

Distribuidor EU



CERAMICA COLLET S.A.
Pol. Ind. L'Olana s/n
E-08292 Esparreguera - Barcelona (Spain)
www.sio-2.com/store

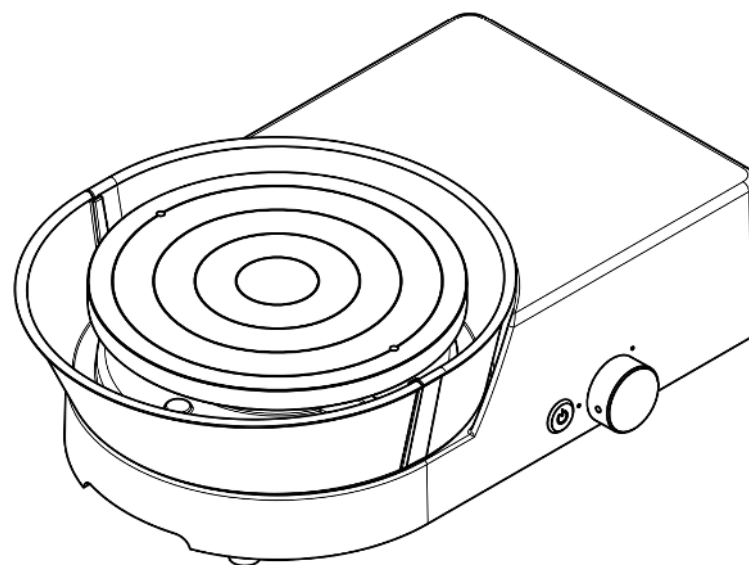
quark

QUARK GLOBAL PRIVATE LIMITED
NO: E-4, MEPZ SPECIAL ECONOMIC ZONE,
G & J COMPLEX, CHENNAI, TAMIL NADU,
INDIA 600 045.
www.quarkwheel.com

Manual de Instrucciones
V1.4

quark

Quark S+ Torno Alfarero



Leer antes de usar



ROHS

FC

CE

QUÉ HAY DENTRO

- Instrucciones de seguridad
- Especificaciones del producto
- Contenido de la caja
- Introducción
- Indicaciones LED
- Mantenimiento
- Solución de problemas
- Garantía
- Marca registrada y declaración legal
- Certificaciones

Thank
you!

Disfrute de la creación de hermosas piezas de arte con Quark S+, un potente torno de cerámica portátil diseñado para ser su compañero creativo perfecto.

Los tornos de cerámica Quark están fabricados para cumplir con los más altos estándares de rendimiento y seguridad. Le deseamos muchos años felices y creativos con Quark.

Antes de utilizar el producto, lea atentamente este manual de referencia para comprender la forma correcta y segura de utilizar Quark Wheel. Al utilizar este producto, usted acepta haber leído y comprendido completamente todo el contenido de este manual. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños o lesiones causados por operaciones que contradigan este manual.

El fabricante se reserva el derecho de modificar constantemente el contenido descrito en el manual. Este manual está sujeto a actualizaciones sin previo aviso. Visite nuestro sitio web www.quarkwheel.com para obtener la versión más reciente.

Este manual es aplicable para

S1B/S2B/S3B/S4B
S1G/S2G/S3G/S4G
S1I/S2I/S3I/S4I

Nota

Certificaciones

Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Declaración de cumplimiento de EE. UU.



El dispositivo adjunto cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.



Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales. En tal caso, el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta y riesgo.

Declaración de conformidad con la Unión Europea

Información importante sobre RAEE



Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado para un reciclaje ambiental seguro, póngase en contacto con nosotros.

Declaración de conformidad



La empresa "Quark Global Private Limited" declara por la presente que este dispositivo cumple con la Directiva de baja tensión (LVD) 2014/35/UE, la Directiva de compatibilidad electromagnética (EMC) 2014/30/UE y la normativa RoHS (UE 2015/863).

La declaración de conformidad se puede consultar en www.quarkwheel.com

Los siguientes símbolos se utilizan en el manual del usuario y/o en el producto:



Peligro de descarga eléctrica.



Tierra eléctrica.



Riesgo de lesiones personales, pérdida de vida o daños a la unidad.



Cumple con los estándares europeos de salud, seguridad y protección del medio ambiente.



Construido de acuerdo con la Directiva de restricción de sustancias peligrosas, limitando el uso de elementos peligrosos en componentes eléctricos y electrónicos.



Cumple con los estándares y reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones.



Este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Póngase en contacto con nosotros para devolver su dispositivo usado para un reciclaje ambiental seguro.





Instrucciones de seguridad

Si no se siguen las advertencias de seguridad y las instrucciones para la instalación, el uso y el cuidado adecuados de la unidad, se pueden producir descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Guarde este manual para futuras consultas.

- No permita que los niños utilicen el volante sin supervisión. Mantenga las herramientas y las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- No permita que personas que no estén familiarizadas con el producto lo utilicen sin supervisión.
- No utilice la unidad si está enfermo o bajo la influencia del alcohol, las drogas o los medicamentos.
- Tenga cuidado con el pelo largo, las joyas y la ropa holgada, ya que pueden quedar atrapadas mientras el volante está en funcionamiento.
- Quítese los anillos o las correas de metal del reloj cuando trabaje en la unidad.
- Coloque la unidad en un lugar protegido donde nadie pueda pisar o tropezar con el cable de alimentación y donde este no se dañe. Si el cable de alimentación está dañado, no utilice la unidad ni intente repararlo usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica inmediatamente.
- Enchufe siempre la unidad directamente a una toma de corriente. No utilice la unidad con un cable de extensión.
- No retire la bandeja antisalpicaduras mientras la unidad esté en funcionamiento.
- Desconecte la unidad de la toma de corriente antes de limpiarla.
- Si la unidad no funciona como debería, consulte la sección de solución de problemas de este manual.
- No hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior. Contáctenos para obtener soporte técnico en support@quarkwheel.com.



Exclusiones de garantía

Esta garantía no cubre ni excluye daños a su rueda si:

- La unidad está físicamente dañada.
- La unidad ha sido modificada, mantenida o reparada por un tercero no autorizado por el fabricante.
- La unidad ha sido instalada, mantenida y operada de maneras distintas a las recomendadas por el fabricante en este manual.
- La unidad está defectuosa o dañada debido a una instalación o conexiones incorrectas, quemaduras en los sistemas eléctricos o daños debidos a alto voltaje o sobretensiones de la red eléctrica.
- Uso indebido o modificación no autorizada del producto.
- Mal funcionamiento o daños resultantes de insectos, desastres naturales, incendios o accidentes.
- Se han quitado o alterado el número de modelo, el número de serie, las etiquetas de garantía o el sello de garantía.
- Se ha utilizado la unidad con repuestos no autorizados por el fabricante.

Contacto -

Correo electrónico de servicio:

support@quarkwheel.com, warranty@quarkwheel.com

Línea directa: +91 7305778092

El producto está diseñado y fabricado por:

QUARK GLOBAL PRIVATE LIMITED

N.º: E-4, MEPZ SPECIAL ECONOMIC ZONE,
G & J COMPLEX, CHENNAI, TAMIL NADU,
INDIA 600 045.

Marca registrada y declaración legal

Quark es una marca registrada de Quark Global Private Limited. El fabricante se reserva los derechos de las marcas comerciales a las que se hace referencia en este manual y el derecho a cambiar el diseño y la funcionalidad del producto Quark S+ y la documentación sin previo aviso.

Solución de problemas

El cabezal de la rueda no gira.

1. Compruebe que la unidad esté enchufada correctamente a la fuente de alimentación.
2. Asegúrese de que el interruptor de habilitación esté en la posición "ON" (Encendido).
3. Asegúrese de que la perilla de control de velocidad esté configurada al mínimo antes de encender la rueda.

El cabezal de la rueda deja de girar mientras se trabaja

Motivo 1: La unidad podría estar sobrecargada. Retire un poco de arcilla y reinicie la unidad.

Motivo 2: Sobrecarga térmica. Consulte la página 10.

Si el problema persiste, escríbanos a support@quarkwheel.com.

Indicaciones de error de LED

Consulte la página 11.

Garantía

El producto está cubierto por una garantía contra cualquier defecto de fabricación o de mano de obra durante tres años a partir de la fecha de compra. En caso de que surja algún defecto durante el período de garantía, Quark se compromete a reparar y/o reemplazar cualquier pieza defectuosa y corregir cualquier problema que surja de ello, SIN CARGO.

Periodo de garantía: **5 años**

- **La garantía solo es válida cuando la rueda se ha adquirido en quarkwheel.com o a través de distribuidores autorizados.**
- **La garantía NO es transferible de un usuario a otro.**



Advertencia

Esta unidad produce un campo electromagnético durante su funcionamiento que, en determinadas circunstancias, puede interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, las personas con implantes médicos deben consultar a su médico y al fabricante del implante antes de utilizar esta unidad.



Seguridad eléctrica

Respete siempre las normas de seguridad aplicables en su país para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.



Después de desenchufar la unidad, espere hasta que el LED de la rueda se apague antes de limpiarla o guardarla.



Compruebe siempre que el voltaje de la fuente de alimentación corresponda con el voltaje mencionado en la base de su unidad.



Los equipos eléctricos de clase I requieren una toma de corriente con conexión a tierra.



- **Utilice únicamente un tomacorriente con conexión a tierra.** Si no está seguro de si el tomacorriente está conectado a tierra, consulte con un electricista calificado.
- **Un tomacorriente con una mala conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica.**

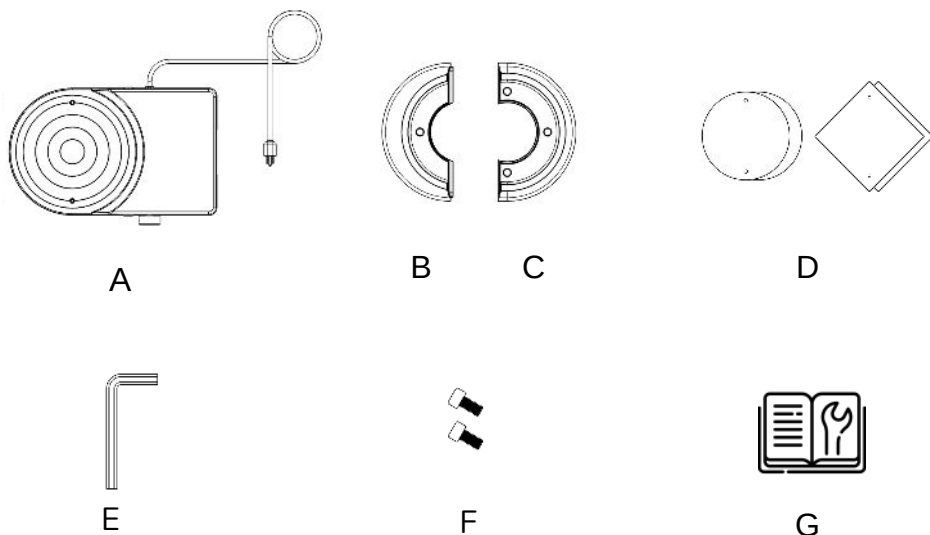




Especificaciones del producto

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------------|
| Modelo | : | Quark S+ |
| Voltaje de entrada | : | 220-240 V CA Φ 50 Hz |
| Corriente | : | Nominal: - 0,2 A, pico: - 3,0 A |
| Potencia de salida | : | 250 W |
| Sistema de accionamiento | : | Motor BLDC |
| Velocidad | : | 50 RPM - 250 RPM |
| Dimensiones | : | 446 mm x 296 mm x 132 mm |
| Peso | : | 11,5 kg (25,3 lb) |
| Clasificación IP | : | IP32 |
| Identificación de la FCC | : | SQGBL652 |

En la caja



- A : Torno de alfarero x 1
 B : Bandeja para salpicaduras (pequeña) x 1
 C : Bandeja para salpicaduras (grande) x 1
 D : Bate x 4
 E : Llave Allen x 1
 F : Tornillo para bate x 2
 G : Manual del usuario x 1

Mantenimiento



Limpieza

- **Asegúrese de que la unidad esté apagada y que el cable de alimentación esté desenchufado antes de limpiarla.**
- **Después de desenchufar la unidad, espere hasta que el LED de la rueda se apague antes de limpiarla o guardarla.**
- El envejecimiento y el desgaste de los componentes internos debido a diversos factores ambientales (como temperatura, humedad, polvo, etc.) afectarán el rendimiento del producto. Realice un mantenimiento cuidadoso.
- No lave la unidad con una hidrolavadora o una manguera.
- No sumerja ni sumerja la unidad en agua.
- Limpie la unidad regularmente después de cada uso con una esponja húmeda o un paño suave.
- No utilice ningún solvente de limpieza como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. para limpiar la unidad. Estos productos químicos pueden dañar las piezas de metal y plástico.
- **La superficie de los imanes de la bandeja antisalpicaduras está recubierta de epoxi. No raye ni desprenda esta capa.**



Almacenamiento

- Apague y desenchufe la unidad cuando no la utilice.
- Tocar el enchufe con las manos mojadas puede provocar una descarga eléctrica.
- No apile objetos pesados sobre el cabezal de la rueda ni sobre el cuerpo de plástico.
- Guarde la unidad en posición horizontal sobre una superficie plana. No coloque ni guarde la unidad en ninguna otra orientación.
- Guarde la unidad en un lugar fresco y seco.
- Utilice las ranuras de sujeción provistas en la parte delantera y trasera de la rueda al levantarla para evitar accidentes.
- La negligencia o el uso de la unidad para fines no previstos puede causar daños al sistema y provocar accidentes. Manipúlela con cuidado.



4. Comprensión de las indicaciones de los LED

La unidad tiene dos interruptores: el interruptor de habilitación y el interruptor de reversa.

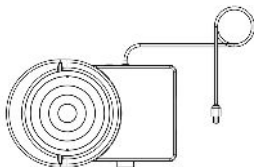
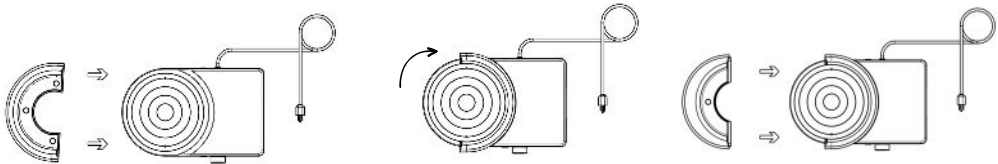
El LED del interruptor de reversa se encenderá si la rueda está configurada para girar en el sentido de las agujas del reloj y se apagará cuando la rueda esté configurada para girar en el sentido contrario a las agujas del reloj.

El patrón de indicación del LED del interruptor de habilitación se describe a continuación:

| Indicación LED | Observaciones |
|---|--|
| LED APAGADO | Encienda el interruptor Habilitar para hacer funcionar la rueda. |
| LED ENCENDIDO | Listo para correr |
| Parpadea lentamente | <p>Listo para funcionar. Coloque la perilla de control de velocidad en la posición deseada.</p> <p>La rueda está buscando un pedal. Consulte el manual del pedal Quark para obtener instrucciones de emparejamiento.</p> |
| Respiración | El emparejamiento del talón y el pedal se realizó correctamente; la rueda está lista para funcionar. La perilla de control de velocidad está desactivada; la rueda se puede controlar solo con el pedal. |
| ERROR 1: El LED parpadea dos veces y se apaga; este patrón se repite. | <p>Vuelva a colocar la perilla de control de velocidad en la posición mínima (si usa el pedal Quark, coloque la posición del pedal en MÍNIMO). El LED cambia a blanco fijo. La rueda está lista para funcionar.</p> <p>Si la rueda no funciona, es posible que se haya producido una sobrecarga térmica. Apague la unidad, espere unos segundos y vuelva a encenderla.</p> |
| ERROR 2: Parpadea rápidamente | <p>Error de emparejamiento del volante y el pedal. Reinicia el volante y el pedal.</p> <p>Sobrecarga térmica. No hagas nada: espera hasta que la unidad alcance la condición anterior, es decir, hasta que el LED parpadee tres veces y se apague. Luego, apaga la unidad y espera unos segundos antes de volver a encenderla.</p> |

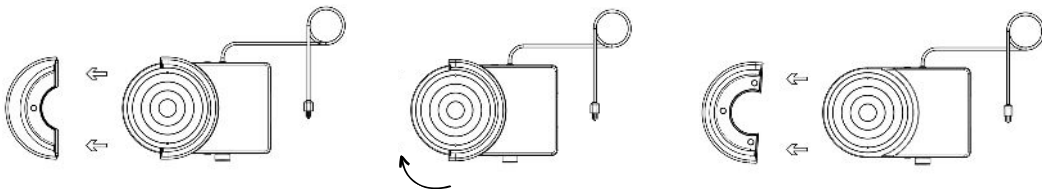
Iniciando

1A. Colocación de la bandeja antisalpicaduras



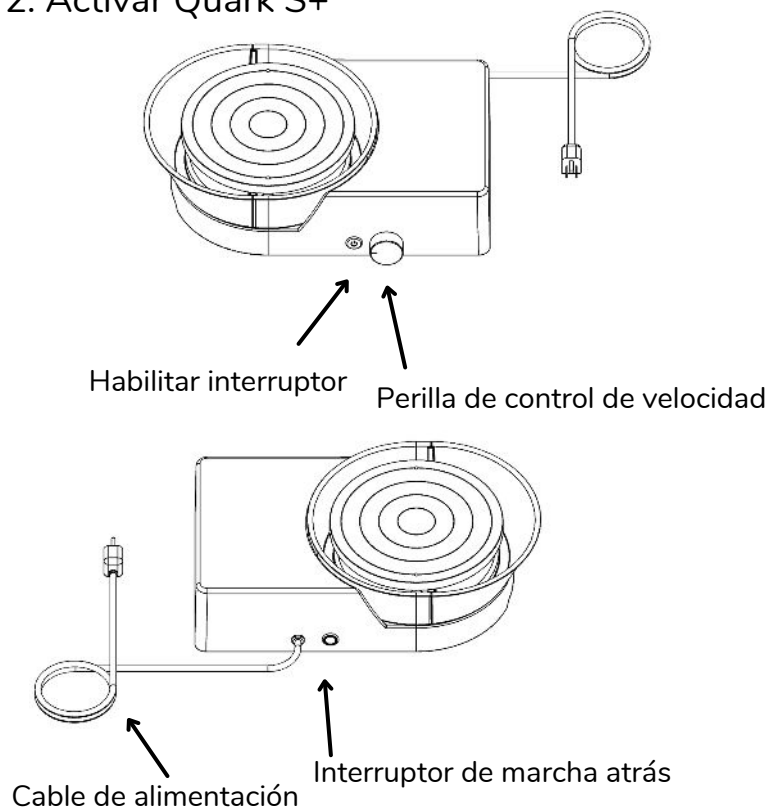
1. Inserte la bandeja antisalpicaduras grande como se muestra.
2. Gírela 180 grados en el sentido de las agujas del reloj y colóquela en su lugar.
3. Coloque la bandeja antisalpicaduras pequeña de modo que se una a la bandeja antisalpicaduras grande.

1B. Quitar la bandeja antisalpicaduras



1. Retire la bandeja antisalpicaduras pequeña como se muestra.
2. Gire la bandeja antisalpicaduras grande 180 grados en sentido antihorario y retírela.

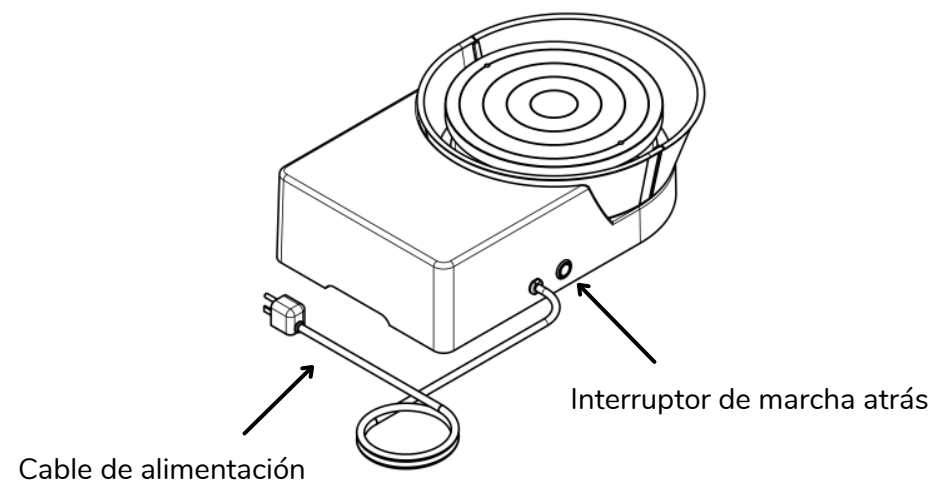
2. Activar Quark S+



1. Coloque la unidad sobre una superficie rígida.
2. Conecte el cable de alimentación del volante a una fuente de alimentación adecuada.
3. Mantenga la **perilla de control de velocidad en la posición mínima**.
4. Presione el interruptor de habilitación para encender la unidad. El LED se **enciende o parpadea lentamente** para indicar que la unidad está encendida.
5. Gire la perilla a la velocidad de rotación del volante que prefiera.

Nota: El interruptor de habilitación y el interruptor de reversa son interruptores suaves, integrados en Quark Wheels para introducir una interfaz sensible al tacto. A diferencia de los interruptores convencionales, el interruptor suave responde a toques suaves, lo que brinda una experiencia de usuario táctil y contemporánea. Siempre verifique el indicador LED para conocer el estado de Quark Wheel, ya que brindan una confirmación visual de su estado operativo (Detalles en la página 10).

3. Invertir la dirección del cabezal de la rueda



De manera predeterminada, la rueda gira en sentido antihorario (es decir, el interruptor de reversa está apagado).

Para cambiar la dirección de rotación:
Coloque la perilla de control de velocidad en la posición mínima.
Apague la unidad con el interruptor de habilitación.
Presione el interruptor de reversa.
Encienda la unidad con el interruptor de habilitación.

El cabezal de la rueda ahora está listo para girar en el sentido de las agujas del reloj. **El interruptor de reversa ahora está iluminado para indicar que está ENCENDIDO.**



La dirección de rotación NO se puede cambiar cuando el dispositivo está en funcionamiento.