CE
Tanque de agua:	18 litros / 4,7 Galones US	18 litros / 4,7 Galones US



# SCANMASKIN 650

560003 SCANMASKIN 650 230 V MONOFÁSICO | 560002 SCANMASKIN 650 400 V TRIFÁSICO

La Scanmaskin 650 es una máquina robusta y estable fabricada en acero, diseñada para aplicaciones residenciales y comerciales con un ancho de pulido de 650 mm / 25,6". La Scanmaskin 650 utiliza un sistema planetario patentado para accionar sus tres cabezales, que están alimentados por una correa dentada doble y un anillo de engranaje. Este diseño ayuda a reducir la cantidad de esfuerzo y par motor sobre el operador.

La Scanmaskin 650 cuenta con componentes de grado industrial y está diseñada para durabilidad y mantenimiento sencillo. Este modelo también se puede usar para lijado en mojado con la válvula de conexión de agua incluida (se requiere una manguera de agua presurizada).

## DATOS TÉCNICOS

	STANDARD	MONOFÁSICO
<b>Voltaje:</b>	400 V 3~	230 V 1~
<b>Potencia del motor:</b>	7,5 kW / 10 hp	4 kW / 5 hp
<b>Corriente:</b>	16 A	30 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	350-1100 rpm	350-900 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 220 mm / 3 x 8,5"	3 x 220 mm / 3 x 8,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	650 mm / 25,6"	650 mm / 25,6"
<b>Peso:</b>	320 kg / 705 lbs	320 kg / 705 lbs
<b>Presión de molienda:</b>	180 kg / 396 lbs	180 kg / 396 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE



# SCANMASKIN 650 PROPANE

560500WT SCANMASKIN 650 PROPANE CON TANQUE DE AGUA

La Scanmaskin 650 Propane es una máquina robusta y estable, diseñada para ser operada 100% con propano. Esto la hace muy flexible en muchas aplicaciones diferentes, ya que tiene la capacidad de operar en prácticamente cualquier entorno (debe estar bien ventilada o usarse al aire libre). La Scanmaskin 650 Propane es ideal para aplicaciones exteriores donde hay opciones limitadas de energía. Por supuesto, también se puede utilizar en interiores, pero debe contar con una buena ventilación cruzada para la seguridad del operador.

La máquina está equipada con un tanque de agua de 22 litros / 5,8 galones estadounidenses, lo que proporciona una solución autónoma para el lijado en mojado. Esto permite que el operador realice el lijado en mojado sin cables ni mangueras conectados. Con su peso adicional y potencia del motor, la Scanmaskin 650 Propane es muy potente para su tamaño, pero eficiente en cuanto a combustible.

La Scanmaskin 650 Propane utiliza un sistema planetario patentado para accionar sus tres cabezales, que son alimentados por una correa dentada doble y un anillo de engranaje. Este diseño ayuda a reducir la cantidad de esfuerzo y par motor sobre el operador.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Motor:</b>	Kawasaki FX603
<b>Potencia del motor:</b>	18 hp
<b>Tanque de propano:</b>	P11
<b>Velocidad de lijado:</b>	600-960 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 220 mm / 3 x 8,5"
<b>Ancho de lijado:</b>	650 mm / 25,6"
<b>Peso:</b>	382 kg / 842 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE
<b>Tanque de agua:</b>	22 litros / 5,8 Galones US



# SCANMASKIN 750

575000 SCANMASKIN 750

La Scanmaskin 750 es una pulidora potente, extremadamente robusta y estable, construida completamente con acero duradero. Equipado con rodamientos, ejes y correas de transmisión reforzados, el amolador está diseñado para ofrecer una alta fiabilidad operativa a lo largo del tiempo. Con un ancho de pulido de 750 mm / 29,5", la Scanmaskin 750 es adecuada tanto para proyectos residenciales como para aplicaciones comerciales más grandes. La Scanmaskin 750 es la opción óptima para pulir, amolar y eliminar incluso las capas más gruesas.

El amolador está diseñado para ser extremadamente duradero y fácil de mantener. También está diseñado para minimizar las vibraciones y la tensión en el operador, mejorando el entorno de trabajo. Con la opción de lijado en mojado, habilitada por una conveniente conexión para manguera de agua, la flexibilidad de la máquina se incrementa aún más.

La Scanmaskin 750 está equipada con tres cabezales de pulido, cada uno con un diámetro de 280 mm / 11", fundidos en una sola pieza de hierro dúctil. Este diseño minimiza las vibraciones y proporciona un entorno de trabajo más ergonómico. Para garantizar una larga vida útil y durabilidad adicional, las placas están endurecidas con láser.

El mango del amolador se puede plegar fácilmente, lo que facilita el transporte y el almacenamiento. En espacios reducidos, el mango puede permanecer plegado, y las asas integradas hacen que la máquina de pulir sea fácil de maniobrar.

La Scanmaskin 750 cuenta con nuestro sistema de transmisión patentado que impulsa los tres cabezales de pulido. El sistema está diseñado con una correa dentada doble y un anillo de engranaje. Cada parte ha sido cuidadosamente seleccionada para garantizar la máxima fiabilidad y el mejor rendimiento en todo tipo de proyectos.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Voltaje:</b>	400 V 3-
<b>Potencia del motor:</b>	10 kW / 13 hp
<b>Corriente:</b>	16 A
<b>Frecuencia:</b>	50-60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	250-1150 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 280 mm
<b>Ancho de lijado:</b>	750 mm
<b>Peso:</b>	372 kg
<b>Otros:</b>	Marcado CE



# PULIDO EN EL CARRIL RÁPIDO



World Series es una línea de productos de máquinas y herramientas de alta calidad, cuyo desarrollo ha estado caracterizado por la inspiración y el conocimiento de todo el mundo. Esta gama premium se ha centrado en el usuario final y el producto final. El enfoque principal ha sido obtener resultados rápidos con eficiencia, servicio, calidad y fiabilidad.

## SCANMASKIN 28/32 WORLD SERIES RC

572850 SCANMASKIN 28 RC 400 V TRIFÁSICO | 572855 SCANMASKIN 28 RC 230 V TRIFÁSICO  
583250 SCANMASKIN 32 RC 400 V TRIFÁSICO | 583255 SCANMASKIN 32 RC 230 V TRIFÁSICO

Las Scanmaskin 28 & 32 World Series RC son nuestras máquinas de pulido más grandes con control remoto. Las máquinas tienen una carcasa de máquina completamente fundida, lo que les otorga una larga durabilidad con una operación sin polvo. La construcción de la máquina está diseñada para facilitar el mantenimiento, ya que solo es necesario aflojar tres tornillos para acceder a toda la carcasa de la máquina. Las máquinas están equipadas con una nueva cabeza de herramienta para una mejor balance y soporte de la herramienta, lo que a su vez ofrece un resultado de pulido más eficiente.

Las ruedas se pueden desacoplar rápidamente para el funcionamiento manual. Las ruedas también son ajustables tanto en la parte delantera como trasera, lo que permite al operador aumentar o disminuir la presión de pulido. Las Scanmaskin 28/32 World Series RC están equipadas con un control remoto fácil de usar y una pantalla inteligente. La pantalla inteligente asiste durante todo el proceso de pulido proporcionando al operador retroalimentación en tiempo real sobre el desgaste de las herramientas y la velocidad de operación. El control remoto permite al operador realizar ajustes precisos mientras mantiene una producción constante.

Todas estas ventajas únicas hacen que estas máquinas sean unas de las más rápidas y eficientes del mercado, maximizando las horas de producción y minimizando el tiempo de mantenimiento.

### DATOS TÉCNICOS

	Scanmaskin 28 World Series RC	Scanmaskin 32 World Series RC
<b>Voltaje:</b>	230 V 3- / 400 V 3-	200 - 240 V 3- / 400 V 3-
<b>Potencia del motor:</b>	7,5 kW / 10 hp	11 kW / 15 hp
<b>Corriente:</b>	32 A / 16 A	50 A / 32 A
<b>Frecuencia:</b>	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	200-800 rpm	200-825 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 220 mm / 3 x 8,6"	3 x 280 / 3 x 11"
<b>Ancho de lijado:</b>	700 mm / 28"	800 mm / 32"
<b>Peso:</b>	610 kg / 1344 lbs	640 kg / 1410 lbs
<b>Tanque de agua:</b>	20 l / 5,2 Galones US	20 l / 5,2 Galones US
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE
<b>Aspiradora recomendada:</b>	Scanmaskin 9000 World Series	Scanmaskin 9000 World Series



## SCANMASKIN 28/32 WORLD SERIES MOVE EDITION

572824 SCANMASKIN 28 MOVE EDITION 400 V TRIFÁSICO | 572822 SCANMASKIN 28 MOVE EDITION 230 V TRIFÁSICO  
583224 SCANMASKIN 32 MOVE EDITION 400 V TRIFÁSICO | 583222 SCANMASKIN 32 MOVE EDITION 230 V TRIFÁSICO

move/edition

La Scanmaskin Move/Edition es nuestra pulidora de pisos más ergonómica, diseñada por ti para ti. Esta es una evolución de nuestra línea World Series.

Una máquina de pulido planetaria manual con una robusta carcasa de máquina fundida que ofrece una durabilidad inigualable. El diseño simple permite reparaciones fáciles y rápidas en los elementos de servicio comunes, lo que te permite moverte más rápido que nunca.

La Move/Edition cuenta con un nuevo mango con dos puntos de ajuste y 360 grados de rotación en la empuñadura. Esto también proporciona un buen soporte para la cadera, además de posiciones altas y bajas para adaptarse a cualquier operador. La nueva rueda delantera desmontable también reduce el peso cuando se retira y ofrece una mayor altura al suelo, lo que facilita su movimiento.

La máquina está equipada con ruedas Ergo sólidas de mayor diámetro, que proporcionan hasta un 40 % menos resistencia al mover la máquina.

### DATOS TÉCNICOS

	Scanmaskin 28 Move Edition	Scanmaskin 32 Move Edition
<b>Voltaje:</b>	200-240 V 3~ / 400-480 V 3~	200-240 V 3~ / 400-480 V 3~
<b>Potencia del motor:</b>	7,5 kW / 10 hp	11 kW / 15 kW (15 hp / 20 hp)
<b>Corriente:</b>	50 A / 16 A	50 A / 32 A
<b>Frecuencia:</b>	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
<b>Velocidad de lijado:</b>	200-825 rpm	200-825 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 220 mm / 3 x 9"	3 x 280 mm / 3 x 11"
<b>Ancho de lijado:</b>	700 mm / 28"	800 mm / 32"
<b>Peso:</b>	550 kg / 1212 lbs	570 kg / 1256 lbs
<b>Depósito de agua:</b>	20 l / 5,2 Galones US	20 l / 5,2 Galones US
<b>Otros:</b>	Marcado CE	Marcado CE
<b>Aspiradora recomendada:</b>	Scanmaskin 9000 World Series	Scanmaskin 9000 World Series



## SCANMASKIN 32 WORLD SERIES PROPANE MOVE EDITION

583230 SCANMASKIN 32 WORLD SERIES PROPANE MOVE EDITION

move/edition

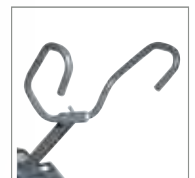
La Scanmaskin 32 World Series Propano es una pulidora impulsada por propano para ocasiones en las que no se tiene acceso a electricidad. La máquina Scanmaskin 32 World Series Propano tiene las mismas características únicas que otras pulidoras de la línea World Series.

Entre otras cosas, una carcasa de máquina totalmente fundida, presión de molienda ajustable y cabezales de herramienta bien equilibrados que proporcionan los resultados de pulido eficientes que caracterizan la línea World Series. La máquina Scanmaskin 32 World Series Propano también está equipada con un sistema de seguridad automático que monitorea los niveles de oxígeno en el aire.

La Scanmaskin 32 World Series Propano está equipada con un motor Kawasaki de 30 hp que puede operarse con propano líquido o en vapor.

### DATOS TÉCNICOS

<b>Motor:</b>	Kawasaki LX900 (TRUFLOW LPG Fuel Systems)
<b>Potencia del motor:</b>	30 hp
<b>Propane tank:</b>	9 kg / 20 lbs
<b>Tanque de agua:</b>	20 litros / 5,2 Galones US
<b>Velocidad de lijado:</b>	300-575 rpm
<b>Disco de lijado:</b>	3 x 280 mm / 3 x 12"
<b>Ancho de lijado:</b>	800 mm / 32"
<b>Peso:</b>	600 kg / 1322 lbs
<b>Otros:</b>	Marcado CE
<b>Aspiradora recomendada:</b>	Scanmaskin 9000 Propane World Series



# SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE POLVO VCE1200D/VCE2400D/VCE3600/VPM600UC

11001200 VCE1200D | 11002300 VCE2400D | 11003600 VCE3600D | 11008466 VPM600UC



Los nuevos sistemas de extracción de polvo VCE1200D, VCE2400D y VCE3600D están especialmente optimizados para el pulido de pisos, pero también son excelentes para otras aplicaciones en las que se requiere una recolección eficiente de polvo. Los clientes pueden elegir entre tres clases de potencia diferentes, 1.2 kW, 2.4 kW y 3.6 kW, según sus requisitos individuales.

Los tres modelos están certificados para la recolección de polvo en clase H y equipados con un sistema ciclónico, un prefiltro cónico y filtros HEPA H13 confiables. Una operación simple y fácil de usar está garantizada por controles de fácil acceso, bajo nivel de ruido y el sofisticado sistema de bolsa de polvo Longopac. Un diseño compacto y una construcción liviana permiten un transporte sin problemas. Una ventaja adicional es el uso de ruedas de 10 pulgadas sin marcas, que son resistentes para el sitio de construcción.

El VPM600UC es el accesorio perfecto para nuestros tres aspiradores monofásicos: VCE1200, VCE2400 y VCE3600.



## DATOS TÉCNICOS

	VCE1200D	VCE2400D	VCE3600D	VPM600UC
<b>Voltaje / Frecuencia:</b>	230 V / 115 V 50/60 Hz	230 V / 115 V 50/60 Hz	230 V / 115 V 50/60 Hz	
<b>Potencia nominal:</b>	1.2 kW	2.4 kW	3.6 kW	
<b>Corriente nominal:</b>	5 A / 10 A	10 A / 20 A	15 A / 30 A	
<b>Caudal máximo de aire:</b>	200 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h
<b>Vacío máximo:</b>	220 mbar	220 mbar	220 mbar	
<b>Prefiltro:</b>	1.5 m <sup>2</sup>	3.0 m <sup>2</sup>	4.5 m <sup>2</sup>	
<b>Filtro HEPA:</b>	1.2 m <sup>2</sup>	2.4 m <sup>2</sup>	3.6 m <sup>2</sup>	
<b>Aplicación:</b>	Seco	Seco	Seco	Seco / Húmedo
<b>Manguera:</b>	38 mm	50 mm	50 mm	50 mm

## DISEÑO

<b>Sistema de embolsado tubular Longopac</b>	•	•	•	
<b>Prefiltro cónico</b>	•	•	•	
<b>Sistema de filtro HEPA H13</b>	•	•	•	Pre-separador separa hasta un 90 %
<b>Limpieza manual del filtro</b>	•	•	•	

## DIMENSIONES Y PESO

<b>Longitud</b>	426 mm	544 mm	544 mm	480 mm
<b>Ancho</b>	704 mm	729 mm	860 mm	570 mm
<b>Altura</b>	1115 mm	1318 mm	1459 mm	1440 mm
<b>Peso</b>	36 kg	59 kg	69 kg	30 kg

## ALCANCE DE LA ENTREGA

Tubo de aspiración manual	Boquilla para ranuras
Boquilla para suelos	Adaptador Camlock
Manguera de aspiración	Bolsa tubular tipo Longopac

# SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE POLVO VCE7500D

11008465 VCE7500D

Nuestra aspiradora industrial trifásica de alto rendimiento está diseñada para satisfacer las demandas de las tareas más exigentes. Con un impresionante caudal de aire de 700 m<sup>3</sup>/h, nuestra gran aspiradora industrial garantiza una succión eficiente y precisa de todo el polvo y los residuos.

Equipada con prefiltros cónicos de poliéster, filtros HEPA H13 y un pre-separador integrado, nuestra gran aspiradora VCE7500D ofrece una filtración excepcional, capturando polvo y alérgenos para mejorar la calidad del aire.



## DATOS TÉCNICOS

	<b>VCE7500D</b>
Voltaje / Frecuencia:	400 V / 50/60 Hz / 3 ph
Potencia:	7.5 kW
Consumo de corriente:	16 A
Caudal máximo de aire:	700 m <sup>3</sup> /h
Vacío máximo:	270 mbar
Área de filtrado:	5 m <sup>2</sup>
Conexión de manguera:	78 mm
Aplicación:	Seco

## DISEÑO

Limpieza semiautomática del filtro	•
Filtro HEPA	•
Sistema Longopac	•

## DIMENSIONES Y PESO

Longitud	1100 mm
Ancho	640 mm
Altura	1680 mm
Peso	220 kg

# SISTEMAS DE EXTRACCIÓN DE POLVO VCE3000C AND VCE5500C

11002932 VCE3000C | 11002933 VCE5500C

Los sistemas de extracción de polvo VCE3000C y VCE5500C impresionan por su alto rendimiento, basado en una combinación óptima de máxima depresión y el mayor caudal de aire. Tienen una amplia gama de aplicaciones en la industria de la construcción y son adecuados para fresadoras, máquinas de pulido, sierras para suelos y equipos de chorro de arena.

La limpieza de los cartuchos del filtro se realiza automáticamente mediante pulsos de aire comprimido. El sistema de filtro HEPA está disponible opcionalmente en el VCE3000C y en el VCE5500C.



## DATOS TÉCNICOS

	VCE3000C	VCE5500C
Voltaje / Frecuencia:	400 V / 50/60 Hz	400 V / 50/60 Hz
Potencia:	3 kW	5.5 kW
Consumo de corriente:	8 A	12.2 A
Flujo de aire máximo:	27 m <sup>3</sup> /min	38 m <sup>3</sup> /min
Depresión:	8600 Pa	10150 Pa
Área del filtro:	6 m <sup>2</sup> (3 x 2 m <sup>2</sup> )	10 m <sup>2</sup> (5 x 2 m <sup>2</sup> )
Velocidad de rotación del ventilador:	5600 rpm	6350 rpm
Conexión de manguera:	70 / 125 mm	50 / 70 / 125 mm
Aplicación	Seco	Seco

## DISEÑO

Limpieza automática de filtros	•	•
Filtro HEPA	•	optional
Sistema Longopac	optional	

## DIMENSIONES & PESO

Longitud (unidad de filtro)	1410-1850 mm	1020 mm (1080 mm)
Ancho (unidad de filtro)	780 mm	520 mm (800 mm)
Altura (unidad de filtro)	1850-2030 mm	1560 mm (1410 mm)
Peso (unidad de filtro)	302 kg	220 kg (172 kg)



## SCANMASKIN 9000 WORLD SERIES

788501 SCANMASKIN 9000 WS - ELÉCTRICO | 788500 SCANMASKIN 9000 WS PROPANE

La Scanmaskin 9000 World Series es nuestro extractor de polvo industrial más grande y eficiente, con una mayor capacidad de filtración y pre-separadores integrados. El exclusivo y patentado pre-separador divide el polvo en dos etapas y proporciona hasta un 90 % de pre-separación.

Esto significa que no es necesario limpiar los filtros con tanta frecuencia, lo que prolonga la vida útil del filtro y reduce las interrupciones por mantenimiento en comparación con los extractores de polvo industriales tradicionales. Dado que el pre-separador está integrado en la máquina, siempre está presente en el lugar de trabajo, lo que evita el manejo y transporte de equipos adicionales.

El área de filtración de la Scanmaskin 9000 World Series es de 4,2 m<sup>2</sup> (45 sq/ft) y consta de 32 mangas filtrantes con recubrimiento de teflón y 2 filtros HEPA 14. HEPA 14 ofrece una tasa de filtración extremadamente alta del 99,995 %, capturando incluso las partículas más pequeñas y peligrosas, a pesar del alto flujo de aire.

La versión eléctrica de la Scanmaskin 9000 World Series está equipada con un variador de frecuencia, lo que permite ajustar la potencia y la velocidad según la aplicación. La combinación de esto, junto con la alta capacidad de filtración y el fuerte flujo de aire, permite conectar varias máquinas al mismo extractor de polvo.

Como en todas las máquinas de la gama World Series, se ha puesto especial énfasis en el diseño, la ergonomía y la facilidad de mantenimiento. El Scan Dust 9000 WS cuenta con un ciclón ajustable en altura para opciones de transporte más flexibles, además de ruedas traseras resistentes y ruedas giratorias de 200 mm para facilitar su manejo en el lugar de trabajo.

### DATOS TÉCNICOS VERSIÓN ELÉCTRICA

<b>Voltaje:</b>	400-480 V 3~
<b>Potencia del motor:</b>	7,5 kW / 10 hp
<b>Corriente:</b>	16 A
<b>Flujo de aire máximo:</b>	782 m <sup>3</sup> /h / 460 CFM
<b>Vacío máximo:</b>	225 mbar
<b>Manguera:</b>	10 m x Ø76 / 10 m x Ø50mm (33 ft x Ø3" / 33 ft x Ø2")
<b>Entrada:</b>	Ø76 mm / Ø3" Camlock
<b>Filtro primario:</b>	32 mangas filtrantes de poliéster teflonado, 4,2 m <sup>2</sup> FT 99,5%
<b>Microfiltro:</b>	Hepa 14, 2 x 3,9 m <sup>2</sup> 99,995%
<b>Nivel de sonido:</b>	85 dB(A)
<b>Dimensiones L x A x A:</b>	1500 x 750 x 1990/1880/1590 mm / 59" x 29" x 74"/70"/62"
<b>Ajuste de altura:</b>	1990/1880/1590 mm / 74"/70"/62"
<b>Peso:</b>	340 kg / 750 lbs
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Limpieza del filtro:</b>	Sistema Jetpulse semiautomático

### DATOS TÉCNICOS VERSIÓN PROPANO

<b>Motor:</b>	Kawasaki FX603
<b>Potencia del motor:</b>	18 hp
<b>Tanque de propano:</b>	9 kg / 20 lbs
<b>Flujo de aire máximo:</b>	782 m <sup>3</sup> /h / 460 CFM
<b>Vacío máximo:</b>	225 mbar
<b>Manguera:</b>	10m x Ø76 mm and 10 m x Ø50 mm / 33ft x 3" and 33ft x 2"
<b>Entrada:</b>	Ø76 mm / Ø3" Camlock
<b>Filtro primario:</b>	32 mangas filtrantes de poliéster teflonado, 4,2 m <sup>2</sup> FT 99,5%
<b>Microfiltro:</b>	Hepa 14, 2 x 3,9 m <sup>2</sup> 99,995%
<b>Nivel de sonido:</b>	80-100 dB(A)
<b>Dimensiones L x A x A:</b>	1500 x 750 x 1990 mm / 59" x 29" x 74"
<b>Ajuste de altura:</b>	1990/1880/1590 mm / 74"/70"/62"
<b>Peso:</b>	368 kg / 811 lbs
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz / 60 Hz
<b>Limpieza del filtro:</b>	Sistema Jetpulse semiautomático

# FRATASADORA A BATERÍA

210000 FRATASADORA A BATERÍA

Fratasadora a batería para revestimientos epoxi, suelos de cuarzo esparcido y suelos de piedra.

Incluye: Máquina, manillar, 1 disco fratasador de 500 mm de diámetro, 20 cuchillas de fratasado montadas, llave para desmontar el disco fratasador, 3 cinturones de batería y 2 cargadores de batería.



## DATOS TÉCNICOS

<b>Potencia del motor:</b>	200 W / 0.27 hp
<b>Voltaje de la batería:</b>	24 VDC
<b>Voltaje del cargador de batería:</b>	230 V 1~/110 V 1~
<b>Velocidad:</b>	0-170 rpm
<b>Ancho de trabajo:</b>	475 mm / 19"
<b>Peso:</b>	13.5 kg / 29.8 lbs
<b>Dimensiones (An x Al x Pr):</b>	55 x 149 x 25 cm / 21.7" x 58.7" x 9.84"

# FRATASADORA ELÉCTRICA

220000 FRATASADORA ELÉCTRICA

Fratasadora eléctrica para revestimientos epoxi, suelos de cuarzo esparcido y suelos de piedra.

Incluye: Máquina, manillar, 1 disco fratasador de 500 mm de diámetro, 20 cuchillas de fratasado montadas y llave para desmontar el disco fratasador.



## DATOS TÉCNICOS

<b>Potencia del motor:</b>	200 W / 0.27 hp
<b>Voltaje:</b>	230 V 1~/110 V 1~
<b>Velocidad:</b>	0-170 rpm
<b>Ancho de trabajo:</b>	475 mm / 18"
<b>Peso:</b>	13.5 kg / 29.8 lbs
<b>Dimensiones (An x Al x Pr):</b>	55 x 149 x 25 cm / 21.7" x 58.7" x 9.84"

# BURNISHER CLASSIC

400050 BURNISHER CLASSIC

El Scanmaskin Burnisher Classic es una abrillantadora de suelos a propano, potente y eficiente, con un marco de acero resistente y un soporte de almohadilla de 27" como estándar. Esta máquina es ideal tanto para trabajos comerciales medianos como grandes, con una capacidad de abrillantado de hasta 3.200 m<sup>2</sup> (34.000 sq ft) por hora.

El Burnisher también cuenta con un sistema de cambio rápido, que permite al operador cambiar el tamaño del soporte de almohadilla a 24" o incluso 27", lo que proporciona más versatilidad (kit opcional). Además, el soporte de almohadilla se puede quitar fácilmente de la máquina con un pasador de bloqueo especial, sin necesidad de herramientas.

Gracias al nuevo sistema de combustible Lehr a propano, la máquina se ajusta automáticamente a diferentes cargas y no requiere ajustes manuales. También cuenta con dobles manillares de activación para un fácil acceso y un sistema de seguridad de apagado por emisiones de propano.

El modelo World Series está disponible con o sin un tanque de agua de 6 galones (22,7 litros).



## DATOS TÉCNICOS

<b>Ancho de abrillantado:</b>	530 mm x 600 mm x 680 mm / 21", 24", 27"
<b>Rendimiento:</b>	3200 m <sup>2</sup> /h / 34000 ft <sup>2</sup> /h
<b>Motor:</b>	603cc 18 HP Kawasaki, sistema de combustible LEHR, certificado EPA/CARB
<b>Nivel de ruido:</b>	87 dBA
<b>Velocidad de la almohadilla:</b>	1200-1825 rpm
<b>Tamaño de la almohadilla:</b>	21", 24", and 27" con desmontaje sin herramientas
<b>Tiempo de funcionamiento:</b>	6 horas por cilindro de 9 kg de propano
<b>Estructura:</b>	Acero reforzado con recubrimiento en polvo
<b>Ancho:</b>	710 mm / 28"
<b>Largo:</b>	1340 mm / 53"
<b>Peso:</b>	127 kg / 280 lbs
<b>Peso de envío:</b>	140 kg / 310 lbs
<b>Sistema de encendido:</b>	Batería de litio-ion de 12V
<b>Tanque de combustible:</b>	Acero con protección contra sobrellenado

## ELIMINACIÓN DE RECUBRIMIENTOS



### 592080 TIGER GOLD

Tiger Gold es una herramienta altamente agresiva utilizada para la eliminación de recubrimientos y el perfilado de pisos de hormigón. El Tiger Gold puede eliminar recubrimientos de hasta 7 mm y proporcionar un perfil CSP de 5-7. Se usa de manera más efectiva en máquinas de tamaño Scanmaskin 650 o más grandes, aunque se puede utilizar en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 592086 TWIN TIGER

Twin Tiger es una herramienta altamente agresiva utilizada para la eliminación de recubrimientos y el perfilado de pisos de hormigón. El Twin Tiger puede eliminar recubrimientos de hasta 7 mm y proporcionar un perfil CSP de 5-7. Se usa de manera más efectiva en máquinas de tamaño Scanmaskin 650 o más grandes, aunque se puede utilizar en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 592081 TIGER GOLD WH

Tiger Gold WH es una herramienta altamente agresiva utilizada para la eliminación de recubrimientos y el perfilado de pisos de hormigón. El Tiger Gold WH puede eliminar recubrimientos de hasta 7 mm y proporcionar un perfil CSP de 5-7. Se usa de manera más efectiva en máquinas de tamaño Scanmaskin 650 o más grandes, aunque se puede utilizar en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 592013 TIGER SILVER

Tiger Silver es una herramienta altamente agresiva utilizada para la eliminación de recubrimientos y el perfilado de pisos de hormigón. El Tiger Silver puede eliminar recubrimientos de hasta 4 mm y proporcionar un perfil CSP de 4-6. Se puede utilizar de manera efectiva en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 592370 RAZORBACK SILVER

Razorback Silver es una herramienta altamente agresiva utilizada para la eliminación de recubrimientos, mastic y adhesivos. El Razorback Silver puede eliminar materiales de hasta 3 mm y proporcionar un perfil CSP de 3-5. Se puede utilizar de manera efectiva en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 592043 PIRANAH

Piranha es una herramienta muy útil para la eliminación de recubrimientos delgados en superficies de hormigón de hasta 3 mm. Funciona muy bien en la eliminación de pintura, pisos con escamas, residuos de adhesivo y restos de alfombra. El Piranha elimina recubrimientos con el mínimo impacto posible en la superficie del hormigón. Se puede utilizar de manera efectiva en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 592078 BAUTA CRUSH

BAUTA Crush es una herramienta de diamante con grandes segmentos PCD. Esta herramienta es muy efectiva y agresiva en la eliminación de recubrimientos de pisos, así como en el fresado de hormigón. Se puede utilizar de manera efectiva en todas las máquinas de pulido Scanmaskin.

9 piezas / set



### 521100 BUSH HAMMER

Bushhammer es una herramienta altamente agresiva utilizada para la eliminación de recubrimientos y el perfilado de pisos de hormigón. Con la herramienta Bushhammer, se pueden lograr perfiles CSP de 4-5. Diseñada para ser utilizada con la línea de pulidoras Combiflex (Scanmaskin 650-1000). Proporciona resultados similares a los de una fresadora (scarifier) o una máquina de granallado.

3 piezas / set

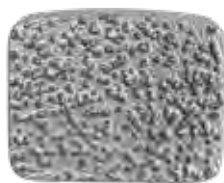
## HERRAMIENTAS PARA MADERA DURA



### 592044 RASCADO AGRESIVO

Esta herramienta está diseñada para eliminar recubrimientos y acabados de óxido de aluminio de suelos de madera.

9 piezas / set



### 592141 RASCADO BASTO

Esta herramienta está diseñada para suelos de madera dura y es adecuada para lijado grueso y nivelado de suelos de madera y terrazas.

9 piezas / set



### 592142 RASCADO MEDIO

Esta herramienta está diseñada para suelos de madera dura y es adecuada para lijado grueso y nivelado de suelos de madera y terrazas.

9 piezas / set



### LIJAS

Nuestro papel de lija se utiliza con nuestras máquinas Scanmaskin 330RS y Scanmaskin 18 para lijar suelos de madera dura. Fije el papel de lija a los soportes Veldro y el cojín central. 8 granos diferentes: #16, #24, #36, #40, #60, #80, #100, #120.

3 piezas / set

# HERRAMIENTAS PARA PULIR HORMIGÓN

## BAUTA DOUBLE

Bauta Double es nuestra serie de herramientas de diamante que ofrecen más diamante por el dinero. Las herramientas de alta calidad varían en grano y unión para adaptarse a cada necesidad de pulido.



### BAUTA DOUBLE SOFT 12 MM

594510 #14/16, SOFT, RED  
594530 #30/40, SOFT, RED  
594540 #60/80, SOFT, RED

Herramientas para hormigón duro.  
Mohs 5-7.



### BAUTA DOUBLE MEDIUM 12 MM

594512 #14/16, MEDIUM, GOLD  
594522 #20/25 MEDIUM, GOLD  
594532 #30/40 MEDIUM, GOLD

Para hormigón de dureza media a dura.  
Mohs 5-3.



### 100500 CONCRETE TEST KIT

Elimine las conjeturas de la selección de herramientas con la prueba de dureza Mohs. El Concrete Test Kit le ayuda a determinar la dureza del hormigón, lo que le permite seleccionar las herramientas con la unión correcta para lograr la máxima productividad y una vida útil prolongada de la herramienta.



### BAUTA DOUBLE HARD 12 MM

594514 #14/16, HARD, BLUE  
594534 #30/40 HARD, BLUE  
594544 #60/80 HARD, BLUE

Para hormigón de dureza media a blanda.  
Mohs 2-4.

9 piezas / set



### BAUTA DOUBLE EXTREME HARD 12 MM

594536 #30/40, EXTREME HARD, BLACK

Herramientas para hormigón blando.  
Mohs 2-3.

9 piezas / set

## ÍNDICE DE DUREZA

Cada color de cada herramienta está disponible en diferentes durezas.

DUREZA	MOHS	
SOFT:	8-9	Herramienta de diamante blanda para hormigón duro
MEDIUM:	7-8	Herramienta de diamante media para desbaste agresivo de hormigón duro
HARD:	5-6	Herramienta de diamante dura para hormigón de dureza media (mayor vida útil)
EXTREME HARD:	4-5	Herramienta especial extremadamente dura para hormigón extremadamente blando

## HERRAMIENTAS DE UNIÓN METÁLICA

### HERRAMIENTA DE PULIDO FGC

Las siguientes herramientas están codificadas por colores según la dureza del hormigón. Las herramientas de un color determinado vienen con diferentes tamaños de grano. Consulte la siguiente tabla para encontrar la categoría de herramienta adecuada para los materiales/suelos con los que trabaja.

COLOR	DUREZA DEL HORMIGÓN	ÁRIDOS	MOHS
PLATA	XH: EXTRA DURO	CUARZO, BASALTO	7-9
BLANCO	VH: MUY DURO	BASALTO, GRANITO	7-8
ORO	H: DURO	GNEIS, CUARZO	6-7
AZUL	MX: MEDIO A DURO	CALIZA DURA, GNEIS	5-6
GRIS	M - MEDIO	CALIZA DURA	4-5
NARANJA	S - SUAVE	CALIZA BLANDA, PARA CEMENTO AUTONIVELANTE	2-4



### SEGMENTOS DE DIAMANTE DOBLE, 13 MM, PARA HORMIGÓN EXTRA DURO

34685766 #16 PLATA | 34685767 #25 ORO |  
34685768 #40 GRIS | 34685769 #80 MARRÓN |  
34685770 #120 NEGRO

Segmentos de diamante de unión metálica disponibles con un tamaño de grano de 16, 25, 40, 80 y 120. Para hormigón con áridos extra duros, como pedernal o basalto.

1 piezas

### SEGMENTOS DE DIAMANTE DOBLE, 13mm, PARA HORMIGÓN MUY DURO

34685811 #16 PLATA | 34685812 #25 ORO |  
34685813 #40 GRIS | 34686106 #80 MARRÓN |  
34686107 #120 NEGRO

Segmentos de diamante de unión metálica disponibles con un tamaño de grano de 16, 25, 40, 80 y 120. Para hormigón con áridos muy duros, como granito.

1 piezas

### SEGMENTOS DE DIAMANTE DOBLE, 13 mm, PARA HORMIGÓN DURO

34686540 #16 PLATA | 34686564 #25 ORO |  
34686565 #40 GRIS | 34686566 #80 MARRÓN |  
34686567 #120 NEGRO

Segmentos de diamante de unión metálica disponibles con un tamaño de grano de 16, 25, 40, 80 y 120. Para hormigón con áridos duros, como gneis.

1 piezas



### SEGMENTOS DE DIAMANTE DOBLE, 13mm, PARA HORMIGÓN MEDIO DURO

34686568 #16 PLATA | 34686570 #25 ORO |  
34686571 #40 GRIS | 34686573 #80 MARRÓN |  
34686574 #120 NEGRO

Segmentos de diamante de unión metálica disponibles con un tamaño de grano de 16, 25, 40, 80 y 120. Para hormigón con áridos de dureza media a dura.

1 piezas

### SEGMENTOS DE DIAMANTE DOBLE, 13mm, PARA HORMIGÓN BLANDO

34686575 #10 MORADO | 34686576 #16 PLATA |  
34686577 #25 ORO | 34686578 #40 GRIS |  
34686579 #80 MARRÓN | 34686580 #120 NEGRO

Segmentos de diamante de unión metálica disponibles con un tamaño de grano de 10, 16, 25, 40, 80 y 120. Para hormigón con áridos blandos, como caliza blanda.

1 piezas



## WORLD SERIES METALS

Las herramientas metálicas World Series fueron desarrolladas y seleccionadas tras numerosas pruebas e investigaciones. El enfoque ha sido lograr máxima productividad mientras se garantiza una larga vida útil. Los segmentos en forma de "W" aumentan el flujo de aire alrededor de la herramienta, lo que ayuda a prevenir el sobrecalentamiento y el vidrioado. Esto asegura mayor durabilidad y mayor productividad de la herramienta.

### WORLD SERIES METALS - NEGRO



Segmentos de unión dura – Para suelos blandos. Escala de Mohs 2-3.

#### SEGMENTOS DOBLES

12 MM

591516 #16/20  
591536 #30/40  
591546 #60/80  
591566 #140/150

## WORLD SERIES METALS - AZUL



Segmentos de unión media – Para suelos universales. Escala de Mohs 3-5.

### SEGMENTOS DOBLES

12 MM

591514 #16/20  
591534 #30/40  
591544 #60/80  
591564 #140/150

## WORLD SERIES METALS - ORO



Segmentos de unión blanda – Para suelos duros. Escala de Mohs 5-7.

### SEGMENTOS DOBLES

12 MM

591512 #16/20  
591532 #30/40  
591542 #60/80  
591562 #140/150

## WORLD SERIES METALS - AMARILLO



Segmentos de unión súper blanda – Para suelos extremadamente duros. Escala de Mohs 7-9.

### SEGMENTOS DOBLES

12 MM

591510 #16/20  
591530 #30/40  
591540 #60/80  
591560 #140/150

## WORLD SERIES CERAMICS

Las herramientas cerámicas World Series han sido diseñadas específicamente para la transición de una herramienta de diamante metálica a una herramienta de pulido de resina. Su diseño ultrafino y alta densidad de diamantes permiten que la herramienta se adapte a la superficie, logrando un acabado máximo. También pueden utilizarse como primer paso para un acabado tipo Cream o Salt/Pepper, eliminando la necesidad de una herramienta metálica. La opción Soft Bond funciona bien en suelos con una dureza Mohs de 6-7+.

**\*\* ADVERTENCIA -** Todas las herramientas cerámicas DEBEN operarse a baja velocidad (<2 en el dial de velocidad / 750 RPM con propano). El uso a mayor velocidad puede causar fallos en la herramienta.\*\*

### UNIÓN BLANDA

2"

590220	#50
590221	#80
590222	#100
590223	#200
590224	#400

3"

590320	#50
590321	#80
590322	#100
590323	#200
590324	#400

### UNIÓN MEDIA

2"

590210	#50
590211	#80
590212	#100
590213	#200
590214	#400

3"

590310	#50
590311	#80
590312	#100
590313	#200
590314	#400



## WORLD SERIES RESIN

Las herramientas de resina World Series están diseñadas para lograr el pulido final mecánico de una superficie de hormigón, utilizando polvos de diamante unidos en una matriz de resina. Estas herramientas permiten la transición de una superficie mate a una altamente pulida en pocos pasos.

Grosor disponible:

800 Grit → Valor DOI 55+

1500 Grit → Valor DOI 75+

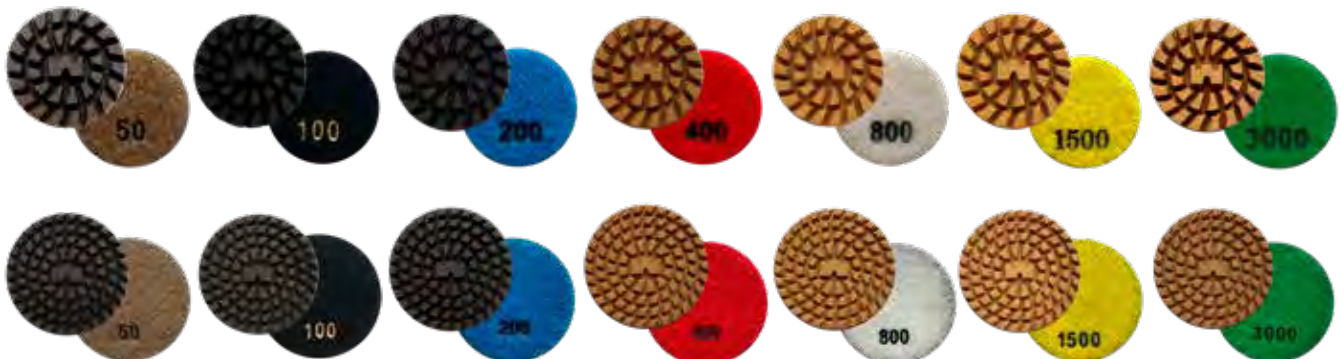
### RESINS

2"

591801	#50
591802	#100
591803	#200
591804	#400
591805	#800
591806	#1500
591807	#3000

3"

591901	#50
591902	#80
591903	#200
591904	#400
591905	#800
591906	#1500
591907	#3000



## LUTEUS

Luteus es una herramienta híbrida ideal para el pulido en seco de suelos de hormigón y terrazo. Se usa exclusivamente en seco, es fácil de aplicar a nuestras máquinas y ofrece buena durabilidad y flexibilidad.

522501	LUTEUS POLISHING DISC 5"/125mm #50	1 Piezas por set	523541	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #50	3 Piezas por set
522502	LUTEUS POLISHING DISC 5"/125mm #100	1 Piezas por set	523542	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #100	3 Piezas por set
522503	LUTEUS POLISHING DISC 5"/125mm #200	1 Piezas por set	523543	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #200	3 Piezas por set
523501	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #50	3 Piezas por set	523544	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #400	3 Piezas por set
523502	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #100	3 Piezas por set	523545	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #800	3 Piezas por set
523503	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #200	3 Piezas por set	523546	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #1500	3 Piezas por set
523504	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #400	3 Piezas por set	523547	LUTEUS POLISHING DISC 11"/280mm #3000	3 Piezas por set
523505	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #800	3 Piezas por set	523531	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #50	1 Piezas por set
523506	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #1500	3 Piezas por set	523532	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #100	1 Piezas por set
523507	LUTEUS POLISHING DISC 7"/180mm #3000	3 Piezas por set	523533	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #200	1 Piezas por set
523511	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #50	3 Piezas por set	523534	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #400	1 Piezas por set
523512	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #100	3 Piezas por set	523535	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #800	1 Piezas por set
523513	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #200	3 Piezas por set	523536	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #1500	1 Piezas por set
523514	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #400	3 Piezas por set	523537	LUTEUS POLISHING DISC 13"/330mm #3000	1 Piezas por set
523515	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #800	3 Piezas por set			
523516	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #1500	3 Piezas por set			
523517	LUTEUS POLISHING DISC 8,5"/210mm #3000	3 Piezas por set			
523521	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #50	3 Piezas por set			
523522	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #100	3 Piezas por set			
523523	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #200	3 Piezas por set			
523524	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #400	3 Piezas por set			
523525	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #800	3 Piezas por set			
523526	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #1500	3 Piezas por set			
523527	LUTEUS POLISHING DISC 9,5"/240mm #3000	3 Piezas por set			



## WOD - HÚMEDO O SECO

El WOD está diseñado para pulir suelos de piedra natural. Puede utilizarse tanto húmedo como seco, ofreciendo una flexibilidad inigualable para una variedad de suelos de piedra natural.

Tamaños disponibles: 180 mm / 7", 215 mm / 8", 240 mm / 9", 330 mm / 12"  
Grosor disponible: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000.



## SCANPAD DANCERS

El ScanPad Dancer es un disco impregnado con diamante, eficiente y fácil de usar, diseñado para el pulido y mantenimiento de suelos de hormigón y terrazo.

Grosor disponible: N° 1 Rojo (#400), N° 2 Azul (#800), N° 3 Amarillo (#1500), N° 4 Verde (#3000)

Tamaños disponibles: (10 tamaños diferentes): 7", 8", 9", 11", 13", 15", 16", 17", 18", 20"





# GUÍA DE LIJADO

El pulido de hormigón es el proceso de refinamiento de una superficie de hormigón hasta lograr el acabado deseado. El término "pulido de hormigón" se usa de manera amplia y puede referirse tanto a un proceso de dos pasos de lijado y sellado como a un acabado de alto brillo en ocho pasos.

Todo se basa en la refinación: pulir una superficie significa comenzar con una herramienta de diamante de grano grueso (número de grano bajo\*) o un perfil abrasivo y refinarlo progresivamente hasta obtener un perfil cada vez más fino (número de grano alto) hasta alcanzar el máximo refinamiento.

Un error común es saltar pasos de refinamiento e intentar acelerar el proceso. Sin embargo, esto solo provoca un desgaste excesivo de la herramienta y, en la mayoría de los casos, un tiempo de trabajo más largo.

El proceso de pulido de hormigón se puede dividir en tres etapas principales: Lijado, Honeado (lijado intermedio), Pulido

En las siguientes secciones, puedes leer más sobre el sistema de lijado "World Series Suelo" de Scanmaskin. También encontrarás guías para la eliminación de recubrimientos de suelo antiguos y el lijado de otros materiales además del hormigón. La guía también incluye consejos de lijado y diferentes técnicas de lijado.

\*Grit: Palabra en inglés para "grano". Se usa para describir el tamaño del grano en la herramienta de diamante y a menudo se abrevia con #.





¡Cómo conseguir un

# WORLD SERIES SUELO

Existen tres sistemas de diamante diferentes que pueden utilizarse para conseguir un acabado mate, brillante o súper brillante. Los llamamos World Series Matte, World Series HF (High Finish) y World Series VHF (Very High Finish). Tenga en cuenta que estos son solo tres acabados comunes y no una lista completa o una especificación exacta. Para conseguir cada acabado, se pueden utilizar diferentes combinaciones de herramientas metálicas y de transición.

La herramienta World Series 400 Ceramic es ideal para la transición hacia las herramientas de resina World Series, que se usan para el pulido final. Los pasos de transición son esenciales, ya que convierten la superficie de un perfil abierto y rugoso en un suelo compacto y denso.

## WORLD SERIES SUELO (PASOS BÁSICOS)

1.

Comience con un grano opcional de nuestras HERRAMIENTAS METÁLICAS WORLD SERIES para lograr la exposición de áridos deseada. Termine con una herramienta World Series #60/80.



WORLD SERIES METALS #60/80  
Más información en la página: 20-21

2.

Aplique una o varias capas de endurecedor de hormigón, por ejemplo, TYROLIT DENSIFIER 3. Siga las instrucciones del fabricante para garantizar una cobertura total de la superficie.



TYROLIT DENSIFIER 3  
Más información en: [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

3.

Continúe con las HERRAMIENTAS CERÁMICAS WORLD SERIES. Comience con #80 y termine con un grano opcional, por ejemplo, #400.



WORLD SERIES CERAMIC  
Más información en la página: 22

Después de los pasos básicos, puede proceder a un paso final si lo desea:  
– HIGH FINISH (HF) o VERY HIGH FINISH (VHF)



## RECUERDE

Es muy importante elegir la herramienta adecuada según su suelo de hormigón. Con la ayuda del Concrete Test Kit\* obtendrá la herramienta recomendada para su suelo según un índice de dureza.

\* Más información en la página 18.

## WORLD SERIES SUELO HF (HIGH FINISH / ALTO ACABADO)

PARA UN BUEN REFINAMIENTO se recomiendan los siguientes dos métodos:  
Desde una herramienta metálica World Series 60/80 continuar con  
World Series Ceramic 50> 100> 400 o World Series Ceramic 80> 200> 400

4.

Continuar con la WORLD SERIES #800 RESIN.  
Alternativamente Luteus Pads dos o más pasadas  
darán el mejor resultado.



WORLD SERIES RESIN  
#800  
Ver más en la página: 22

5.

Aplicar un producto protector a elección por ejemplo  
TYROLIT SEALER 50.



TYROLIT SEALER 50  
Más información en:  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

6.

Pulir la superficie con un pad de fibra natural  
SCANPAD DANCER, #1500.



SCANPAD DANCER,  
#1500  
Ver más en la página: 23

## WORLD SERIES SUELO VHF (VERY HIGH FINISH / ACABADO MUY ALTO)

PARA UN REFINAMIENTO MÁXIMO, se recomienda lo siguiente:  
Desde una herramienta metálica World Series 60/80 continuar con  
World Series Ceramic 50> 80> 100> 200> 400

4.

Continuar con la WORLD SERIES #800 RESIN.  
Alternativamente Luteus Pads dos o más pasadas  
darán el mejor resultado.



WORLD SERIES RESIN  
#800  
Ver más en la página: 22

5.

Continuar con la WORLD SERIES RESIN #1500.  
Alternativamente Luteus Pads dos o más pasadas  
darán el mejor resultado.



WORLD SERIES RESIN  
#1500  
Ver más en la página: 22

6.

Aplicar un producto protector a elección por ejemplo  
TYROLIT SEALER 50.



TYROLIT SEALER 50  
Más información en:  
[www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

7.

Pulir la superficie con un pad de fibra natural,  
SCANPAD DANCER, #1500, seguido de #3000.



SCANPAD DANCER  
#1500, #3000  
Ver más en la página: 23

## RECUERDE

Es muy importante limpiar bien la superficie después de cada paso de lijado ya sea con una aspiradora o con una fregadora solo con agua.



# WORLD SERIES SUELO MATTE

(MATTE FINISH / ACABADO MATE)

1.

Comience con un grano opcional de las herramientas WORLD SERIES METAL para lograr la exposición de áridos deseada. Finalice este paso con una herramienta World Series Metal #60/80.



WORLD SERIES METALS #60/80  
Ver más en la página: 20-21

2.

Continúe con las herramientas WORLD SERIES CERAMIC TOOLS para obtener una superficie fina y libre de arañazos. (#80)



WORLD SERIES CERAMIC #80  
Ver más en la página: 22

3.

Aplique una capa de endurecedor de hormigón de su elección, por ejemplo, TYROLIT DENSIFIER 3. Siga las instrucciones del fabricante para lograr una cobertura completa de la superficie.



TYROLIT DENSIFIER 3  
Más información en: [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

4.

Continúe con las herramientas WORLD SERIES CERAMIC TOOLS para obtener una superficie fina y libre de arañazos. (#100)



WORLD SERIES CERAMIC #100  
Ver más en la página: 22

5.

Aplique una capa de protección mate, por ejemplo, TYROLIT DUO 30.



TYROLIT DUO 30  
Más información en: [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)

## RECTIFICADO DE GRANITO, MÁRMOL Y PIEDRA NATURAL

1.

Comience rectificando la superficie si necesita eliminar arañazos profundos en la piedra, con BAUTA DOUBLE #60/80 (dependiendo de las características de su suelo). Es una herramienta de dureza media con diamantes muy finos. Funciona bien tanto en seco como en húmedo. Para el rectificado de granito, recomendamos el uso de agua o al menos humedecer la superficie.



BAUTA DOUBLE #60/80  
Ver más en la página: 18

2.

Después del paso 1, recomendamos rectificar con nuestras herramientas WORLD SERIES CERAMICS TOOLS #50. Esto eliminará el riesgo de marcas circulares tras el uso de Bauta Double White. Las herramientas cerámicas de la serie World permiten el rectificado tanto en seco como en húmedo. Al rectificar granito, siempre se debe utilizar agua.



WORLD SERIES CERAMICS  
Ver más en la página: 22

3.

Continúe con WOD GREY. Si el rectificado no es necesario, comience directamente con WOD Grey, que en ese caso será su primer paso. WOD Grey es una herramienta única que permite tanto el pulido en seco como en húmedo. Al pulir granito, recomendamos siempre utilizar agua o, al menos, humedecer la superficie.



WOD GREY  
Ver más en la página: 23

4.

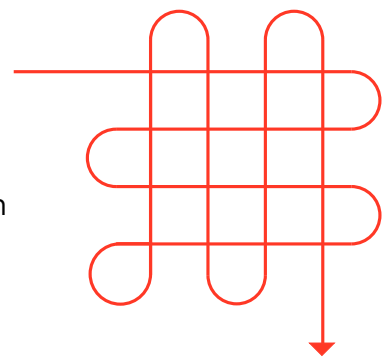
Continúe con WOD Negro, Azul, Rojo, Blanco, Amarillo y Verde.





## TÉCNICAS DE RECTIFICADO

El patrón cruzado (es decir, operar la rectificadora en una cuadrícula de Norte a Sur y luego de Este a Oeste) siempre es recomendable, tanto al cambiar la granulometría como al realizar más de una pasada por cada grano. El patrón cruzado proporciona una refinación más uniforme en toda la superficie y ayuda a evitar líneas visibles en el suelo, a veces llamadas "surcos". Además del patrón cruzado, utilizar un patrón diagonal para crear un tercer ángulo de corte también puede mejorar el proceso de refinamiento.



### RECTIFICADO

Las herramientas metálicas de la serie World Series Metals son herramientas de diamante de unión metálica agresivas que nivelan el suelo y eliminan pequeñas imperfecciones en la superficie del hormigón. En esta fase del proceso de rectificado también se puede determinar el grado de exposición de los áridos.

### AFINADO (HONING)

La herramienta de transición World Series Ceramic está diseñada para transformar el patrón de rayado de una herramienta metálica agresiva en una superficie altamente refinada lista para el pulido. En esta etapa, aún se elimina una cantidad considerable de material y se eliminan los arañazos profundos dejados por las herramientas metálicas.

### PULIDO

La herramienta World Series Resin es una herramienta de grano alto y baja abrasión que se usa para pulir la superficie hasta alcanzar la máxima refinación. La refinación máxima debe lograrse en cada nivel de grano y se evidencia cuando el patrón de rayado anterior ha desaparecido por completo y ha sido reemplazado por el nuevo perfil.

### TRABAJO EN LOS BORDES

Comience con el trabajo en los bordes antes de continuar con el área principal y mantenga este patrón en todos los niveles de grano. Este procedimiento permite que la rectificadora principal elimine el patrón de rayado dejado por la herramienta de bordes. Cualquier curvatura en los bordes puede corregirse en esta etapa antes de procesar el suelo con la rectificadora más grande.

### MANTENIMIENTO

El mantenimiento suele pasarse por alto en el mundo del hormigón pulido. Por ello, queremos recordarle que su suelo solo tendrá un buen rendimiento si se mantiene de forma continua. El primer paso del mantenimiento es mantener los suelos limpios. Una buena solución es utilizar una fregadora automática para absorber la suciedad y el polvo de la superficie. Además, se pueden agregar limpiadores neutros e incluso densificadores a la fregadora automática para usarlos durante la limpieza. Esto ayuda a mantener la superficie limpia y brillante y se puede incorporar fácilmente a una rutina de mantenimiento diario.

## PULIDO DE PUENTES, GARAJES Y ÁREAS DE ESTACIONAMIENTO

Para el pulido de puentes, garajes y cubiertas de estacionamiento, recomendamos una de nuestras pulidoras más grandes, como la Scanmaskin 650 y superiores. Para obtener los mejores y más rápidos resultados, recomendamos una de nuestras máquinas con control

1

Elimine la capa antigua y pule una superficie de hormigón limpia con TWIN TIGER, TIGER GOLD WH o PIRANHA.



TIGER GOLD,  
TIGER GOLD WH,  
PIRANHA  
Ver más en la página: 17

2

Si necesita eliminar rayas gruesas después de usar la herramienta Tiger o Piranha, puede hacerlo con la ayuda de BAUTA DOBLE o WORLD SERIES METALS en grano #14/16 y la dureza de su elección.



BAUTA DOBLE #14/16  
WORLD SERIES METALS  
Ver más en la  
página: 18 & 20-21

## PULIDO DE PUENTES DE MADERA

1

Elimine la capa superficial vieja y trabaje una superficie de madera limpia con la herramienta SCRATCH WITH CLAW.



SCRATCH WITH CLAW  
Ver más en  
la página: 17

2

Si necesita eliminar rayas gruesas después de usar Scratch with claw, puede hacerlo con la ayuda de SCRATCH ROUGH o SCRATCH MEDIUM.



SCRATCH ROUGH  
SCRATCH MEDIUM  
Ver más en  
la página: 17





## PULIDO DE SUELOS DE MADERA

Para el pulido de suelos de madera y parquet, recomendamos Scanmaskin 18. Siga estos pasos para obtener los mejores resultados: no olvide aspirar bien el suelo entre los diferentes pasos:

**1**

Si necesita eliminar el revestimiento antiguo, debe usar la herramienta SCRATCH WITH CLAW.



SCRATCH WITH CLAW  
Ver más en la página: 17

**2**

Para el lijado grueso, alisado y tratamiento de suelos de madera antiguos, recomendamos la herramienta SCRATCH ROUGH. Esto también se aplica si necesita eliminar pintura o barniz. El resultado es un suelo uniforme y limpio.



SCRATCH ROUGH  
Ver más en la página: 17

**3**

Si ha seguido los pasos anteriores, le recomendamos usar la herramienta SCRATCH MEDIUM antes de continuar al siguiente paso.



SCRATCH MEDIUM  
Ver más en la página: 17

**4**

Coloque los sujetadores de Velcro y el cojín central, luego coloque el papel de lija. Comience con SANDPAPER #24 o #40, siempre es mejor comenzar con papel de lija fino para optimizar el proceso de pulido.

Continúe y lije con SANDPAPER #60  
Continúe con SANDPAPER #100  
Continúe con SANDPAPER #120



SANDPAPER  
Ver más en la página: 17

La superficie pulida ahora está lista para ser impregnada con aceite o barniz.

## ELIMINACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTIGUOS HASTA 7 MM

Para este trabajo de eliminación, recomendamos nuestras pulidoras más grandes. Desde Scanmaskin 650 hasta Scanmaskin 32 World Series.

1

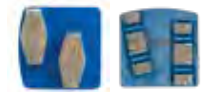
Use la herramienta TWIN TIGER o alternativamente TIGER GOLD WH.



TWIN TIGER  
TIGER GOLD WH  
See more on page: 17

2

Si necesita eliminar rayas gruesas después de usar la herramienta Tiger, puede hacerlo con la ayuda de BAUTA DOUBLE o WORLD SERIES METALS en el grano #14/16 y la dureza de su elección.



BAUTA DOUBLE #14/16  
WORLD SERIES METAL  
See more on page:  
18 & 20-21

## ELIMINACIÓN DE RECUBRIMIENTOS ANTIGUOS HASTA 4 MM

Para esto, recomendamos usar una de nuestras pulidoras más pequeñas, desde Scanmaskin 330 hasta Scanmaskin 500 PD.

1

Use la herramienta TIGER SILVER o alternativamente RAZORBACK.



TIGER SILVER  
RAZORBACK  
See more on page: 17

2

Si necesita eliminar rayas gruesas después de usar la herramienta Tiger, puede hacerlo con la ayuda de BAUTA DOUBLE o WORLD SERIES METALS en el grano #14/16 y la dureza de su elección.



BAUTA DOUBLE #14/16  
WORLD SERIES METAL  
See more on page:  
18 & 20-21

3

Aquí recomendamos usar BAUTA DOUBLE. Para hormigón muy duro, recomendamos WORLD SERIES METAL en amarillo o dorado en el grano #16/20.



BAUTA DOUBLE #14/16  
WORLD SERIES METAL  
See more on page:  
18 & 20-21

## PREPARACIÓN DEL SUELO ANTES DE UNA NUEVA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE MÁS DE 0,5 MM

Aquí recomendamos usar la herramienta BAUTA DOUBLE #14/16. Para hormigón muy duro, use la herramienta WORLD SERIES METAL en amarillo o dorado en el grano #16/20.

Si desea crear una superficie rugosa con su pulidora Scanmaskin 650, puede usar la herramienta BUSH HAMMER en una capa de 3 mm. El resultado se puede comparar con la superficie después de usar una fresadora (scaryfier) o una máquina de chorro.



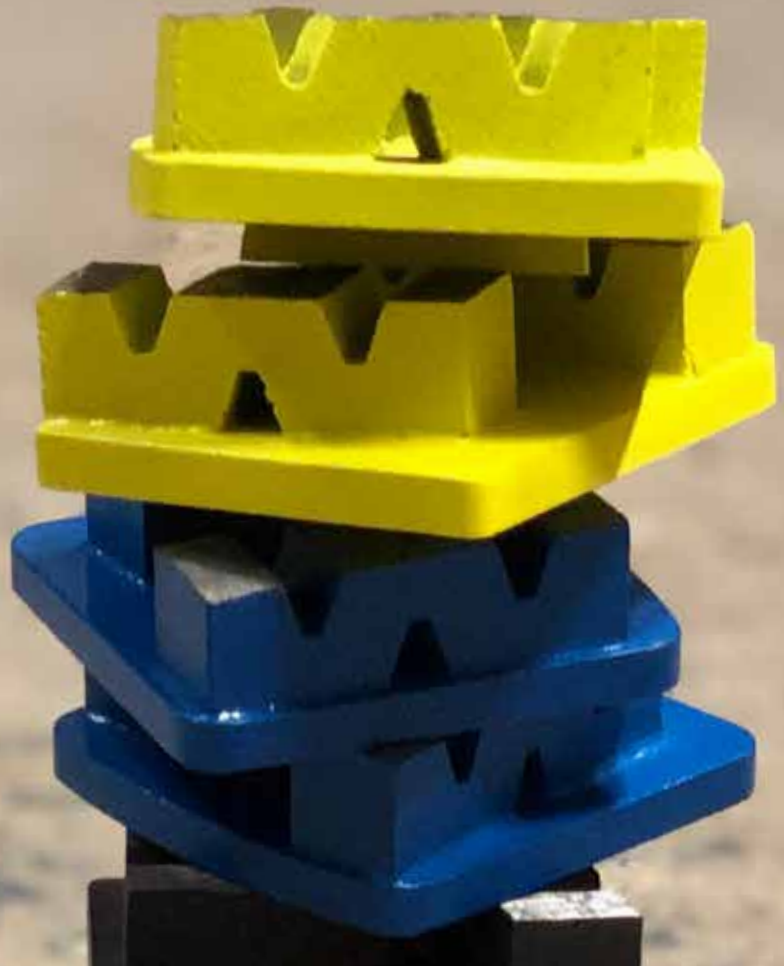
BAUTA Double #14/16



World Series Metal, #16/20












Bush hammer



Cómo lograr la mejor preparación de suelo

# PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

									
	16/20 World Series Metals	Bauta Crush	Razorback	Tiger gold	Tiger gold WH	Twin tiger	Tiger silver	Piranha	Abujardado
Pegamento / Masilla	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✘ No	✘ No	✘ No	✘ No	✔ Sí	✘ No
Pintura para suelos	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✘ No	✘ No	✘ No	✔ Sí	✔ Sí	✘ No
Epóxico	✘ No	✔ Sí <1mm	✔ Sí <3mm	✔ Sí >3mm	✔ Sí <3mm	✔ Sí <3mm	✔ Sí	✔ Sí <1mm	✔ Sí
Mortero / Superficie rugosa	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✘ No	✔ Sí
Juntas y elevaciones	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✔ Sí	✘ No	✘ No	✔ Sí	✘ No	✘ No

# SCANMASKIN

MACHINES—MINERALS—KNOW-HOW

## SCANMASKIN SWEDEN AB

Head office

Heljesvägen 10  
SE-437 36 Lindome  
Sweden

Phone: +46 31 99 49 70  
Email: [info@scanmaskin.se](mailto:info@scanmaskin.se)

[www.scanmaskin.com](http://www.scanmaskin.com)



## Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria  
Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

## Tyrolit S.A.

Camino de Rejas 1 Nave 7 / 28821 Coslada / España  
Tel. +34 914850079 / +34 650430019

Encontrará las filiales de todo el mundo  
en nuestro sitio web [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)