

MIRKA

SOLUCIÓN INALÁMBRICA

Donde la comodidad se fusiona con el control

Acerca de Mirka

MIRKA LTD es una compañía finlandesa multinacional de propiedad familiar líder mundial en la innovación tecnológica de abrasivos. Ofrecemos una amplia gama de abrasivos de alta calidad y técnicamente superiores, herramientas de diseño innovador, soluciones globales de lijado y otros accesorios. Estas soluciones totalmente innovadoras proporcionan verdaderas ventajas a nuestros clientes en términos de velocidad, eficiencia de primera clase, calidad del acabado de la superficie y rentabilidad, aún en las aplicaciones más exigentes.

Mirka es la primera compañía de su sector en obtener los tres estándares de calidad más importantes. El proceso de producción

garantiza su calidad, ya que sigue la Certificación de Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001. La Norma de Seguridad y Salud en el Trabajo OHSAS 18001 garantiza un alto nivel de seguridad en el trabajo. La Certificación ISO 14001 sobre sistemas de gestión medioambiental es muestra de que tenemos en cuenta el medio ambiente en todas nuestras actividades. El 97% de nuestros productos se exporta y vende por todo el mundo a través de nuestras subsidiarias y distribuidores.



Responsabilidad corporativa

MEJORANDO CONSTANTEMENTE HACIA LA SOSTENIBILIDAD.

Las cambiantes condiciones nos llevan a mejorar y esforzarnos por hacer que crezcan nuestras actividades. Hemos constatado que nuestros clientes están tan interesados como nosotros en la sostenibilidad. Por ello, nuestro desarrollo de producto se centra en innovar a través de los mejores productos y sistemas sostenibles, a la vez que mejoramos constantemente nuestra huella medioambiental.

Nuestra actividad se centra en el suministro de las mejores herramientas y sistemas de preparación de acabado de superficies para nuestros clientes. Para ser el proveedor más sostenible de sistemas de acabado, estamos investigando a fondo en nuestra compañía para descubrir qué significa realmente ser sostenible. Ya hemos logrado mucho, pero aún tenemos previstas muchas más iniciativas que iremos desarrollando en el futuro.

Para las personas que trabajan en Mirka, siempre ha sido importante no desperdiciar recursos económicos ni materiales, ya sean nuestros o de nuestros clientes. Creemos que es igualmente importante preservar los recursos del planeta. La sostenibilidad

es una extensión natural de este enfoque. Ello implica tener en cuenta la economía, el planeta y las personas a la hora de tomar decisiones comerciales, no solo ahora, sino también para futuras generaciones.

Buscamos constantemente oportunidades de reducir nuestra huella ambiental, lo cual está en la misma línea que nuestros valores corporativos, y además sirve para recortar gastos. Nos hemos esforzado mucho por no desperdiciar energía ni materias primas, reducir los residuos, aumentar el reciclado y disminuir el uso de productos químicos persistentes. Estamos desarrollando productos y procesos más sanos, seguros y eficaces para que nuestros clientes y empleados puedan beneficiarse de ello. Por ejemplo, nuestros sistemas de lijado sin polvo ayudan a proteger los pulmones de nuestros empleados al tiempo que proporcionan un acabado de superficies mejor y más limpio.



CONTENIDOS

| | |
|--|----|
| Acerca de Mirka | 2 |
| Máquinas inalámbricas Mirka. Donde la comodidad se fusiona con el control | 4 |
| Accesorios y máquinas para la reparación de motas | 6 |
| Solución fácil para la reparación de motas | 7 |
| Lijadoras inalámbricas Mirka | 8 |
| Lijadoras inalámbricas Mirka: especificaciones técnicas | 9 |
| Pulidoras inalámbricas Mirka | 10 |
| Pulidoras inalámbricas Mirka: especificaciones técnicas | 11 |
| Abrasivos | 14 |
| Tampones de pulido | 14 |
| Pastas de pulido | 15 |
| Baterías | 15 |

Máquinas inalámbricas Mirka®. Donde la comodidad se fusiona con el control.

Comodidad inalámbrica

Las máquinas inalámbricas de Mirka son ligeras, ergonómicas y están optimizadas para la reparación de motas y el acabado. Ideales para profesionales que aprecian la comodidad de trabajar sin cable. Son tremendamente livianas, silenciosas y de pequeño tamaño; además, requieren muy bajo mantenimiento gracias a su motor sin escobillas. Las máquinas inalámbricas vienen equipadas con dos baterías Li-ion 2,5 Ah 10,8 V y un cargador. También hay disponibles baterías Li-ion 5 Ah 10,8 V de compra por separado.

Total control

Gracias a la velocidad variable del interruptor, podrá controlar fácilmente el proceso tan solo con el tacto. Las máquinas inalámbricas de Mirka son modelos de alta gama con conectividad Bluetooth, lo cual ofrece opciones adicionales para controlar el proceso digitalmente desde la app myMirka®. Sus últimas prestaciones son la gestión del rango de r.p.m. y su función de parada automática (compras dentro de la app). Estandarizar su reparación de motas o su proceso de acabado nunca ha sido más fácil.

Para obtener un sistema totalmente inalámbrico, combine las lijadoras inalámbricas con las pulidoras inalámbricas de Mirka. Complete la solución con abrasivos para la reparación de motas y pastas de pulido fabricadas por Mirka en Finlandia.





Pulidora inalámbrica Mirka ARP-B (Rotativa) con plato de 77 mm y una batería Li-ion 5,0 Ah.

Accesorios y máquinas para la reparación de motas



Novastar® SR



Humedezca con detergente o agua



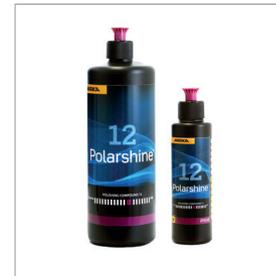
Bayeta microfibra amarilla



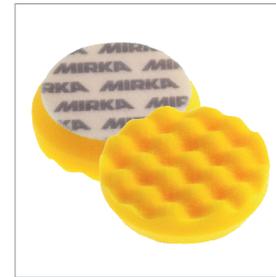
Lijadoras Mirka® AOS-B y AROS-B



Pulidoras Mirka® ARP-B y AROP-B



Polarshine® 12



Tampón de espuma amarilla punteada Mirka



Cinturón multifunción de Mirka

Solución fácil para la reparación de motas

Reparación de motas con la lijadora Mirka® AOS-B y la pulidora inalámbrica Mirka® AROP-B



1 Para la eliminación de defectos, utilice Novastar® SR y la lijadora Mirka® AOS-B 130NV.



2 Utilice siempre agua al lijar, aplique agua tanto en el abrasivo como en el área defectuosa. Utilice un humidificador Mirka para obtener resultados óptimos.



3 Presione ligeramente con la lijadora y lije durante 2-3 segundos.



4 Limpie la superficie con la bayeta y compruebe su estado. Repita el paso 3 si fuera necesario. Utilice una bayeta de microfibra Mirka.



5 Para pulir y finalizar, utilice la pulidora inalámbrica Mirka® AROP-B 312NV, el tampón de espuma amarilla punteado Mirka® y Polarshine® 12.



6 Aplique una pequeña cantidad de Polarshine® 12 al tampón de pulido o directamente a la zona de superficie defectuosa.



7 Lleve a cabo el pulido presionando suavemente. Hágalo a una velocidad moderada. Limpie la superficie con la bayeta y compruebe su estado. Repita si fuera necesario.



8 Utilice una bayeta suave de microfibra Mirka para la limpieza final.

Mirka® AOS-B y AROS-B

Lijadoras inalámbricas Mirka



Muévase con libertad y sin enredarse con cables o mangueras. Reparaciones de motas fáciles y eficaces con las lijadoras inalámbricas de Mirka. Lijadoras pequeñas y ligeras equipadas con motor sin escobillas. Su diseño ergonómico ha sido fundamental para garantizar que las máquinas se puedan utilizar cómodamente y durante largos periodos sin fatiga.

Las lijadoras inalámbricas consumen menos energía que las máquinas neumáticas. No es preciso engrasarlas, lo cual elimina el riesgo de contaminación. Las lijadoras garantizan un rendimiento consistente de hasta 16 horas en usos de eliminación de motas. La batería Li-ion 10,8 V se recarga en 45 minutos; con dos baterías, por tanto, nunca hay momentos de inactividad.

Mirka AOS-B tiene una órbita de 3 mm, mientras que Mirka AROS-B tiene un movimiento rotorbita de 5 mm para una eliminación más eficaz de residuos. Las máquinas inalámbricas de última tecnología de Mirka disponen de conectividad Bluetooth. Descargue la app myMirka® para hacer uso de avanzadas prestaciones, como la parada automática y la gestión del rango de r.p.m. (compras dentro de la app).



Especificaciones técnicas

Características y ventajas

- Pequeñas y ergonómicas, muy cómodas de utilizar
- Arranque rápido y r.p.m. regulables hasta 8000
- Bajo nivel de ruido; sin cables ni mangueras que impidan el movimiento
- Largo tiempo de uso, hasta 16 horas, en la reparación de motas
- Uso económico; batería de bajo consumo y recarga rápida
- Fácil colocación del plato de soporte gracias al sistema de cierre Quick lock



| Especificaciones técnicas | Mirka® AROS-B 150NV | Mirka® AOS-B 130NV |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Código | 8991150311 | 8991230311 |
| Voltaje | 10,8 VDC | 10,8 VDC |
| Velocidad | 4000 – 8000 r.p.m. | 4000 – 8000 r.p.m. |
| Órbita | 5,0 mm ($\frac{3}{16}$ " | 3,0 mm ($\frac{1}{8}$ " |
| Tamaño del plato | Ø 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ " | Ø 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ " |
| Conectividad | Bluetooth | Bluetooth |
| Grado de protección | III | III |

| Cargador de batería | BCA 108 |
|---|-----------------------|
| Entrada | 100–240 VAC, 50/60 Hz |
| Tiempo de recarga | < 40 min (2,0 Ah) |
| Rango de temperatura de almacenaje | –20 °C...80 °C |
| Temperatura de recarga | –0 °C...40 °C |
| Medidas | 191 × 102 × 86 mm |
| Peso neto | 0,66 kg (1,46 libras) |
| Grado de protección | II / ☐ |

| Batería | BPA 10820* |
|---------------------------|---------------------------------|
| Tipo | Li-ion 3I(NCM)R19/65 recargable |
| Voltaje de batería | 10,8 VDC |
| Capacidad | 2,0 Ah 21,6 Wh |

* Tamaño de la batería actual. La batería 2,0 Ah será sustituida gradualmente por baterías 2,5 Ah a partir de septiembre de 2019.

Mirka® ARP-B y AROP-B

Pulidoras inalámbricas Mirka



Mirka ARP-B y Mirka AROP-B son ideales para profesionales; ligeras, ergonómicas y optimizadas para el pulido y reparación de motas. Son tremendamente ligeras y fáciles de transportar, sin cables con los que enredarse. Son livianas, de pequeño tamaño, y requieren muy bajo mantenimiento gracias a su motor sin escobillas. Mirka ARP-B 300NV es una pulidora rotativa con motor sin escobillas y plato de 77 mm. La pulidora rotorbital

Mirka AROP-B 312NV tampoco tiene escobillas, su plato es de 77 mm y su órbita es de 12 mm. Las máquinas inalámbricas de última tecnología de Mirka disponen de conectividad Bluetooth. Descargue la app myMirka® para hacer uso de avanzadas prestaciones, como la parada automática y la gestión del rango de r.p.m. (compras dentro de la app).

Características y ventajas

- Pequeñas, ligeras y ergonómicas
- Fuertes y eficientes: alto par y óptimas r.p.m.
- Muy bajo nivel de ruido
- Batería inteligente y de recarga rápida en dos tamaños
- Posibilidad de estandarizar procesos con la app myMirka
- Velocidad variable del interruptor; ajuste la velocidad sobre la marcha





Especificaciones técnicas

| Espec. técnicas | Mirka® AROP-B 312NV | Mirka® ARP-B 300NV |
|--------------------------------|---------------------|--------------------|
| Código | 8991012311 | 8991000311 |
| Voltaje | 10,8 VDC | 10,8 VDC |
| Velocidad | 4000 – 7000 r.p.m. | 1500 – 2000 r.p.m. |
| Órbita | 12,0 mm (1/2") | 0 mm (0") |
| Tamaño del plato | Ø 77 mm (3") | Ø 77 mm (3") |
| Peso (incl. la batería) | 0,89 kg | 0,87 kg |
| Conectividad | Bluetooth | Bluetooth |

| Batería | BPA 10825 | BPA 10850 |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Tipo | Li-ion 3INR19/65 recargable | Li-ion 3INR19/65-2 recargable |
| Voltaje de batería | 10,8 VDC | 10,8 VDC |
| Capacidad | 2,5 Ah / 27,0 Wh | 5,0 Ah / 54,0 Wh |
| Batería inteligente | Sí | Sí |

| Cargador de batería | BCA 108 |
|---|-------------------------|
| Entrada | 100 – 240 VAC, 50/60 Hz |
| Tiempo de recarga | < 40 min. (2,0 Ah) |
| Rango de temperatura de almacenaje | -20 °C...80 °C |
| Temperatura de recarga | 4 °C...40 °C |
| Medidas | 191 × 102 × 86 mm |
| Peso neto | 0,66 kg (1,46 libras) |
| Grado de protección | II / □ |

LA SOLUCIÓN INALÁMBRICA

Donde la comodidad
se fusiona con el control.



MIRKA

Abrasivos



Novastar SR3

Código de producto de Mirka:
FH32500103

» Abrasivo de reparación de motas de alta precisión para la corrección de pequeños defectos de pintura y la eliminación de partículas de polvo en barnices.



Novastar SR5

Código de producto de Mirka:
FH32500105

» Abrasivo de reparación de motas de alta precisión para la corrección de pequeños defectos de pintura y la eliminación de partículas de polvo en capas superiores y capas claras.

Micras y granos

El número que lleva el nombre del producto representa las micras, la unidad empleada para medir el tamaño de las partículas en el abrasivo. Equivalencia de grano:

Novastar SR 3 μ = P5000

Novastar SR 5 μ = P3000

Tampones de pulido



Tampón de espuma amarilla punteada

» Tampón de excelente elasticidad. Apto para todo tipo de procesos de pulido.



Tampón de espuma negra punteada

» Tampón de espuma para la eliminación de hologramas, con excelente acabado en trabajos de pintura, tanto recientes como ya secos.



Tampón de Lana Pro 80 mm

» Tampón compuesto de fibras de lana de primera calidad para mantener el rendimiento a un alto nivel en usos exigentes.

Pastas de pulido

PASTA DE PULIDO POLARSHINE® 12

Código de producto de Mirka:
7991210111 (1 L)

» Polarshine 12 de Mirka es una pasta de pulido de un solo paso, sin silicona, cuyo componente básico es el agua. Elimina arañazos originados por el grano P2500 o incluso más fino. Presenta un equilibrio perfecto entre su eliminación de neblina y hologramas y su velocidad de corte.



PASTA DE PULIDO POLARSHINE® 10

Código de producto de Mirka:
7995010111 (1 L)

» Pasta de pulido única diseñada para lograr un resultado óptimo tras el lijado. Apta para todos los sistemas de pintado y para el pulido de capas barnices resistentes a los arañazos. Elimina arañazos originados por abrasivos grano P1500 y otros más finos.



PASTA DE PULIDO POLARSHINE® 5

Código de producto de Mirka:
7990500111 (1 L)

» Polarshine 5 ha sido diseñado para ofrecer un acabado superior de alto brillo a diversos pintados y lacados. Esta pasta de pulido, cuyo componente básico es el agua, elimina los caracolillos en pinturas y barnices, ofreciendo un acabado de alto brillo.



PASTA DE PULIDO POLARSHINE® VF5

Código de producto de Mirka:
7992450511 (1 L)

» Polarshine VF5 es una pasta de pulido de finura media apta para la eliminación de hologramas y marcas de lijado tras lijar con abrasivos P2500 y otros más finos. No contiene silicona y es apta para aplicaciones a máquina y a mano.



Baterías



Batería inteligente BPA 10825

Tipo: Li-ion 31NR19/65 recargable
Voltaje de batería: 10,8 VDC
Capacidad: 2,5 Ah 27,0 Wh
Batería inteligente: Sí

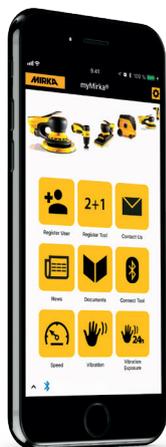


Batería inteligente BPA 10850

Tipo: Li-ion 31NR19/65-2 recargable
Voltaje de batería: 10,8 VDC
Capacidad: 5,0 Ah 54,0 Wh
Batería inteligente: Sí

MIRKA

 **Bluetooth®**



my Mirka®

servicios digitales y conectividad

Solución digital de Mirka

Descargue la app *myMirka* y pruebe sus avanzadas prestaciones

Para más información, visite:

www.mirka.com/es/cordless

KWH Mirka Ibérica, S.A.U.

World Trade Center Almeda Park
Edificio 2 Planta 2
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona

Tel. +34 93 682 09 62

E-mail: mirkaiberica@mirka.com

www.mirka.es

Síguenos en:



Dedicated to the finish.