



MÁQUINAS MONODISCO ORBITALES



LAS PRESTACIONES PROFESIONALES Y LA GRAN FACILIDAD DE USO SON LAS CARACTERÍSTICAS DE TODA LA FAMILIA DE ROTATIVAS ORBITALES WIRBEL. ¡MODELOS PRÁCTICOS Y VERSÁTILES PARA AFRONTAR CUALQUIER TIPO DE RETO!

LA FAMILIA O 143

La familia O 143 de Wirbel está compuesta por modelos de máquina monodisco profesional, innovador y multifuncional que facilita y agiliza el trabajo en cualquier tipo de superficie. Adecuado para tratamientos como el abrillantado, el desencerado, el cristalizado y el micropulido de mármoles, cemento, piedras, parqué, cerámica y gres, O 143 es ideal también para la limpieza de superficies delicadas como moquetas y alfombras. El cabezal oscilante se adapta a cualquier superficie y también permite trabajar fácilmente en suelos irregulares reduciendo al mínimo el esfuerzo del operador. Gracias a los accesorios disponibles y a las ruedas no deja huella, que descansan en el suelo, el trabajo es simple y eficaz. Aprovechando el principio roto-orbital con oscilaciones de alta frecuencia O 143 U, sorprende por sus bajas vibraciones y por su óptima estabilidad y maniobrabilidad. Asimismo, las operaciones de cristalizado con lana de acero son rápidas, fáciles y sin esfuerzo. Gracias al mango ergonómico, combinado con el bastidor resistente y compacto, con las grandes ruedas y el peso reducido, esta máquina monodisco orbital es resistente y, a la vez, fácil de utilizar y de transportar.

O 143 se encuentra en dos versiones: con motores de 1000 W (U 10) y 1300 W (U 13)

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
O 143 U 10	00-110EL
O 143 U 13	00-113EL



O 143 U 10

MODELO BASE ÁGIL Y VERSÁTIL.

O 143 U 13

VERSIÓN CON MOTOR DE POTENCIA AUMENTADA PARA TRABAJOS ESPECIALMENTE DUROS Y DIFÍCILES.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho útil de los cepillos	mm	430
Oscilaciones por minuto	n.	1500
Tensión	V	220 - 240
Frecuencia	Hz	50
Potencia del motor cepillo	W	1000/1300
Presión de contacto cepillo	g/cm ²	44,3 - 48,2
Altura contra apisonamientos	mm	270 - 285
Acoplamiento recogida polvo	si	
Nivel de ruido	dbA	<54
Transmisión		Directa
Código IP		IPX4
Longitud del cable	m	12
Peso (sin accesorios)	Kg	68 (U 10) - 71,5 (U 13)
Dimensión	mm	1200x730x450

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO
Porta pads 17"	00-268
Sistema de bloqueo de cabezal	13033F

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Cepillo de limpieza 17"	00-296
Cepillos limpieza a fondo tynex 17"	00-283
Depósito agente limpiador Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-340EL
Peso adicional 6,5 Kg	14-104
Peso adicional (2 x 6,5 Kg)	14-105
Cubierta de acero inoxidable	14251F
Porta pads para discos Ø 100 / Ø 150	00-270



CANSANCIO MÍNIMO, COMODIDAD MÁXIMA

El movimiento oscilante de alta frecuencia (1500 oscilaciones por minuto) y las ruedas apoyadas en el suelo permiten a 0 143 trabajar de forma fácil, con la máxima ergonomía y maniobrabilidad: ideal para tratamientos largos y difíciles, incluso para operadores con poca experiencia.



PRESTACIONES AL MÁXIMO

La pista de trabajo, operando siempre en plano y gracias a su movimiento rotoorbital, permite obtener resultados excelentes incluso en suelos con irregularidades.



GRAN RENDIMIENTO, BAJOS CONSUMOS

Respecto a las máquinas monodisco tradicionales, el agua y el detergente se distribuyen de manera uniforme en el pad y en el área a tratar, garantizando su empleo de forma reducida.

También los consumos de energía se limitan gracias al movimiento oscilante que ejerce una presión menor en el pad.



PRACTICIDAD

Un sistema de soluciones técnicas que garantizan estabilidad (estructura resistente y compacta, ruedas anti rastros de gran diámetro apoyadas en el suelo) y facilidad de utilización (manilla ergonómica y sistema de bloqueo del cabezal opcional).

IDEAL PARA



ABRILLANTADO



DESENERGADO



CRISTALIZADO



MICROPULIDO



LAVADO



CHAMPUNEADO

O 143 S10

Simply orbital,
Simply for you!

¡EL MODELO DE ROTATIVA ORBITAL EN UNA FÓRMULA ECONÓMICA Y SIMPLIFICADA QUE GARANTIZA LOS MÁXIMOS RENDIMIENTOS Y RESULTADOS!

La O 143 S 10 es la rotativa orbital más ligera de la familia Wirbel. Muy práctica y manejable (solo pesa 43 kg), es adecuada para desarrollar todas las operaciones más comunes de limpieza diaria: lavado, desengrasado, limpieza con spray, abrillantado y champuneado. La O 143 S 10 también es ideal para la limpieza de moquetas y alfombras. ¡Menores consumos de agua y detergente garantizados! Gracias al movimiento orbital, la solución limpiadora es retenida por debajo del disco de arrastre, lo que permite un ahorro notable y una productividad mayor. El cabezal oscilante se adapta a cualquier superficie y también permite trabajar fácilmente en suelos irregulares, reduciendo al mínimo el esfuerzo del operador. Gracias a los accesorios disponibles y a las ruedas antihuellas, que descansan en el suelo, el trabajo es simple y eficaz. Aprovechando el principio roto-orbital con oscilaciones de alta frecuencia, la O 143 sorprende por sus bajas vibraciones y su óptima estabilidad y maniobrabilidad. Gracias al mango, combinado con el bastidor resistente y compacto, a las grandes ruedas y al peso reducido, esta rotativa orbital es una máquina resistente y, a la vez, fácil de utilizar y de transportar.



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
O 143 S 10	00-105EL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho útil de los cepillos	mm	430
Oscilaciones por minuto	n.	1500
Tensión	V	220 - 240
Frecuencia	Hz	50
Potencia del motor cepillo	W	1000
Presión de contacto cepillo	g/cm ²	25,6
Altura contra apisonamientos	mm	270
Acoplamiento recogida polvo	si	
Nivel de ruido	dbA	<54
Transmisión		Directa
Código IP		IPX4
Longitud del cable	m	12
Peso (sin accesorios)	Kg	43,2
Dimensión	mm	1200x730x450

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO
Porta pads 17"	00-268

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Cepillo de limpieza 17"	00-296
Cepillos limpieza a fondo tynex 17"	00-283
Depósito agente limpiador Ergoline 12 l	00-330
Spray system	00-345EL
Cubierta de acero inoxidable	14251F



SIMPLY FOR YOU

Práctica y manejable, con un peso reducido de 43 kg, se adapta a las necesidades de cualquier operador.



VERSÁTIL

La O 143 S 10 es adecuada para todas las operaciones de limpieza diarias: lavado, champuneado, desencerado y limpieza con spray. Es ideal para la limpieza de moquetas y alfombras.



FACILIDAD DE USO

Se trata de un sistema de soluciones técnicas que garantiza fiabilidad, estabilidad y facilidad de uso.



CONSUMOS BAJOS

Respecto a las rotativas tradicionales, el agua y el detergente se distribuyen de forma uniforme por el pad y por el área a tratar, garantizando su ahorro. También el consumo eléctrico es limitado gracias al movimiento oscilatorio que ejerce una menor presión en el pad.

IDEAL PARA



LAVADO



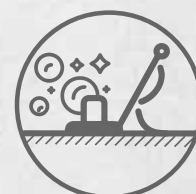
DESENCERADO



SPRAY CLEANING



ABRILLANTADO



CHAMPUNEADO

O 143 SPRAY

MODELO ESPECÍFICAMENTE CONCEBIDO PARA EL LAVADO DE MOQUETAS Y ALFOMBRAS.

La O 143 SPRAY es el modelo de rotativa orbital profesional e innovadora diseñada específicamente para la limpieza de superficies delicadas como moquetas y alfombras. El cabezal oscilante, adaptándose perfectamente a las superficies, favorece la eliminación de las partículas de suciedad presentes en las fibras y garantiza tiempos de secado reducidos. En la dotación estándar cuenta con un sistema pulverizador con bomba CEME y dos boquillas regulables para una perfecta cobertura de toda la zona de trabajo. Es adecuado también para operaciones de lavado y enjabonado de superficies duras gracias a los accesorios disponibles como opcionales. ¡Menores consumos de agua y detergente garantizados! Gracias al movimiento orbital, la solución limpiadora es retenida por debajo del disco de arrastre, lo que permite un ahorro notable y una productividad mayor. La O 143 SPRAY sorprende por sus bajas vibraciones y por la óptima estabilidad y maniobrabilidad. Gracias al mango ergonómico, combinado con el bastidor resistente y compacto, con las grandes ruedas y el peso reducido, esta rotativa orbital es una máquina resistente y, a la vez, fácil de utilizar y de transportar.



IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

MODELO	CÓDIGO
O 143 SPRAY	00-120EL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho útil de los cepillos	mm	430
Oscilaciones por minuto	n.	1500
Tensión	V	220 - 240
Frecuencia	Hz	50
Potencia del motor cepillo	W	1000
Presión de contacto cepillo	g/cm ²	31,5
Altura contra apisonamientos	mm	270
Acoplamiento recogida polvo	si	
Nivel de ruido	dbA	<54
Transmisión		Directa
Código IP		IPX4
Longitud del cable	m	12
Peso (sin accesorios)	Kg	58,5
Dimensioni	mm	1200x730x450

ACCESORIOS ESTÁNDAR

MODELO	CÓDIGO
Porta pads 17"	00-268
Spray system	00-340EL
Sistema de bloqueo de cabezal	13033F

ACCESORIOS OPCIONALES

MODELO	CÓDIGO
Cepillo de limpieza 17"	00-296
Cepillos limpieza a fondo tynex 17"	00-283
Peso adicional 6,5 Kg	14-104
Peso adicional (2 x 6,5 Kg)	14-105
Cubierta de acero inoxidable	14251F
Porta pads para discos Ø 100 / Ø 150	00-270
Polycotton pad	00-312



PERFECTA COBERTURA DE LA ZONA DE TRABAJO

Dos boquillas regulables para adaptarse a cualquier superficie y con una bomba CEME incorporada: potencia, rendimiento y fiabilidad.



DEPÓSITO DE 12 LITROS

Gran capacidad para una autonomía prolongada, fácil de instalar (sin necesidad de ninguna herramienta) y de desmontar. Equipado con una escala graduada.



BOTÓN ON-OFF EN EL MANGO

para accionar el sistema pulverizador sin interrupciones del trabajo.



POLYCOTTON PAD

Ideal para lavados de mantenimiento y limpieza de moquetas y alfombras con tiempos de secado rápidos. Reversible, para el uso por los dos lados, lavable a 30° y reutilizable. Disponible bajo pedido.

IDEAL PARA

la limpieza de alfombras y moquetas



LA FAMILIA O 143 AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS



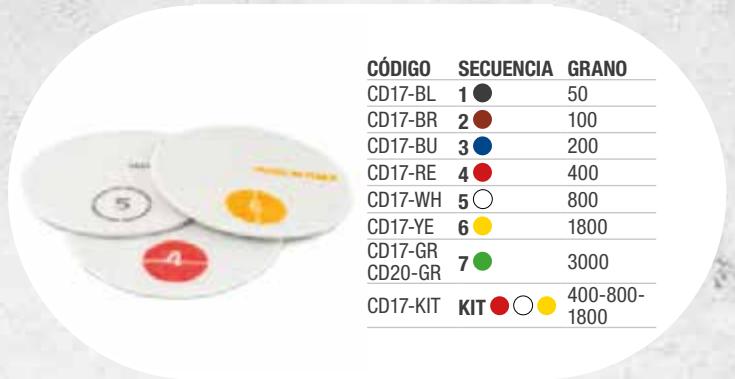
CEPILLO DE LIMPIEZA
para el lavado de superficies duras.
Cod. 00-296



CEPILLO LIMPIEZA TYNEX GRIT 120
para el lavado de suelos con suciedad persistente.
Cod. 00-283



PORTA PADS
equipado con enganche y desenganche rápido,
estándar para todos los modelos de O 143.
Cod. 00-268



CHROMO DIAMOND PADS

una gama completa de discos diamantados estudiada para pulir, restablecer y abrillantar suelos de mármol, terrazo, venecianos, granito y cemento. 7 granos diferentes, desde el más grueso y agresivo (grano 50) al más fino (grano 3000).



POLYCOTTON PAD
Ideal para lavados de mantenimiento y limpieza de moquetas y alfombras con tiempos de secado rápidos. Reversible, lavable a 30° y reutilizable.
Cod. 00-312



SPRAY SYSTEM

Equipado con una bomba CEME, un depósito de 12 litros y 2 boquillas regulables, para garantizar la máxima cobertura de la zona de trabajo. Botón on-off en el mango para accionar el sistema pulverizador sin interrupción del trabajo.
Cod. 00-340EL



PORTA PADS PARA DISCOS Ø 100 / Ø 150

para pulir, restablecer y abrillantar suelos de mármol, terrazo, veneciano, granito.

Cod. 00-270

CÓDIGO	SECUENCIA	GRANO
00-300-10	1	50
00-300-20	2	100
00-300-30	3	200
00-300-40	4	400
00-300-50	5	800
00-300-60	6	1800
00-300-70	7	3000



DRONE DIAMOND Ø 100

Una gama completa de discos diamantados, diámetro 100 mm (4") con empalme de velcro (hembra), estudiada para pulir, restablecer y abrillantar suelos de mármol, terrazo, veneciano, granito. 7 granos diferentes, desde el más grueso y agresivo (grano 50) al más fino (grano 3000), que permiten intervenir en diferentes tipos de superficie (mármol, terrazo, veneciano, granito), eliminando fácilmente las rayas y arañazos incluso muy profundos



DISCOS ABRASIVOS CON VELCRO Ø 150

para pulir suelos de madera. Grano: 36 / 60 / 120.

Cod. 00-300-01 (grano 36)

Cod. 00-300-02 (grano 60)

Cod. 00-300-03 (grano 120)



KIT COMPLETO DE LIMPIEZA

para reducir al mínimo la presencia de polvo durante el trabajo.

Cod. 00-228321



SISTEMA DE BLOQUEO DE CABEZAL

Accesorios estándar para O 143 U 10, U 13 y SPRAY.

Cod. 13033F



PESOS ADICIONALES

Kit de 6,5 kg (1 peso delantero y 1 peso trasero) y 13 kg (2 pesos delanteros y 2 pesos traseros superpuestos). Se pueden instalar y desmontar fácilmente sin herramientas. Disponibles bajo pedido para O 143 U 10, U 13 y SPRAY.

Cod. 14-104 (6,5 kg), Cod. 14-105 (13 kg)



CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE

De acero inoxidable. Para mejorar la protección de las partes sensibles de la máquina.

Disponibles bajo pedido.
Cod. 14251F



O 143

EN RESUMEN

U 10

U 13

SPRAY



REVERSE HANDLE MODE

para la máxima presión en el suelo.
Permite trabajar, con las ruedas elevadas, en los espacios más reducidos y salir con agilidad de las esquinas

VUELCO CABEZA DE 90°

instalación de los accesorios sencilla y rápida

SPRAY SYSTEM

- depósito de 12 litros;
 - bomba CEME;
 - 2 boquillas regulables.
- Accesorios estándar para O 143 SPRAY

MANGO ERGONÓMICO

para trabajar cómodamente, con total seguridad

SOPORTES DEPÓSITO

en dotación, permiten volver a poner el cable con agilidad

PALANCA DE TRANSPORTE

ARTICULACIÓN DE LA PALANCA

PARACHOQUES

protección de la máquina y del ambiente de trabajo

PORTA PADS ESTÁNDAR

con enganche y desenganche rápido, sin necesidad de ninguna herramienta

SISTEMA DE BLOQUEO DE CABEZAL

opcional, para un fácil transporte

RUEDAS NO DEJA HUELLA

de grande diámetro, apoyadas en el suelo



O 143 S 10

EN RESUMEN

MANGO RESISTENTE

doble protección contra el encendido involuntario

SOPORTES DEPÓSITO

en dotación, permiten volver a poner el cable con agilidad

CÁRTER DE PROTECCIÓN RESISTENTE

protege las partes sensibles de la máquina contra los golpes e impactos.

PALANCA DE TRANSPORTE

ARTICULACIÓN DE LA PALANCA

RUEDAS NO DEJA HUELLA

de grande diámetro, apoyadas en el suelo

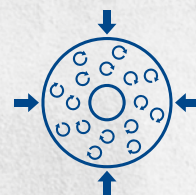
PORTA PADS ESTÁNDAR

con enganche y desenganche rápido, sin necesidad de ninguna herramienta



¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA ORBITAL?

Un sistema que permite una acción mecánica máxima, para una limpieza efectiva y libre de químicos, que hará que el tratamiento de todo tipo de pisos sea mucho más fácil, más práctico y más rápido.



MENOR CONSUMO DE AGUA

gracias al movimiento orbital, la máquina retiene el agua que no se extiende hacia afuera.



REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

la reducción del consumo de agua también reduce el consumo de productos químicos



CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA LIMITADO

el movimiento oscilatorio permite una presión menor en el pad.

LA FAMILIA O 143



O 143 U 10

modelo base (1000 W)
ágil y versátil



O 143 U 13

Versión con motor de potencia aumentada (1300 W) para trabajos especialmente duros y difíciles (71,5 Kg de peso)



O 143 S 10

¡El modelo de rotativa orbital en una fórmula económica y simplificada que garantiza los máximos rendimientos y resultados!



O 143 SPRAY

Modelo específicamente concebido para el lavado de moquetas y alfombras.