

LAVOR

SIMPLY STRONGER



2023

CATALOGO
PROFESSIONAL

ABRILLANTADORAS



¿Cuáles son los componentes principales de un monodisco?

Para seleccionar el producto más correcto en un determinado tipo de trabajo, es necesario considerar el peso (o sea la presión del cepillo), la superficie de trabajo, el número de giros y el tipo de construcción del motor y el sistema de transmisión. En general, cuanto más baja es la velocidad de rotación, más importante es el peso de la máquina, y más intensa es la eliminación de la suciedad. Si la velocidad de rotación aumenta, disminuye el efecto de la presión. Las diferentes combinaciones de accesorios, velocidad de rotación y potencia del motor satisface la exigencia de cada aplicación: desde el decapado a la limpieza a fondo o el abrillantado de las superficies, paso por la cristalización, el método spray, la limpieza de la moqueta. Consultar las aplicaciones (página siguiente).



La potencia no es nada sin el control....

En la sencillez de fabricación están escondidos los peores peligros para el operador que debe controlar la máquina largas sesiones de trabajo.

Sólo una perfecta colocación de los componentes y de los pesos permite un funcionamiento equilibrado, sin vibraciones y sin esfuerzos necesarios.

Una fabricación con ahorro (menor resistencia) sin considerar la ergonomía del operador determina un déficit económico y serios daños a la salud!



• **Velocidad del cepillo:**
Medios de rotación por minuto de la brocha.



• **Transmisión de engranajes helicoidal del sistema:**

Velocidad de hasta 400 RPM y el sistema de transmisión se realiza con el sistema de transmisión de engranaje helicoidal. Concede continua Potencia, y la vida silenciosidad de la máquina.

¿Cuánta potencia es necesaria?

No existe una regulación, solo es necesario el sentido común: mayor es la fricción que se crea en el suelo (que depende del tipo de tratamiento, tipo de superficie y accesorio utilizado), mayor potencia del motor se necesitará. Cuanto más potente es el motor, más duro es el trabajo que se puede hacer.



Cepillo de presión constante:

La presión ejercida por los cepillos en el pavimento es garantizada para el grupo autonivelante que mantiene las prestaciones de lavado también cuando encontramos desnivel o cepillo desgastado, sin que el operador tenga que hacer ninguna regulación.

Aplicación	Página	Código	Ø cepillo	Decapado de pavimentos de material sintético (PVC)	Decapado de pavimentos con presencia de corcho (linoleum)	Limpieza a fondo de mármol, cerámica y linoleum.	Limpieza de superficies en PVC y linoleum encerado.	Cristalización de superficies calcáreas, como por ej. mármol.	Detergente para tapicerías	Lijado suelos de madera	Pulido suelos de cemento	Limpieza con spray.
SDM-R 45 G 16-130	123	0.055.0302	430 - 17"	•	•	•	•	•	•	•		
SDM-R 45 G 16-160	123	0.055.0303	430 - 17"	•	•	•	•	•	•		•	
SDM-R 45 G 16-180	123	0.055.0304	430 - 17"	•	•	•	•	•	•			
SDM-R 45 G 40-160	123	0.055.0307	430 - 17"									•
SDM-R 53 G 150-130	124	0.055.0306	510 - 20"									•

SDM-R 45 G



• **SDM-R 45 G:**

Gama completa de monodiscos profesionales, robustas, manejables, practicas y simples de usar. Adaptadas para satisfacer todas las exigencias de limpieza, tratamientos de marmol y granito, madera y parquet, moqueta, decapado, primera limpieza.

• **SDM-R 45G 40-160:**

Monodisco profesional para limpieza de manutencion o para abrillantar cualquier tipo de pavimento al natural o tratado con cera.



165



400



MODELO
SDM -R 45G 40-160

Opcional:

- 0.955.0001K
11 l Depósito detergente (sólo para los modelos de baja velocidad)



Accesorios y cepillo no incluidos.
Diversos tipos de cepillos y discos abrasivos para la limpieza de diversos tipos de pavimentos.

	SDM-R 45G 16-130	SDM-R 45G 16-160	SDM-R 45G 16-180	SDM-R 45G 40-160
código	0.055.0302	0.055.0303	0.055.0304	0.055.0307
tipo	baja velocidad	baja velocidad	baja velocidad	velocidad media
velocidad cepillo	165 RPM	165 RPM	165 RPM	400 RPM
ancho de trabajo	430 mm	430 mm	430 mm	430 mm
tensión	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ	230V/50HZ
potencia absorbida	1300 W	1600 W	1800 W	1600 W
transmisión	sistema de engranaje helicoidal			
presión cepillo	40,8 g/cm ²	41,3 g/cm ²	44,3 g/cm ²	34,9 g/cm ²
nivel de ruido	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
largo cable	12 m	12 m	12 m	12 m
altura cuerpo	280 mm	280 mm	280 mm	280 mm
dimensiones/peso	54,2x42,5x120 cm/35 Kg	54,2x42,5x120 cm/41 Kg	54,2x42,5x120 cm/52 Kg	62,5x50,5x120 cm/45 Kg

SDM-R 53 G



HIGH SPEED



1500 

Monodisco

• **SDM-R 53 G:**

Monodisco profesional de alta velocidad y alta eficiencia, ideal para pulir cualquier tipo de pavimento natural o tratado con cera metalizada (cepillo no incluido).

Mango ergonómico con controles integrados y unión resistente. Motor potente y silencioso. Sistema de aspiración. Incluye bolsa recolectora de papel (juego de 5 piezas opcional, código 0.955.0300k).

Soporte del disco flexible para compensar irregularidades de la superficie.

Opcional:

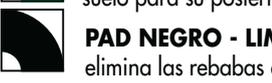
0.955.0300K
Bolsa recolectora de papel (5 piezas).

0.955.0299K
Disco abrasivo

SDM-R 53G 150-130

código	0.055.0306
tipo	High speed
velocidad cepillo	1500 RPM
ancho de trabajo	510 mm
tensión	230V/50HZ
potencia absorbida	1300 W
transmisión	Helical gear system
presión cepillo	22 g/cm ² adjustable
nivel de ruido	56 dB(A)
largo cable	12 m
altura cuerpo	280 mm
dimensiones/peso	88 x 55 h 125 cm/48,8 Kg

Accesorios

Descripción	Código	Modelos	Decapado de pavimentos de material sintético (PVC)	Decapado de pavimentos con presencia de corcho (linoleum)	Limpieza a fondo de mármol, cerámica y linoleum.	Limpieza de superficies en PVC y linoleum encerado.	Cristalización de superficies calcáreas, como por ej. mármol.	Detergente para tapicerías	Lijado suelos de madera	Pulido suelos de cemento	Limpieza con spray.	Abrillatado de pavimentos.
Cepillos (*)												
 Cepillo moqueta	0.955.0014	SDM-R 45G						x				
 Cepillo PP 0,6 mm	0.955.0007	SDM-R 45G		x	x							
 Cepillo abrasivo Tynex	0.955.0004	SDM-R 45G	x			x						
Disco arrastre												
 Disco arrastre EWU	0.955.0016	SDM-R 45G	x	x	x	x	x			x	x	
 Disco arrastre EWU	0.955.0017	SDM-R 45G 40-160									x	x
 Disco arrastre abrasivo	0.955.0022	SDM-R 45G							x	x		
 Disco arrastre abrasivo	0.955.0299K	SDM-R 53G										x
Special Disc												
 Disco carborundum	0.955.0027	SDM-R 45G								x		
Pads												
 Pad microfibras 2 pcs	6.508.0116	SDM-R 45G						x				
 Pad beige 5 pcs	6.508.0032	SDM-R 45 G 40-160										x
 Pad rojo 5 pcs	6.508.0118	SDM-R 45G			x							x
 Pad verde 5 pcs	6.508.0039	SDM-R 45G		x		x						
 Pad negro 5 pcs	6.508.0046	SDM-R 45G	x									
 Pad plata inox 5 pcs	6.508.0121	SDM-R 45G					x					
 Disco papel lija GR24	0.955.0023	SDM-R 45G							x			
 Disco papel lija GR60	0.955.0024	SDM-R 45G							x			
Disco Vidia GR24	0.955.0026	SDM-R 45G								x		
Disco Vidia GR36	0.955.0025	SDM-R 45G								x		

X = idóneo

(*): Cepillos Códigos 0.955.0014, 0.955.0007 y 0.955.0004 no debe ser utilizado con velocidad media Modelos SDM-R 45G 40-160 (Código 0.055.0307)

Guía para el uso de los PAD



PAD MICROFIBRA - Disco ideal para la limpieza de gres porcelánico o moqueta cuando se utiliza con el champú de espuma seca.



PAD BEIGE - PULIMENTO - Poliéster - Para la limpieza ligera y el mantenimiento de todo tipo de suelos. Utilizar seco.



PAD VERDE - LIMPIEZA INTERMEDIA - Nylon - Disco para la eliminación de las capas superficiales de la cera y preparar el suelo para su posterior reprocesamiento. Utilizar mojado.



PAD NEGRO - LIMPIEZA DE FONDO - Nylon - Para raspado a húmedo de pesadas capas de cera. Elimina el viejo acabado y elimina las rebabas de hormigón.