easy*and*clean

Máquinas monocepillo roto-orbitales.
Aptas para cualquier tipo de trabajo, cómodas para cualquier operador.

MADE IN ITALY

Your Better Choice

CATÁLOGO PRODUCTOS 2019

easy*and*clean

ÍNDICE

Uso de las máquinas monocepillo roto-orbitales TPO	8 - 13
Uso de las máquinas monocepillo roto-orbitales TFO	14 - 21
Uso de las máquinas monocepillo roto-orbitales TOR	22 - 33
Lista de modelos	34 - 35
Accesorios	36 - 41
Productos químicos	42

Tecnología innovadora que ayuda al futuro

TMB, empresa activa desde hace más de treinta años en el mercado de la limpieza, produce aspiradores comerciales y profesionales, aspiradores especiales, aspiradores industriales, máquinas monocepillo tradicionales y roto-orbitales, y equipos para estaciones de lavado de automóviles.

En el interior de los entornos donde se llevan a cabo múltiples actividades diarias (por ej. comercios, producción industrial, estudio, etc.) se otorga un valor positivo al confort general, al cuidado y a la limpieza de los pavimentos y de los equipos en general.

TMB, consciente del uso diario que se hace de los instrumentos de limpieza (máquinas y productos) se ha fijado, entre sus varios objetivos, reducir los desperdicios y adoptar valores como la ética, la coherencia y el desarrollo sostenible.

La empresa promueve el uso responsable de los recursos y se compromete a que el proceso productivo sea de bajo impacto ambiental, tanto durante el ciclo de uso de las máquinas como durante su puesta fuera de servicio*.

Para ofrecer a los operadores del sector de la limpieza instrumentos adecuados para realizar concienzudamente este servicio, TMB —en calidad de fabricante de máquinas de limpieza—, actúa siempre tomando decisiones responsables a nivel de sostenibilidad ambiental.

La innovadora **tecnología roto-orbital** de las máquinas monocepillo se presenta en una gama diversificada de productos. Ha sido desarrollada para optimizar el trabajo y ofrecer ventajas para un futuro mejor en el que nuestro bienestar, en la vida cotidiana, esté en armonía con el consumo de recursos.

* Las máquinas TMB se desmontan fácilmente para facilitar el reciclaje de los materiales.

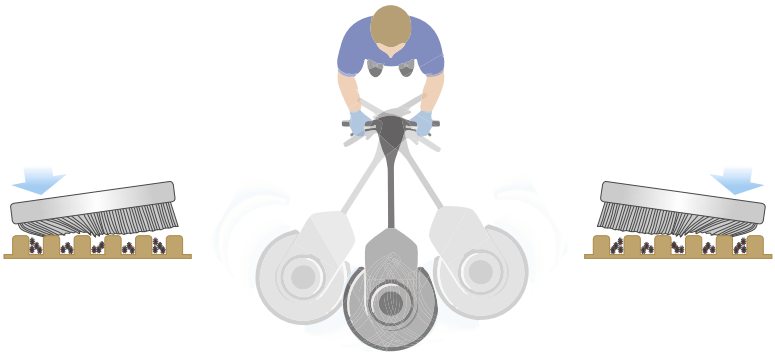
**CONFORME A UNE EN ISO 5349-1:2004 SISTEMA DE MANO Y BRAZO DE MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES TPO Y TOR.

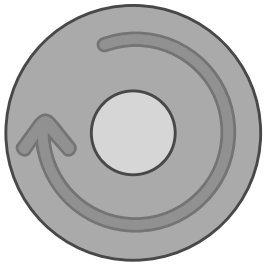
CE

TMB ayuda al medio ambiente

- Ahorro de energía eléctrica
- Ahorro de agua
- Ahorro de detergente
- Alto nivel de reciclabilidad de los materiales
- Reducción de las emisiones de CO_2
- Reducción de los tiempos de trabajo
- Menor esfuerzo
- Capacitación sencilla
- Seguridad (menos riesgos de accidentes)
- Reducción del ruido

¿Cómo se trabaja con una máquina monocepillo tradicional?





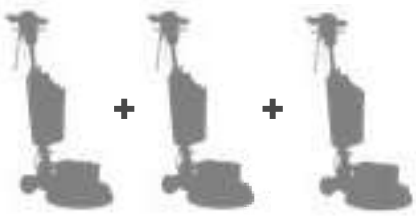
Movimiento del cepillo tradicional

El movimiento de la máquina monocepillo tradicional requiere un operador experto.

El cepillo o el disco no cubren toda la superficie que se encuentra debajo, sobre todo en los movimientos laterales. La superficie de contacto con el suelo se reduce solo a la parte periférica del cepillo/disco. La máquina utiliza la rotación del cepillo/disco para moverse lateralmente y, por lo tanto, el operador necesita formación y una buena fuerza física.

Dependiendo del trabajo que se vaya a realizar en el pavimento, la máquina tradicional debe tener diferentes características:

- diferentes velocidades del cepillo/disco
- diferentes potencias del motor
- diferentes pesos



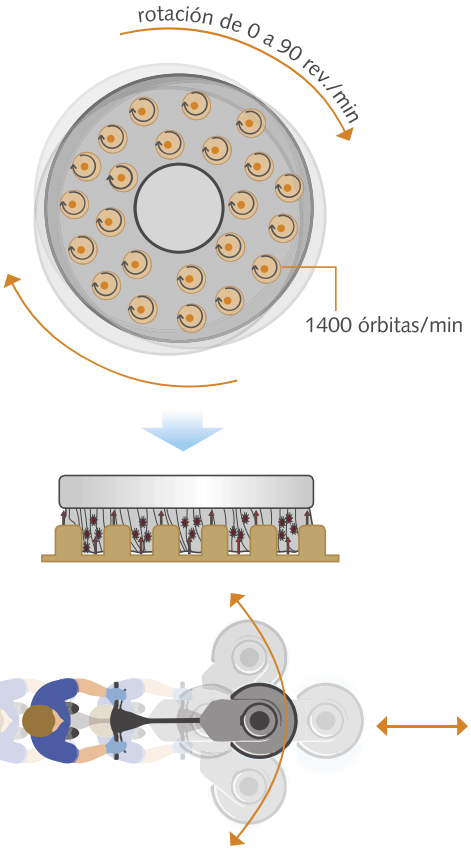
LIMPIEZA MANTENIMIENTO PULIDO

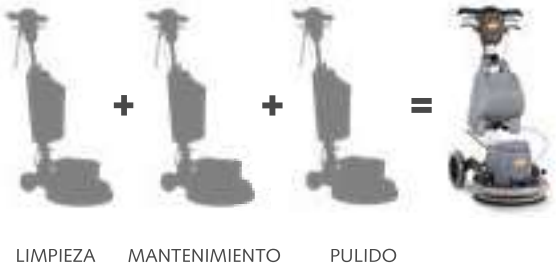
MÁQUINA MONOCEPILLO TRADICIONAL

Cuando se utiliza una máquina monocepillo tradicional suele malgastarse agua y detergente debido al movimiento centrífugo del cepillo.

Durante las operaciones de limpieza, el cable se puede enrollar y ser fuente de peligro.

El sistema tradicional requiere un mayor consumo energético. El operador debe realizar un mayor esfuerzo físico y prestar más atención.





¿Por qué elegir una máquina monocepillo con sistema roto-orbital?

Dos movimientos en uno: roto-orbital

Simultáneamente a la rotación natural del disco, que puede variar de 0 a 90 rev./min, el sistema genera siempre una órbita constante que permite pasar muchas veces por el mismo punto, muy rápidamente.

En superficies como pavimentos duros, pavimentos resilientes, madera, resinas, moquetas, etc., crea movimientos rotativos con un diámetro de aproximadamente 1 cm, con 1400 pasadas por minuto. Esto garantiza un rendimiento extraordinario, rápido, en las operaciones de fregado, pulido, cristalizado, etc.
La innovadora tecnología orbital garantiza una limpieza intensa y delicada.

Adherencia perfecta a la superficie

El área de trabajo es siempre constante y el cepillo/disco permanece siempre plano con respecto a la superficie, adhiriéndose perfectamente a la misma.

Movimiento hacia adelante y hacia atrás y rotación fácil

La acción del cepillo es eficaz durante cualquier movimiento: hacia adelante y hacia atrás o girando, manteniéndose siempre plano a la superficie.

Menor consumo de agua y detergente

El movimiento orbital retiene el agua utilizada en el interior del disco y no la dispersa hacia afuera. Gracias a esta tecnología, se reduce notablemente el consumo de agua y, por consiguiente, de detergente.

Baja absorción de energía

Absorción máxima 2,5-3 Ah.

Una sola máquina para varias funciones

El sistema roto-orbital permite realizar todas las operaciones en diferentes tipos de pavimento gracias a su versatilidad y a la disponibilidad de accesorios específicos que hacen que la máquina sea muy polivalente.

VENTAJAS DE LA MÁQUINA MONOCEPILLO ROTO-ORBITAL

Utiliza hasta 1/10 menos de agua que una máquina monocepillo tradicional porque la máquina roto-orbital no la dispersa hacia afuera.

Al reducir el consumo de agua se reduce automáticamente el consumo de productos químicos.

Por lo tanto, el tiempo de trabajo y el consumo energético se reducen casi en un 40%.

menos agua
menos detergente
menos energía
menos mano de obra

TPO, TFO y TOR, sobre cualquier superficie para garantizar el mejor resultado.

fregado

desbaste

lijado
relijado

pulido
repulido

cristalizado

MOQUETA

MÁRMOL, GRANITO

GRES, CERÁMICA

CEMENTO

BARRO COCIDO, CLINKER

RESINA

PARQUÉ

LINÓLEO Y PVC

TPO

TPO 43 es una máquina monocepillo de nueva concepción. Adopta un movimiento roto-orbital que amplifica el rendimiento del trabajo frente a una máquina monocepillo tradicional. Ideal para la limpieza diaria, de mantenimiento y a fondo.

Peso 42 Kg

Estructura resistente a los ácidos y a los golpes, chasis de soporte de acero inoxidable

TFO

TFO es una máquina monocepillo especialmente adecuada para limpiezas profundas, versátil para muchas aplicaciones. Ideal para la limpieza y para todos los tratamientos de pavimentos.

Peso 50 Kg

Estructura de acero y chasis de soporte de acero inoxidable

TOR

TOR es una máquina monocepillo apta para trabajos de limpieza profunda, gracias a su peso y al movimiento roto-orbital. Ideal para las empresas de limpieza especializadas en tratamientos y los profesionales de los pavimentos.

Peso 65 Kg

Estructura de acero

PATENTADO
PATENTED

MADE IN ITALY

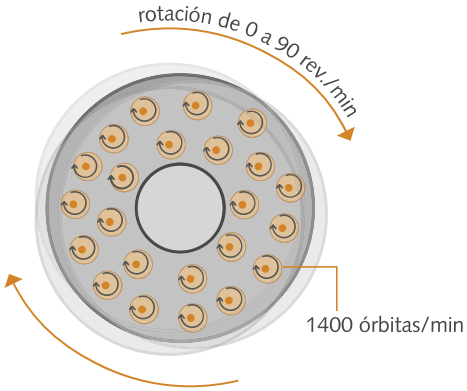
TPO. Ligera, pesa solo 42 Kg, para el mantenimiento diario. Ventajosa y económica.

TPO 43

TPO 43 SPRAY

42 Kg

TPO 43 y TPO 43 SPRAY, utilizan el principio de las oscilaciones de alta frecuencia y garantizan excelentes niveles de estabilidad, facilidad de uso y maniobrabilidad, incluso para los operadores con menos experiencia.
Ideales para fregar, pulir, desencerar, cristalizar, restaurar pavimentos de mármol con pads diamantados y lavar moquetas.



Botón RESET protección del motor.

En las operaciones con agua TPO 43 y TPO 43 SPRAY garantizan un considerable ahorro de agua y detergente. La solución se mantiene constantemente en el área del disco y no se pierde.

Además, la singularidad del movimiento orbital facilita en gran medida el uso de las TPO 43 para cualquier operador, lo que reduce el tiempo de capacitación técnica para el uso de la máquina.

El bajo consumo de corriente permite utilizar la máquina al mismo tiempo que un aspirador, ambos alimentados con la potencia estándar de una red doméstica.

DATOS TÉCNICOS		TPO 43	TPO 43 SPRAY
Transmisión		Directa	Directa
Anchura de trabajo	cm	43	43
Cepillo Ø	cm	43	43
Disco de arrastre Ø	cm	43	43
Órbitas por minuto	núm.	1400	1400
Rotación del disco	rpm	0-90	0-90
Alimentación	V/Hz	230/50*	230/50*
Tanque	l	15	15
Bomba spray	W	–	32
Presión	bar	–	1,5
Boquillas spray	núm.	–	1
Potencia motor	W	1100	1100
Peso máquina	kg	42	43
Dimensiones máquina	mm	460x560x1200	460x560x1200

* Versión disponible también de 120 V - 60 Hz

fregado

MOQUETA

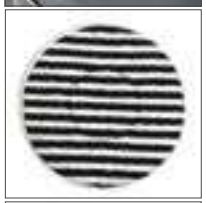
Cable de alimentación 15 m, con conectores macho/hembra homologados. Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque de polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Pulsador de 3 posiciones, permite el suministro continuo, neutro o intermitente.

Kit Spray provisto de bomba, boquilla regulable y pulsador de mando en la empuñadura. Se monta solo en la versión TPO 43 Spray.



Pad microfibra-poliéster para moquetas, ideal para el lavado con el sistema Bonnet en moquetas muy sucias. Doble cara y lavable.

Disco de algodón moqueta 20″ Pad de algodón ideal para el lavado de mantenimiento. Doble cara y lavable en lavadora.

Gracias a su tamaño, también permite limpiar los bordes del pavimento. Con su uso se acelera el secado. Se puede utilizar por los dos lados.

fregado

relijado

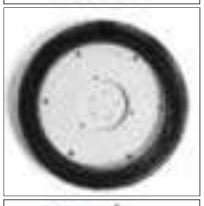
pulido

cristalizado

MÁRMOL

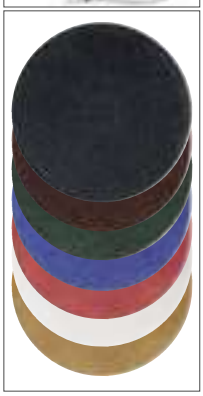
Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.



Cepillo de nylon para fregar
para fregar superficies duras, con ranuras y relieves superficiales.

Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

TMB MidPad
diamantadas con 5 granos diferentes:
APP1 - APP2 - APP3 - APP4 - APP5.
Ideal para el lijado y el repulido.

Disco especial DSWC
para desencerar todas las superficies solamente con agua.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

Pad fibra natural
para pulir y cristalizar.

Disco de arrastre para lana de acero
de goma gofrada para utilizarlo con lana de acero en las operaciones de cristalización.

TMB Kris Marble
Cristalizador líquido para mármol.

TMB AM
Abrillantador universal en gel.

TMB Gel Lux Marble
Abrillantador en gel para mármol y derivados.

TMB Lux Marble Extra
Abrillantador en polvo para mármol y derivados.

TMB WRM
Detergente neutro, perfumado e hidrorrepelente.

fregado

relijado

pulido

GRES, CERÁMICA

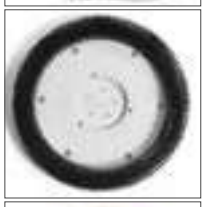
CEMENTO

BARRO COCIDO, CLINKER

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

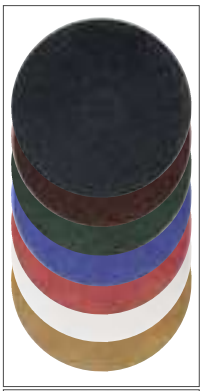
Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.



Cepillo de nylon para fregar
para fregar superficies duras, con ranuras y relieves superficiales.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

Disco especial DSWC
para desencerar todas las superficies solamente con agua.

Pad fibra natural
para pulir y cristalizar.

TMB MidPad
diamantadas con 5 granos diferentes:
APP1 - APP2 - APP3 - APP4 - APP5.
Ideal para el lijado y el repulido.

TMB WRM
Detergente neutro, perfumado e hidrorrepelente.

TMB Gel Lux Granite
Gel abrillantador para granito-gres.

fregado

relijado

pulido

RESINA

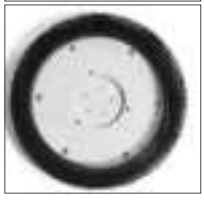
PARQUÉ

LINÓLEO Y PVC

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

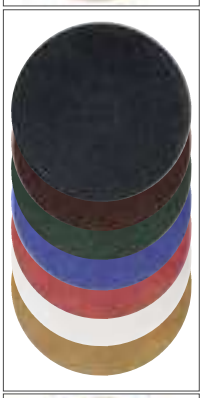
Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.



Cepillo de nylon para fregar
para fregar superficies duras, con ranuras y relieves superficiales.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

TMB MidPad diamantadas con 5 granos diferentes: APP1 - APP2 - APP3 - APP4 - APP5.
Ideal para el lijado y el repulido.
En el mantenimiento diario de los pavimentos de plástico se pueden utilizar los granos APP4 y APP5, solo con agua o con detergente.
También es adecuada para pavimentos protegidos con ceras metalizadas.

Disco especial DSWC
para el desencerado parcial en seco, desencerado total solo con agua y lijado en seco del parqué.

TFO. Versátil y eficaz.
Fácil de usar para la limpieza e intervenciones más específicas.

Racor para aspiración Ø 32 mm.

Montaje manual del racor de aspiración, Ø 32 mm o Ø 40 mm.

Racor lateral (opcional) de conexión para el accesorio aspirador.

Para conectarla a un aspirador de suelo se utiliza el racor Ø 40 mm.

Kit spray de serie en la versión spray.

TFO 43 - TFO 50

TFO 43 SPRAY - TFO 50 SPRAY

TFO 43 DS - TFO 50 DS

de 50 Kg a 56 Kg

Los modelos TFO utilizan el principio del sistema orbital obteniendo niveles excelentes de estabilidad, facilidad de uso y gran maniobrabilidad, incluso para los operadores sin experiencia.

Gracias a su peso de 50 kg y a la posibilidad de conectar la máquina a un grupo aspirador, los modelos TFO amplían los campos de aplicación: lijar y restaurar el parqué sin generar polvo y reducir el tiempo de trabajo en el lijado y pulido del mármol.

Ideales para fregar, pulir, desencerar, cristalizar, restaurar pavimentos de mármol con pads diamantados y lavar moquetas.

TFO mantiene todas las ventajas de las roto-orbitales, como: ahorro energético, ahorro de agua y detergente y, sobre todo, de mano de obra.

DATOS TÉCNICOS		TFO 43	TFO 43 SPRAY	TFO 43 DS	TFO 50	TFO 50 SPRAY	TFO 50 DS
Transmisión		Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa
Anchura de trabajo	cm	43	43	43	50	50	50
Cepillo Ø	cm	43	43	43	50	50	50
Disco de arrastre Ø	cm	43	43	43	50	50	50
Oscilaciones por minuto	núm.	1400	1400	1400/2800	1400	1400	1400/2800
Rotación del disco	rpm	0-90	0-90	0-90/180	0-90	0-90	0-90/180
Alimentación	V/Hz	230/50*	230/50*	230/50*	230/50*	230/50*	230/50*
Tanque	l	15	15	15	15	15	15
Bomba spray	W	–	32	–	–	32	–
Presión	bar	–	1,5	–	–	1,5	–
Boquilla spray	núm.	–	1	–	–	1	–
Potencia	W	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Peso máquina	kg	50	51	50	55	56	55
Dimensiones máquina	mm	450x635x1130	450x635x1130	450x635x1130	520x670x1130	520x670x1130	520x670x1130

* Versión disponible también de 120 V - 60 Hz

fregado

relijado

pulido

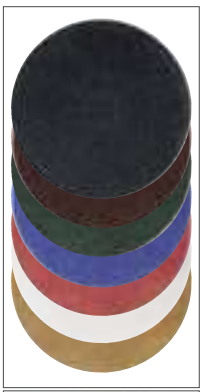
CEMENTO, CERÁMICA, GRES

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Cepillo de nylon para fregar
para fregar superficies duras, con ranuras y relieves superficiales.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

Disco especial DSWC
para el desencerado parcial en seco, desencerado total solo con agua y lijado en seco del parqué.

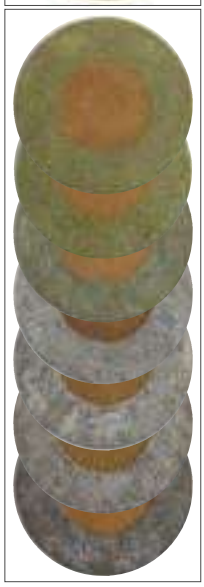
Disco de arrastre para papel de lija.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

Pad fibra natural
para pulir y cristalizar.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.



TMB DryPad
Pads diamantados disponibles en 8 granos diferentes. Adecuados para mármol, terrazo, cemento y con granos de 6 a 8 también para trabajar en seco.

TMB Resin 00 Negro
Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin 0 Rojo
Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 1
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro rojo, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 2
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 3
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 4
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 5
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Silicatos de litio
Consolidador de cemento de silicato de litio.

TMB Silicatos SP
Consolidador de cemento de silicatos de sodio y potasio.

TMB LUX Nano-Litio UV
Acabado de cemento a base de litio extra brillante y súper resistente.

TMB Lux Litio
Acabado de cemento a base de litio, brillante para el paso de vehículos, resistente al tráfico rodado.

TMB Gel Lux Granite
Gel abrillantador para granito-gres.

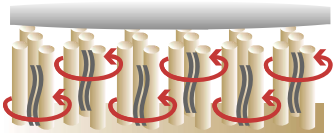
TMB GQ
Abrillantador en gel, antideslizante para granito, cemento, cuarzo y gres.

TMB WRM
Detergente neutro, perfumado e hidrorrepelente.

fregado

MOQUETA

El reducido consumo de agua y el reducido tiempo de secado de la moqueta evitan la formación de moho.



Las fibras se limpian y se regeneran gracias a las vibraciones y las partículas de suciedad también se eliminan en profundidad.

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno, con capacidad de 15 litros, escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Bomba para Spray
Utiliza un flotador con filtro en el tanque solución de 15 litros y una boquilla regulable.

Kit Spray
Provisto de bomba, boquilla regulable con interruptor para dos modos de pulverización de la solución.

Interruptor de 3 posiciones
permite el suministro continuo, intermitente o neutro.

Pad microfibra-poliéster
para moquetas, ideal para el lavado con el sistema Bonnet en moquetas muy sucias. Doble cara y lavable.

Disco de algodón moqueta 20"
Pad de algodón ideal para el lavado de mantenimiento. Doble cara y lavable en lavadora.

fregado

desbaste

lijado
relijado

pulido
repulido

cristalizado

MÁRMOL, GRANITO

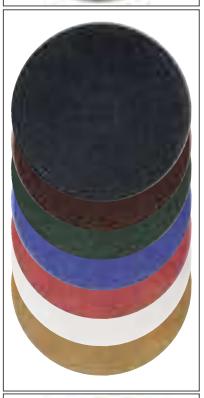
Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno, con capacidad de 15 litros, escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Disco de arrastre para lana de acero
de goma gofrada para utilizarlo con lana de acero en las operaciones de cristalización.

Pad fibra natural
para pulir y cristalizar.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

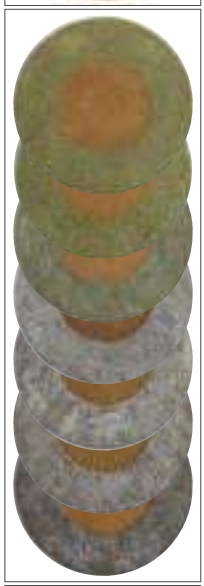
Disco especial DSWC
para el desencerado parcial en seco, desencerado total solo con agua y lijado en seco del parqué.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

Disco de algodón moqueta 20"
Pad de algodón ideal para lavado de mantenimiento. Doble cara y lavable en lavadora.

Parasalpicaduras con cierre con velcro.

TMB DryPad
Pads diamantados disponibles en 8 granos diferentes. Adecuados para mármol, terrazo, cemento y con granos de 6 a 8 también para trabajar en seco.



TMB Resin 00 Negro
Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin 0 Rojo
Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 1
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro rojo, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 2
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro amarillo, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 3
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro blanco, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 4
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro azul, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 5
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro gris, paquete 3 ud.

TMB AM
Gel - Abrillantador universal antideslizante para mármol, granito y cerámica.

TMB GQ
Abrillantador en gel, antideslizante para granito, cemento, cuarzo y gres.

TMB Gel Lux Granite
Gel abrillantador para granito-gres.

TMB Gel Lux Marble
Gel abrillantador para mármol.

TMB LUX MARBLE Extra
Polvo abrillantador para mármol.

TMB Lux Granite
Polvo abrillantador para granito-gres.

TMB KRIS Marble
Cristalizador para mármol.

TMB Impregnating Finish Marble-Granite
Protector abrillantador de acabado.

TMB WRM
Detergente neutro, perfumado e hidrorrepelente.

Botón Dual Speed
Al pulsar el botón, el número de órbitas cambia de 1400 órbitas/min a 2800 órbitas/min, una velocidad adecuada para tratamientos en seco, pulido y cristalizado de pavimentos.

fregado

relijado

pulido

PVC, LINÓLEO, PARQUÉ

TFO 43 con Kit aspirante

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

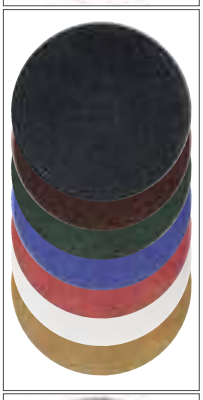
Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

Disco especial DSWC
marrón, para desencerar todas las superficies solamente con agua y lijar el parqué en seco.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

Pad fibra natural
para pulir.

TMB MidPad
diamantadas con 5 granos diferentes: APP1 - APP2 - APP3 - APP4 - APP5.
Ideal para el lijado y el repulido.
En el mantenimiento diario de los pavimentos de plástico se pueden utilizar los granos APP4 y APP5, solo con agua o con detergente.
También es adecuada para pavimentos protegidos con ceras metalizadas.

Discos de arrastre
Ø 150 mm para papel de lija, debe utilizarse con el disco de arrastre Full Velcro.
Macho y hembra con mousse de 6 mm.

Discos de papel de lija
con zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm. Disponibles en los granos 36, 60, 80, 100 y 120.

Disco de arrastre para papel de lija.

Kit aspirante
con aspirador de polvo, guardapolvo, con cerdas y racor Ø 32 mm.

Guardapolvos
con cerdas y racor
Ø 40 mm para aspirador en el suelo.

TOR 43 EXTRA

TOR 43 EXTRA SPRAY

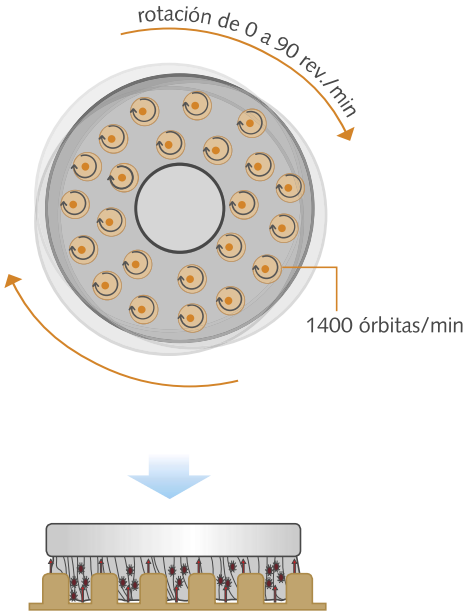
TOR 43 DS

de 65 Kg a 87 Kg

Desenganche rápido de la bancada del motor del carro y del peso de 17 kg y desconexión del sistema eléctrico.

Además de sus características, TOR 43 EXTRA está equipada con una bomba y 2 boquillas regulables, un interruptor de dos posiciones y un tanque.

TOR 43 Dual Speed en la primera velocidad estándar, lava, desencera, pulimenta, abrillanta y cristaliza. En la segunda velocidad, realiza las operaciones de pulido en seco y cristalización mucho más rápido.



Bomba para Extra Spray
Utiliza un flotador con filtro en el tanque solución de 15 litros y dos boquillas regulables.

TOR DS - Botón Dual Speed
Cuando se pulsa el botón Dual Speed, el número de órbitas cambia de 1400 a 2800 órbitas/min. A esta velocidad recomendamos el pulido en seco, la cristalización con pad de fibra natural y la aplicación de geles abrillantadores o protectores.

TOR 43 con Kit aspirante

KIT equipado con cesta, aspirador con filtro de nylon adicional, tubo flexible de conexión y guardapolvo de velcro con cerdas. Ideal para parqué y cemento.

TOR 50 EXTRA

Disco de 500 mm. Desenganche rápido de la bancada del motor del carro y del peso de 17 kg y desconexión del sistema eléctrico.

TOR 50 EXTRA SPRAY

Además de sus características, TOR 50 Extra está equipada con una bomba y 2 boquillas regulables, un interruptor de dos posiciones y un tanque. Ideal para la limpieza de moquetas con disco de microfibra.

de 65 Kg a 87 Kg

Peso adicional de 17 Kg
adecuado para trabajar en granito y cemento.

DATOS TÉCNICOS		TOR 43 EXTRA	TOR 43 EXTRA SPRAY	TOR 43 DS	TOR 50 EXTRA	TOR 50 EXTRA SPRAY	TOR 50 DS
Transmisión		Directa	Directa	Directa	Directa	Directa	Directa
Anchura de trabajo	cm	43	43	43	50	50	50
Cepillo Ø	cm	43	43	43	50	50	50
Disco de arrastre Ø	cm	43	43	43	50	50	50
Oscilaciones por minuto	núm.	1400	1400	1400/2800	1400	1400	1400/2800
Rotación del disco	rpm	0-90	0-90	0-90/180	0-90	0-90	0-90/180
Alimentación	V/Hz	230/50*	230/50*	230/50*	230/50*	230/50*	230/50*
Tanque	l	15	15	15	15	15	15
Bomba spray	W	–	32	–	–	32	–
Presión	bar	–	1,5	–	–	1,5	–
Boquillas spray	núm.	–	2	–	–	2	–
Potencia	W	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Peso máquina	kg	65	65	65	70	70	70
Dimensiones máquina	mm	495x700x1220	495x700x1220	495x700x1220	565x740x1220	565x740x1220	565x740x1220

* Versión disponible también de 120 V - 60 Hz

TOR. Potente y resolutiva con cualquier tipo de tratamiento. Ideal para especialistas en pavimentos.

Pulsador RESET.

Gracias a las oscilaciones de alta frecuencia, obtiene niveles excelentes de estabilidad y maniobrabilidad, a pesar de tener un peso total de 65 kg (accesorios no incluidos).

En las operaciones con agua, TOR EXTRA asegura un ahorro significativo puesto que la solución se mantiene constantemente en el área del disco gracias al movimiento orbital.

Además, la particularidad del movimiento roto-orbital facilita mucho el uso de la máquina por parte de cualquier operador, reduciendo el tiempo de capacitación y eliminando la necesidad de disponer de una fuerza física determinada.
El bajo consumo de energía eléctrica permite utilizar la máquina combinada con un aspirador, ambos alimentados con la potencia estándar de una red doméstica.

fregado

desbaste

lijado
relijado

pulido
repulido

cristalizado

MÁRMOL

GRANITO

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

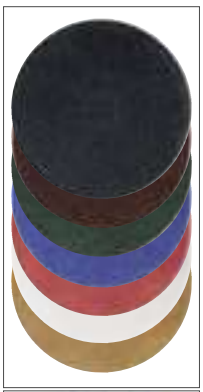
Parasalpicaduras con cierre con velcro.

Disco de arrastre para lana de acero
de goma gofrada para utilizarlo con lana de acero en las operaciones de cristalización.

Pad fibra natural
para pulir y cristalizar.

Disco especial DSWC
para el desencerado parcial en seco, desencerado total solo con agua y lijado en seco del parqué.

Cepillo Tynex
para pavimentos duros, muy sucios y grasientos.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

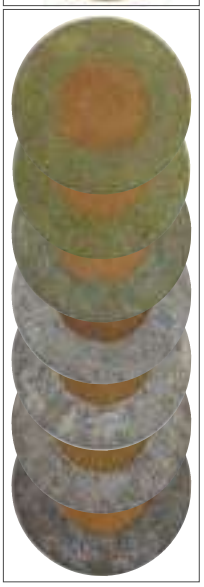
Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Cepillo de PBT para fregado
para pavimentos duros.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

TMB DryPad
Pads diamantados disponibles en 8 granos diferentes. Adecuados para mármol, terrazo, cemento y con granos de 6 a 8 también para trabajar en seco.



TMB Resin 00 Negro
Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin 0 Rojo
Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

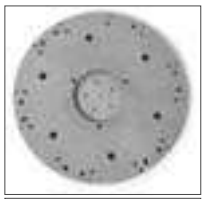
TMB Resin APP 1
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro rojo, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 2
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro amarillo, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 3
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro blanco, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 4
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro azul, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 5
Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro gris, paquete 3 ud.



Disco de arrastre
perforado en nylon, sin velcro, para diamantados metálicos TMB insert.

Soportes Frankfurt
para insertos diamantados metálicos TMB insert.

TMB INSERT
Diamante metálico grano 0 C gris.
Paquete 6 ud.

TMB INSERT
Diamante metálico grano 1 C rojo.
Paquete 6 ud.

TMB INSERT
Diamante metálico grano 2 C negro.
Paquete 6 ud.

TMB INSERT
Diamante metálico grano 0 M amarillo, para mármol.
Paquete 6 ud.

TMB INSERT
Diamante metálico grano 2 M negro, para mármol.
Paquete 6 ud.

TMB AM
Gel - Abrillantador universal antideslizante para mármol, granito y cerámica.

TMB GQ
Abrillantador en gel, antideslizante para granito, cemento, cuarzo y gres.

TMB Gel Lux Marble
Gel abrillantador para mármol.

TMB Gel Lux Granite
Gel abrillantador para granito-gres.

TMB Lux Granite
Polvo abrillantador para granito-gres.

TMB LUX MARBLE Extra
Polvo abrillantador para mármol.

TMB Kris Marble
Cristalizador para mármol.

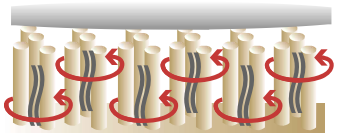
TMB Impregnating Finish Marble-Granite
Protector abrillantador de acabado.

TMB WRM
Detergente neutro, perfumado e hidrorrepelente.

fregado

MOQUETA

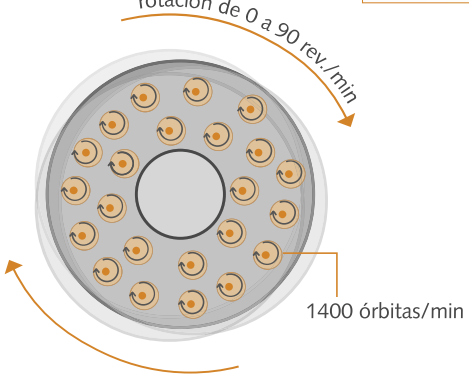
Con TOR 43 SPRAY y TOR 50 SPRAY, el reducido consumo de agua y el reducido tiempo de secado de la moqueta evitan la formación de moho.



Las fibras se limpian y se regeneran gracias a las vibraciones y las partículas de suciedad también se eliminan en profundidad.

ATENCIÓN
Para limpiar la moqueta, se recomienda quitar el peso incluido.

Bomba para Extra Spray
Utiliza un flotador con filtro en el tanque solución de 15 litros y dos boquillas regulables.



Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno, con capacidad de 15 litros, escala graduada y tapón de cierre.
Se monta sin necesidad de herramientas.

Kit Spray
provisto de bomba, dos boquillas regulables con interruptor que permite dos modos de pulverización de la solución.

Interruptor de 3 posiciones
permite el suministro continuo o intermitente.

Pad microfibra-poliéster
para moquetas, ideal para el lavado con el sistema Bonnet en moquetas muy sucias.
Doble cara y lavable.

Disco de algodón moqueta 20"
Pad de algodón ideal para el lavado de mantenimiento. Doble cara y lavable en lavadora.

fregado

relijado

pulido

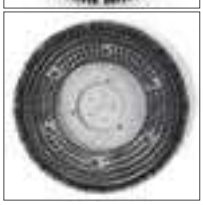
CEMENTO, GRES, CERÁMICA

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados. Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Cepillo de PBT para fregado
para pavimentos duros, con ranuras y relieves superficiales.



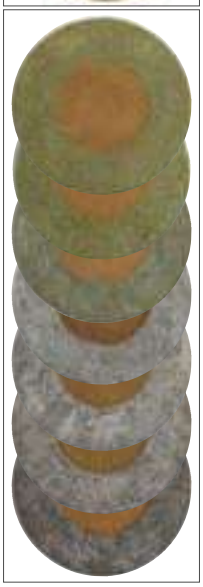
Cepillo Tynex
para fregar superficies duras, muy sucias, incluso con desniveles.

Cepillo de acero
para pavimentos duros con capas viejas de grasa y residuos ferrosos.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

Pad de microfibra
para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.



TMB DryPad
Pads diamantados disponibles en 8 granos diferentes. Adecuados para mármol, terrazo, cemento y con granos de 6 a 8 también para trabajar en seco.

Disco especial DSWC para el desencerado parcial en seco, desencerado total solo con agua y lijado en seco del parqué.

Disco de arrastre para papel de lija.

TMB metal plate Discos de tungsteno de doble cara. Disponibles con grano 10, 14, 24 y 36.

Disco de arrastre perforado en nylon, sin velcro, para diamantados metálicos TMB insert.

Soportes Frankfurt para insertos diamantados metálicos TMB insert.

TMB INSERT Diamante metálico grano 0 C gris. Paquete 6 ud.

TMB INSERT Diamante metálico grano 1 C rojo. Paquete 6 ud.

TMB INSERT Diamante metálico grano 2 C negro. Paquete 6 ud.

TMB INSERT Diamante metálico Grano 0 C gris, Grano 1 C rojo, Grano 2 C negro.

TMB Resin 00 Negro Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin 0 Rojo Disco diamantado resinoide cerámico Ø 100 mm, paquete 3 ud.

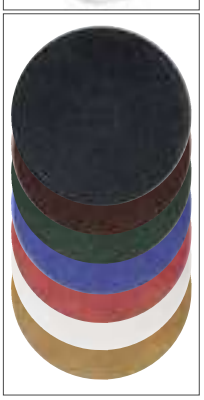
TMB Resin APP 1 Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, velcro rojo, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 2 Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 3 Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 4 Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.

TMB Resin APP 5 Disco diamantado resinoide Ø 100 mm, paquete 3 ud.



Pads abrasivos tradicionales para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.

TMB AM Gel - Abrillantador universal antideslizante para mármol, granito y cerámica.

TMB GQ Abrillantador en gel, antideslizante para granito, cemento, cuarzo y gres.

TMB Gel Lux Marble Gel abrillantador para mármol.

TMB Gel Lux Granite Gel abrillantador para granito-gres.

TMB Lux Litio Acabado de cemento a base de litio, brillante para el paso de vehículos, resistente al tráfico rodado.

TMB LUX Nano-Litio UV Acabado de cemento a base de litio extra brillante y súper resistente.

TMB Silicatos de litio Consolidador de cemento de silicato de litio.

TMB Silicatos SP Consolidador de cemento de silicatos de sodio y potasio.

TMB WRM Detergente neutro, perfumado e hidrorrepelente.

Pad fibra natural para pulir y cristalizar.

fregado

relijado

pulido

MADERA, PARQUÉ

PVC, LINÓLEO

Cable de alimentación
15 m, con conectores macho/hembra homologados.
Muy práctico en las operaciones de mantenimiento.

Disco de arrastre Full velcro de serie, indicado para fregados, limpiezas de mantenimiento y aplicaciones especiales.

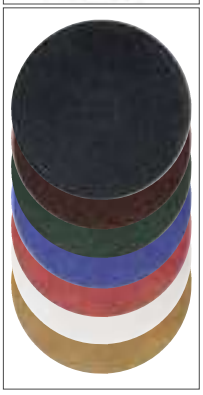
Tanque
De polietileno con capacidad de 15 litros, con escala graduada y tapón de cierre. Se monta sin necesidad de herramientas.

Pad de melamina
para fregar pavimentos duros, microporosos y muy sucios.

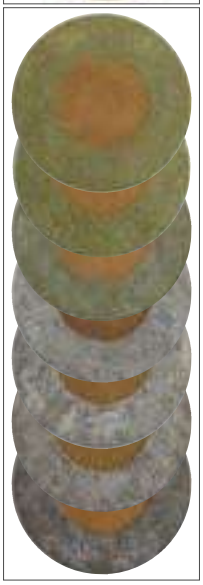
Disco de algodón 20"
Pad de algodón ideal para fregado de mantenimiento y limpieza de pavimentos flotantes. Doble cara y lavable en lavadora.

TMB MidPad
diamantadas con 5 granos diferentes:
APP1 - APP2 - APP3 - APP4 - APP5.
Ideal para el lijado y el repulido.
En el mantenimiento diario de los pavimentos de plástico se pueden utilizar los granos APP4 y APP5, solo con agua o con detergente.
También es adecuada para pavimentos protegidos con ceras metalizadas.

Pad fibra natural
para pulir.



Pads abrasivos tradicionales
para realizar fregados, de mantenimiento y pulido.



TMB DryPad
Pads diamantados disponibles en 8 granos diferentes. Adecuados para mármol, terrazo, cemento y con granos de 6 a 8 también para trabajar en seco.

TOR 43 con Kit aspirante

Disco de arrastre para papel de lija.

Discos de arrastre Ø 150 mm para papel de lija, debe utilizarse con el disco de arrastre Full Velcro. Macho y hembra con mousse de 6 mm.

Discos de papel de lija con Zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm. Disponibles en los granos 36, 60, 80, 100 y 120.

Pad de microfibra para pavimentos duros, parqué, cerámica y mármol pulido.

Disco especial DSWC marrón, para desencerar todas las superficies solamente con agua y lijar el parqué en seco.

KIT peso adicional para TOR Extra.

Racor metálico Ø 32 mm para tubo flexible.

Racor metálico Ø 40 mm para tubo flexible.

Kit aspirante con aspirador de polvo, guardapolvo con cerdas y racor metálico Ø 32 mm.

Guardapolvos con cerdas y racor metálico Ø 40 mm para aspirador en el suelo.

MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO	MODELO – DOTACIÓN DE SERIE	Versión disponible también de 120 V - 60 Hz
108150		**TPO 43** Cable de prolongación con la clavija EU - m 15. Tanque solución de 15 litros. Disco de arrastre con velcro completo en toda la superficie, con mousse de 6 mm.
108430		**TPO 43 Spray** Cable de prolongación con la clavija EU - m 15. Tanque solución de 15 litros. Disco de arrastre con velcro completo en toda la superficie, con mousse de 6 mm. Kit Spray provisto de bomba, boquilla regulable y pulsador de mando en la empuñadura.
108820		**TFO 43** Accesorios disponibles.
108840		**TFO 43 Spray** Tanque solución de 15 litros. Kit Spray provisto de bomba, boquilla regulable y pulsador de mando en la empuñadura.
109042		**TFO 43 DS** Accesorios disponibles.
109290		**TFO 50** Accesorios disponibles.
109291		**TFO 50 Spray** Tanque solución de 15 litros. Kit Spray provisto de bomba, boquilla regulable y pulsador de mando en la empuñadura.

MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO	MODELO – DOTACIÓN DE SERIE	Versión disponible también de 120 V - 60 Hz
109292		**TFO 50 DS** Accesorios disponibles.
107672		**TOR 43 EXTRA** Accesorios disponibles.
107666		**TOR 43 EXTRA spray** Tanque solución de 15 litros. Kit Spray provisto de bomba, dos boquillas regulables y pulsador de mando en la empuñadura.
108758		**TOR 43 DS** Accesorios disponibles. Tanque opcional.
108757		**TOR 50 EXTRA** Accesorios disponibles.
108931		**TOR 50 EXTRA Spray** Tanque solución de 15 litros. Kit Spray provisto de bomba, dos boquillas regulables y pulsador de mando en la empuñadura.
108759		**TOR 50 DS** Accesorios disponibles. Tanque opcional.

ACCESORIOS MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
441250		Cable de prolongación con la clavija EU - m 15.
441246		Cable de prolongación con clavija UK (en alternativa a la clavija EU) - m 15.
226954		Tanque solución para TPO y TFO, incluido en las versiones spray.
224811		Tanque solución para TOR, incluido en las versiones spray.
445005		17" - Ø 430 mm - Disco de arrastre amortiguado con velcro completo en toda la superficie, con mousse de 6 mm. Para TPO, TFO y TOR.
446690		20" - Ø 500 mm - Disco de arrastre amortiguado con velcro completo en toda la superficie, con mousse de 6 mm. Para TFO y TOR.
442911		17" - Ø 430 mm - Disco de arrastre de serie con velcro completo en toda la superficie, sin mousse. Para TPO, TFO y TOR.
449470		20" - Ø 500 mm - Disco de arrastre de serie con velcro completo en toda la superficie, sin mousse. Para TFO y TOR.
442237		17" - Ø 430 mm - Disco de arrastre para lana de acero, con superficie de goma gofrada. Para TPO, TFO y TOR.
441613		17" - Ø 430 mm - Disco de arrastre para papel de lija. Para TFO y TOR.
441119		17" - Ø 430 mm - Cepillo de PBT para fregado, para TOR 43.
448312		20" - Ø 505 mm - Cepillo de PBT para fregado, para TOR 50.
444466		17" - Ø 430 mm - Cepillo abrasivo de Tynex, grano 120, para TOR 43.
446012		17" - Ø 430 mm - Cepillo de acero, para TOR 43.
445414		17" - Ø 430 mm - Cepillo de nylon 0,50 mm para fregar. Para TPO 43 y TFO 43.
414240		17" - Ø 430 mm - Pad de microfibra para fregar pavimentos duros y parqué - paquete 5 ud. Para TPO, TFO y TOR.
		20" - Ø 505 mm - Pad de microfibra para fregar pavimentos duros y parqué - paquete 5 ud. Para TFO y TOR.
444829		17" - Ø 430 mm - Disco de melamina para fregar pavimentos de gres y cerámica muy sucios, paquete 4 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448794		20" - Ø 505 mm - Disco de melamina para fregar pavimentos de gres y cerámica muy sucios, paquete 4 ud. Para TFO y TOR.

* Versiones disponibles también de 120 V - 60 Hz

ACCESORIOS MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
227953		Nueva versión Kit peso de serie/adicional para TOR 43 y TOR 50.
227953		Kit peso adicional de 17 Kg con accesorios de montaje. Para TOR 43 y TOR 50.
225411		Kit aspirante 17" que incluye: aspirador de polvo con filtro de nylon adicional, cesta, guardapolvo, tubo flexible de conexión y racores de Ø 32 mm y Ø 40 mm. Para TFO y TOR.*
228924		Kit aspirante 20" que incluye: aspirador de polvo con filtro de nylon adicional, cesta, guardapolvo, tubo flexible de conexión y racores de Ø 32 mm y Ø 40 mm. Para TFO y TOR.*
226047		Goma guardapolvos con cerdas para Ø 430 mm. Para TFO y TOR.
228646		Goma guardapolvos con cerdas para Ø 500 mm Para TFO y TOR.
442986		Parasalpicaduras con cierre con velcro para Ø 430 mm. Para TFO y TOR.
449428		Parasalpicaduras con cierre con velcro para Ø 500 mm. Para TFO y TOR.
441651		Racor metálico Ø 32 mm para tubo flexible, para TOR.
445906		Racor metálico Ø 40 mm para tubo flexible, para TOR.
228922		Kit racor de aspiración Ø 32 mm. Para TFO 43 y TFO 50.
228923		Kit racor de aspiración Ø 38/40 mm. Para TFO 43 y TFO 50.
444830		TMB PAD MICROFIBRA 17" - Ø 430 mm - disco de microfibra para la limpieza de moquetas, con tiras abrasivas de poliéster, doble cara - 5 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448795		TMB PAD MICROFIBRA 20" - Ø 505 mm - disco de microfibra para la limpieza de moquetas, con tiras abrasivas de poliéster, doble cara - 5 ud. Para TFO y TOR.
445208		TMB PAD ALGODÓN - Ø 500 mm - disco de algodón para la limpieza y el secado de moquetas, con borde retorcido y cosido, doble cara. Para TPO, TFO y TOR.
447000		17" - Ø 430 mm - Disco de fibra natural para pulido - paquete 5 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448789		20" - Ø 505 mm - Disco de fibra natural para pulido - paquete 5 ud. Para TFO y TOR.
448203		Disco abrasivo negro 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - fregado a fondo de pavimentos duros, paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448211		Disco abrasivo negro 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - fregado a fondo de pavimentos duros, paquete 6 ud. Para TFO y TOR.

ACCESORIOS MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
448204		Disco abrasivo marrón 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - fregado a fondo de pavimentos duros, desencerado en seco y con desencerante en pavimentos duros - paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448212		Disco abrasivo marrón 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - fregado a fondo de pavimentos duros, desencerado en seco y con desencerante en pavimentos duros - paquete 6 ud. Para TFO y TOR.
448205		Disco abrasivo verde 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - fregado medio en pavimentos sin protección, desencerado parcial - paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448213		Disco abrasivo verde 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - fregado medio en pavimentos sin protección, desencerado parcial - paquete 6 ud. Para TFO y TOR.
448206		Disco abrasivo azul 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - mantenimiento en húmedo de pavimentos con protección, desencerado parcial y desencerado total en linóleo- paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448214		Disco abrasivo azul 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - mantenimiento en húmedo de pavimentos con protección, desencerado parcial y desencerado total en linóleo - paquete 6 ud. Para TFO y TOR.
448207		Disco abrasivo rojo 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - mantenimiento con limpieza con spray en pavimentos con protección - paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448215		Disco abrasivo rojo 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - mantenimiento con limpieza con spray en pavimentos con protección - paquete 6 ud. Para TFO y TOR.
448208		Disco abrasivo blanco 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - pulido en seco - paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448216		Disco abrasivo blanco 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - pulido en seco - paquete 6 ud. Para TFO y TOR.
448209		Disco abrasivo beige 17" - Ø 430 mm, h 22 mm - pulido en seco ceras, parqué y limpieza con spray ligera - paquete 6 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448217		Disco abrasivo beige 20" - Ø 508 mm, h 22 mm - pulido en seco ceras, parqué y limpieza con spray ligera - paquete 6 ud. Para TFO y TOR.
448210		Disco especial DSWC marrón 17" - Ø 430 mm, h 9 mm - para desencerar todas las superficies solamente con agua y lijar el parqué en seco - paquete 14 ud. Para TPO, TFO y TOR.
448218		Disco especial DSWC marrón 20" - Ø 508 mm, h 9 mm - para desencerar todas las superficies solamente con agua y lijar el parqué en seco - paquete 14 ud. Para TFO y TOR.
446006		TMB MidPad amarillo APP 1-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448692		TMB MidPad amarillo APP 1-20" - Pad diamantado 17" - Ø 505 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
446007		TMB MidPad marrón APP 2-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448693		TMB MidPad marrón APP 2-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
446008		TMB MidPad amaranto APP 3-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448694		TMB MidPad amaranto APP 3-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
446009		TMB MidPad verde APP 4-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448695		TMB MidPad verde APP 4-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448698		TMB MidPad gris APP 5-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448696		TMB MidPad gris APP 5-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 10 mm - mármol, PVC, resinas. Para TFO y TOR.
448270		TMB DRYPAD 1-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 20 mm - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448684		TMB DRYPAD 1-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 20 mm - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.

ACCESORIOS MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
448271		TMB DRYPAD 2-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 20 mm - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448685		TMB DRYPAD 2-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 20 mm - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448272		TMB DRYPAD 3-17" - Pad diamantado 17" - Ø 430 mm, h 20 mm - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448686		TMB DRYPAD 3-20" - Pad diamantado 20" - Ø 505 mm, h 20 mm - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448273		TMB DRYPAD 4-17" Pad diamantado 17" - Ø mm 430, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448687		TMB DRYPAD 4-20" Pad diamantado 20" - Ø mm 505, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448274		TMB DRYPAD 5-17" Pad diamantado 17" - Ø mm 430, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448688		TMB DRYPAD 5-20" Pad diamantado 20" - Ø mm 505, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento. Para TFO y TOR.
448275		TMB DRYPAD 6-17" Pad diamantado 17" - Ø mm 430, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento los granos 6-7-8 se pueden utilizar en seco sobre el cemento. Para TFO y TOR.
448689		TMB DRYPAD 6-20" Pad diamantado 20" - Ø mm 505, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento los granos 6-7-8 se pueden utilizar en seco sobre el cemento. Para TFO y TOR.
448276		TMB DRYPAD 7-17" Pad diamantado 17" - Ø mm 430, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento los granos 6-7-8 se pueden utilizar en seco sobre el cemento. Para TFO y TOR.
448690		TMB DRYPAD 7-20" Pad diamantado 20" - Ø mm 505, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento los granos 6-7-8 se pueden utilizar en seco sobre el cemento. Para TFO y TOR.
448277		TMB DRYPAD 8-17" Pad diamantado 17" - Ø mm 430, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento los granos 6-7-8 se pueden utilizar en seco sobre el cemento. Para TFO y TOR.
448691		TMB DRYPAD 8-20" Pad diamantado 20" - Ø mm 505, h mm 20 - mármol, terrazo, cemento los granos 6-7-8 se pueden utilizar en seco sobre el cemento. Para TFO y TOR.
445231		TMB RESIN 00 Negro - Disco diamantado cerámico Ø 100 mm - paquete 3 ud. Para TFO y TOR.
445232		TMB RESIN 0 Rojo - Disco diamantado cerámico Ø 100 mm - paquete 3 ud. Para TFO y TOR.
445736		TMB RESIN APP. 1 - Disco diamantado para mármol y granito Ø 100 mm, con velcro rojo - 3 ud. Para TFO y TOR.
445737		TMB RESIN APP. 2 - Disco diamantado para mármol y granito Ø 100 mm, con velcro amarillo - 3 ud. Para TFO y TOR.
445738		TMB RESIN APP. 3 - Disco diamantado para mármol y granito Ø 100 mm, con velcro blanco - 3 ud. Para TFO y TOR.
445739		TMB RESIN APP. 4 Disco diamantado para mármol y granito Ø 100 mm, con velcro azul - 3 ud. Para TFO y TOR.

ACCESORIOS MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
445741		TMB RESIN APP. 5 - Disco diamantado para mármol y granito Ø 100 mm, con velcro gris - 3 ud. Para TFO y TOR.
449426		Discos de arrastre que deben utilizarse con el disco de arrastre Full velcro. Macho y hembra. Para TFO y TOR. Se recomienda utilizar 3 discos para TFO y TOR 43 y 4 discos para TFO y TOR 50.
449472		Discos de papel de lija con zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm, grano 36. Para TFO y TOR. Se recomienda utilizar 3 discos para TFO y TOR 43 y 4 discos para TFO y TOR 50.
449473		Discos de papel de lija con zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm, grano 60. Para TFO y TOR. Se recomienda utilizar 3 discos para TFO y TOR 43 y 4 discos para TFO y TOR 50.
449474		Discos de papel de lija con zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm, grano 80. Para TFO y TOR. Se recomienda utilizar 3 discos para TFO y TOR 43 y 4 discos para TFO y TOR 50.
449475		Discos de papel de lija con zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm, grano 100. Para TFO y TOR. Se recomienda utilizar 3 discos para TFO y TOR 43 y 4 discos para TFO y TOR 50.
449476		Discos de papel de lija con zirconio y soporte de algodón, Ø 150 mm, grano 120. Para TFO y TOR. Se recomienda utilizar 3 discos para TFO y TOR 43 y 4 discos para TFO y TOR 50.
443330		Disco de arrastre perforado, de nylon, sin velcro, para diamantados metálicos TMB INSERT. Para TOR 43
444856		Soportes Frankfurt para insertos diamantados metálicos TMB INSERT (en disco de arrastre 443330). Para TOR 43.
444851		TMB INSERT Diamante metálico, grano 0 C gris, para cemento y granito - paquete 6 ud. Para TOR 43.
444852		TMB INSERT Diamante metálico, grano 1 C rojo, para cemento y granito - paquete 6 ud. Para TOR 43.
444853		TMB INSERT Diamante metálico, grana 2 C negro, para cemento y granito - paquete 6 ud. Para TOR 43.
444854		TMB INSERT Diamante metálico, grana 0 M amarillo, para mármol - paquete 6 ud. Para TOR 43.

ACCESORIOS MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN
444855		TMB INSERT - Diamante metálico, grana 2 M negro, para mármol - paquete 6 ud. Para TOR 43.
443384		TMB METAL PLATE - Discos de tungsteno de doble cara, grano 10 - Ø 400 mm. Para TOR 43.
443385		TMB METAL PLATE - Discos de tungsteno de doble cara, grano 14 - Ø 400 mm. Para TOR 43.
443386		TMB METAL PLATE - Discos de tungsteno de doble cara, grano 24 - Ø 400 mm. Para TOR 43.
443387		TMB METAL PLATE - Discos de tungsteno de doble cara, grano 36 - Ø 400 mm. Para TOR 43.

PRODUCTOS QUÍMICOS PARA MÁQUINAS MONOCEPILLO ROTO-ORBITALES

444850		**TMB AM** Gel abrillantador universal antideslizante para mármol, granito y cerámica, 12 ud. de 1 Kg.
444849		**TMB GQ** Abrillantador en GEL - Antideslizante para granito, cemento, cuarzo y gres, 12 ud. de 1 Kg.
448378		**TMB Silicatos SP** CONSOLIDADOR DE CEMENTO de silicatos de sodio y potasio, tanque de 5 L.
448379		**TMB Silicatos de LITIO** CONSOLIDADOR DE CEMENTO de silicato de litio, tanque de 5 L.
448380		**TMB LUX Nano-Litio UV** ACABADO CEMENTO A BASE DE LITIO EXTRA BRILLANTE y súper resistente, tanque de 5 L.
448381		**TMB Lux Litio** ACABADO CEMENTO BRILLANTE A BASE DE LITIO PARA EL PASO DE VEHÍCULOS, resistente al tráfico rodado, tanque de 5 L.
448382		**TMB LUX MARBLE Extra** Polvo abrillantador para mármol, tanque de 5 Kg.
448383		**TMB Gel Lux Marble** Gel abrillantador para mármol, tanque de 1 Kg.
448384		**TMB impregnating Finish Marble-Granite** Protector abrillantador de acabado, tanque de 1 L.
448386		**TMB Kris Marble** Cristalizador para mármol, tanque de 1 Kg.
448387		**TMB Lux Granite** Polvo abrillantador para granito-gres, tanque de 5 Kg.
448388		**TMB Gel Lux Granite** Gel abrillantador para granito-gres, tanque de 1 Kg.
448813		**TMB WRM Detergente hidrorrepelente** Producto mantenimiento diario y de primera obra, tanque de 1 Kg.

Sujeto a cambios en las características técnicas. Ver. 01_2019 - Copyright © TMB 2019

Your Better Choice

TMB srl - via Cà Nova Zampieri 5 - 37057 San Giovanni Lupatoto VR Italia - tmb@tmbvac.it - Tel. +39 045 8774299 - Fax +39 045 8774245

www.tmbvacuum.com