

INCAPTO

INCAPTO

Onyx

MOLINILLO INCAPTO ONYX

INSTRUCCIONES DE USO

MOLINET INCAPTO ONYX

INSTRUCCIONS D'ÚS

INCAPTO ONYX COFFEE GRINDER

INSTRUCTIONS FOR USE

MACINACAFFÈ INCAPTO ONYX

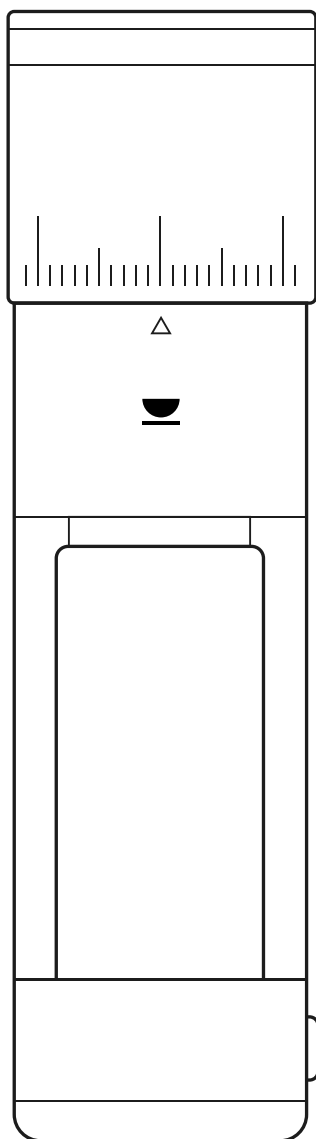
ISTRUZIONI PER L'USO

MOULIN À CAFÉ INCAPTO ONYX

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

MOINHO DE CAFÉ INCAPTO ONYX

INSTRUÇÕES DE USO



Español 4

Català 16

English 28

Italiano 40

Français 52

Português 64

1. Medidas de Seguridad y Precauciones de Uso

Por favor, tómese un momento para familiarizarse con las medidas de seguridad y las instrucciones de este manual antes de poner en funcionamiento el molinillo.

NOTA: Este molinillo incorpora ruedas de rotación a alta velocidad que son muy afiladas y pueden causar lesiones si se ignoran las siguientes medidas de seguridad / precauciones o instrucciones.

1. Verifique que el tipo de alimentación y el enchufe sean compatibles con el molinillo INCAPTO que ha adquirido.
2. Asegúrese de que el cuerpo del molinillo, el adaptador de alimentación y el cable de corriente estén en un lugar seco, lejos de cualquier fuente de agua o líquido y de fuentes de calor.
3. Tenga en cuenta que las ruedas son muy afiladas; tome precauciones extremas al limpiarlas, mantenerlas o retirarlas. Consulte la sección "Limpieza y mantenimiento" para instrucciones detalladas. Si retira las ruedas, nunca las deje desatendidas; guárdelas siempre de manera segura y fuera del alcance de los niños en un contenedor protegido.
4. Asegúrese de que el protector de dedos esté bien colocado dentro de la tolva antes de poner en funcionamiento el molinillo.
5. No introduzca los dedos en la tolva cuando el motor esté funcionando o cuando el molinillo esté enchufado.
6. Use el molinillo solo con la tolva colocada. Las ruedas expuestas pueden causar lesiones incluso cuando están detenidas.
7. Nunca permita que el cabello largo o ropa suelta estén cerca de la carcasa de las ruedas.
8. No intente limpiar las ruedas mientras el molinillo esté encendido o en funcionamiento.
9. Si utiliza una aspiradora para limpiar el molinillo desmontado, retire los 4 resortes que se encuentran debajo de la rueda exterior.
10. Los granos de café pueden contener objetos extraños, como piedras. Revise siempre los granos antes de molerlos.
11. No intente moler café que ya esté molido.

12. El molinillo INCAPTO está diseñado para uso doméstico, no para un uso comercial continuo.
13. No muele durante más de 60 segundos en un solo ciclo de molienda; permita un mínimo de 90 segundos de descanso entre ciclos.
14. Se recomienda apagar el motor antes de cargar los granos.
15. No lave ninguna parte del molinillo en el lavavajillas.
16. No utilice este producto en condiciones húmedas o mojadas ni lo coloque cerca o sobre superficies mojadas, ni lo sumerja en agua. No lo manipule con las manos mojadas.
17. No lave este producto ni ningún componente con agua ni lo sumerja en agua. Limpie con un paño húmedo y seque bien la superficie.
18. Si necesita usar el proceso RDT para reducir la estática durante la molienda, no rocíe humedad cerca o en las partes internas del molinillo. Rocíe solo sobre los granos en el recipiente de dosificación antes de colocarlos en la tolva.
19. El molinillo INCAPTO solo debe usarse con el adaptador de alimentación suministrado. No intente usar el molinillo con otro adaptador diferente al suministrado en el momento de la compra. No altere ni modifique el adaptador ni el enchufe de ninguna manera. No lo use si el cable de alimentación o el enchufe están dañados.
20. Apague el molinillo siempre que lo esté limpiando o manteniendo, después de su uso o si lo va a dejar desatendido durante un período prolongado, para evitar accidentes.
21. No se recomienda el uso de accesorios de terceros, ya que podrían provocar lesiones personales, incendios, descargas eléctricas o daños al molinillo.
22. Si hay algún daño en el cable de alimentación o en cualquier otra parte, deje de usar el producto de inmediato. Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada. No desmonte, dañe ni sustituya ninguna parte o componente del producto por su cuenta ni lo use de manera forzada.
23. Este aparato no está destinado a ser utilizado por niños, salvo que cuenten con supervisión o instrucciones sobre su uso proporcionadas por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser

- supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
24. No permita que el cable de alimentación cuelgue sobre la encimera: los niños pequeños podrían sufrir lesiones si el molinillo cae sobre ellos accidentalmente.
 25. No inserte ningún utensilio en el molinillo INCAPTO.
 26. No utilice el molinillo para nada que no sea su propósito previsto. Este aparato está diseñado para ser utilizado solo en casa y en el lugar de trabajo. Nunca lo use para moler granos, especias, frutos secos u otros alimentos.
 27. La garantía de tres años quedará anulada si el producto se usa para algo diferente a su propósito previsto, y esto podría causar lesiones.
 28. El molinillo INCAPTO debe estar conectado a una toma de corriente con conexión a tierra.
 29. No retire la clavija de conexión a tierra del enchufe.
 30. No permita que el cable de alimentación toque superficies calientes.
 31. No retire la cubierta inferior del cuerpo principal ni desmonte el molinillo de ninguna manera, excepto para reemplazar el conjunto de muelas. Este procedimiento está detallado en la sección 6.2 de este manual. No seguir este procedimiento detallado podría provocar lesiones personales y/o daños a la carcasa o a las muelas.
 32. No opere el molinillo en presencia de vapores explosivos o inflamables, fuentes de calor o llamas abiertas.

No seguir estas instrucciones o pautas podría resultar en descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

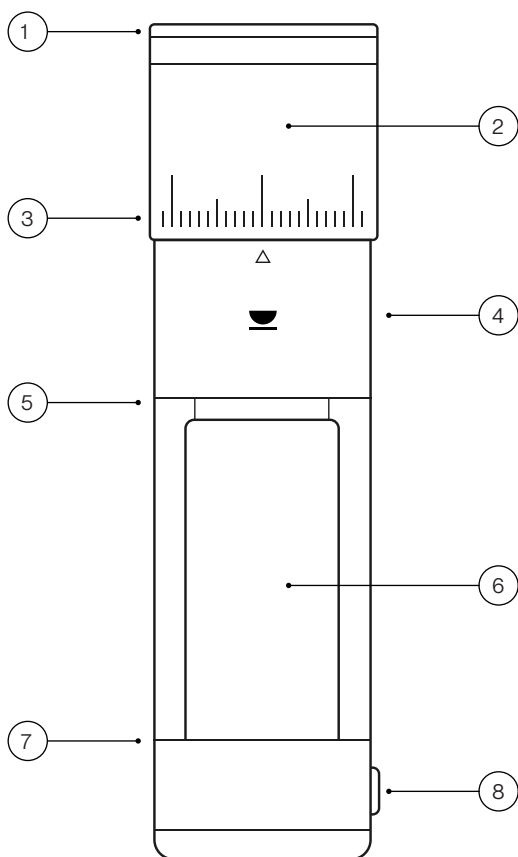
INCAPTO no se hará responsable de ningún daño resultante del incumplimiento de las medidas de seguridad mencionadas anteriormente.

Solo agentes de servicio autorizados pueden reparar el molinillo INCAPTO. Las reparaciones no autorizadas anularán la garantía. En caso de necesitar reparaciones, contacte a INCAPTO o envíe un correo a hello@incapto.com

2. Especificaciones técnicas

Fabricante	INCAPTO
Nombre del modelo	MOLINILLO DE CAFÉ ELÉCTRICO DE ACERO INOXIDABLE
Especificaciones eléctricas	DC Entrada: 100-240V~, 2.0A, 50/60Hz. Salida: 24 V, 4.0 A, 96.0W
Ajuste y escala de la molienda	De "0" a "9", con incrementos de 0.1
Color	Negro
Tamaño/tipo de muela	38 mm, cónica, núcleo de 5
Material de las muelas	Acero inoxidable de alto contenido de nitrógeno 420
Dureza de las muelas	HRC58
Vida útil de las muelas	150 kg
Tiempo máximo de molienda continua recomendado	60 segundos de molienda, con un descanso de 90 segundos
Ajuste de molienda	Ajuste continuo (20 micrones) o desplazamiento vertical de la muela de 0,02 mm por incremento
Retención (dosis de 10 g)	Con RDT: <0,1g / Sin RDT: <0,2g
Velocidad de molienda	Espresso: 0,5g/segundo / Filtro: 0,8g/segundo
Capacidad de la tolva	30 g
Material de construcción del molinillo	Aluminio ADC12 fundido a presión y mecanizado
Motor	Motor DC de 100W / Velocidad de carga: 170 RPM
Voltaje	100–240V
Dimensiones	147 x 90 x 310 mm
Peso	3.5 kg

3. Descripción del Producto



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Tapa de la tolva (magnética) | 5. Salida de molienda |
| 2. Tolva | 6. Recipiente de dosificación |
| 3. Collar de alineación de la tolva | 7. Base magnética para el recipiente |
| 4. Cuerpo principal | 8. Interruptor de encendido |

4. Contenido de la Caja

- 1 x Molinillo INCAPTO
- 1 x Adaptador de corriente DC (incluye cable de alimentación AC y enchufe)
- 1 x Recipiente de dosificación magnético
- 1 x Cepillo de limpieza

5. Instrucciones de Uso

Primera Utilización y Puesta a Punto:

AVISO: No encienda el molinillo cuando la tolva esté ajustada en la configuración más cerrada, ya que esto podría dañar las muelas.

1. Retire todos los embalajes antes de usarlo.
2. Coloque el molinillo INCAPTO sobre una superficie plana y estable.
3. Conecte el cable del adaptador a una toma de corriente y el enchufe de conexión en la parte posterior del molinillo.
4. Verifique que el dispositivo esté encendido presionando el botón de encendido una vez para activar el motor y nuevamente para apagarlo.
5. Retire la tapa de la tolva y comience el procedimiento de calibración (ver sección 5.1 Calibración).

5.1 Calibración

Su molinillo INCAPTO ha sido calibrado en fábrica y la tolva debería estar en la posición "0".

Para calibrar su molinillo INCAPTO, gire la tolva en el sentido de las agujas del reloj hasta llegar a la posición más cercana al "0". Este es el punto de calibración "cero" y el molinillo ya está listo para moler.

NOTA: Cuando el molinillo es nuevo de fábrica, este punto máximo de cierre puede variar ligeramente respecto a uno con un historial de uso prolongado.

NOTA 2: No encienda el molinillo cuando la tolva esté ajustada en la configuración más cerrada, ya que esto podría dañar las muelas debido al contacto entre sus bordes.

5.2 Puesta a Punto de las Muelas

Tenga en cuenta que la alineación de la configuración de molienda puede cambiar después de la puesta a punto de las muelas. La retención de estática también será más alta de lo normal hasta que la carga se disipe. Esta carga disminuirá después de moler los primeros 2 kg de café, a medida que el cuerpo descarga la estática residual.

Protector de Dedos: Nuestro molinillo está equipado con un protector de dedos dentro de la tolva para garantizar una operación segura. Este protector está diseñado para mantener los dedos alejados de las muelas afiladas. Si decide retirar este protector, sea consciente de los riesgos que ello implica.

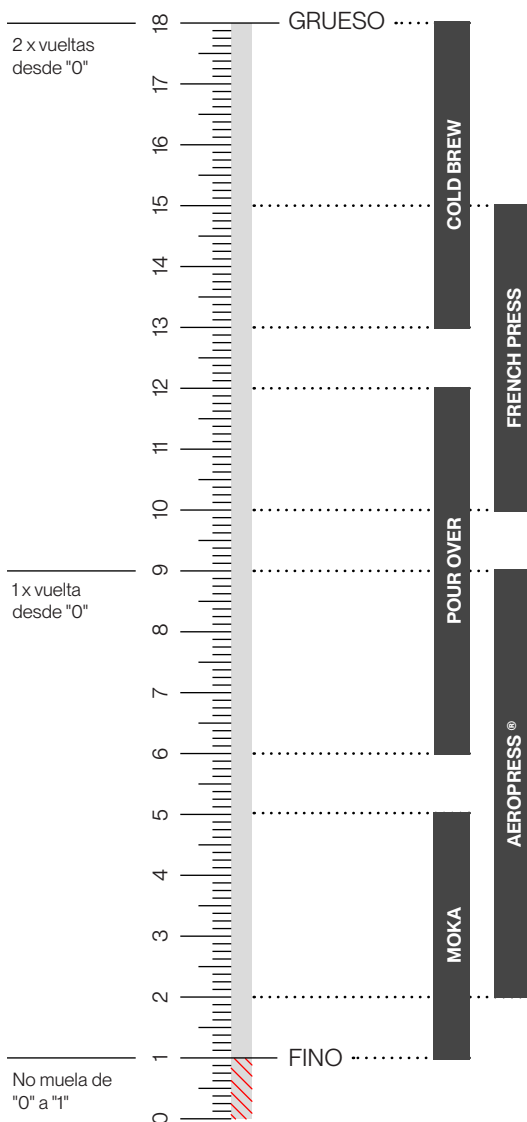
5.3 Estática y Técnica RDT (Ross Droplet Technique)

Puede presentarse carga estática durante la molienda cuando el molinillo es nuevo. Esta carga disminuirá a medida que se vaya poniendo a punto; sin embargo, puede haber una cierta retención de estática en el recipiente durante y después de la molienda debido al imán colocado en la base del recipiente. La cantidad de estática puede variar en función de factores externos, como la humedad, el estado de las muelas y el tipo de granos de café. Para reducir la retención de estática durante la molienda, se recomienda usar la técnica RDT (Ross Droplet Technique) según las siguientes instrucciones:

1. Mida la dosis de café en el recipiente de dosificación según el requisito de preparación.
2. Tome un pulverizador de agua "RDT" y asegúrese de que esté lleno de agua filtrada. Rocíe 2-3 veces directamente sobre los granos en el recipiente de dosificación.
3. Cubra el recipiente con la mano y agítelo para distribuir las gotas de agua sobre los granos de café de manera uniforme.
4. Vierta la dosis en la tolva y proceda a la molienda de manera habitual.
5. Seque el recipiente de dosificación de cualquier exceso de gotas de agua, colóquelo en la base y comience a moler.

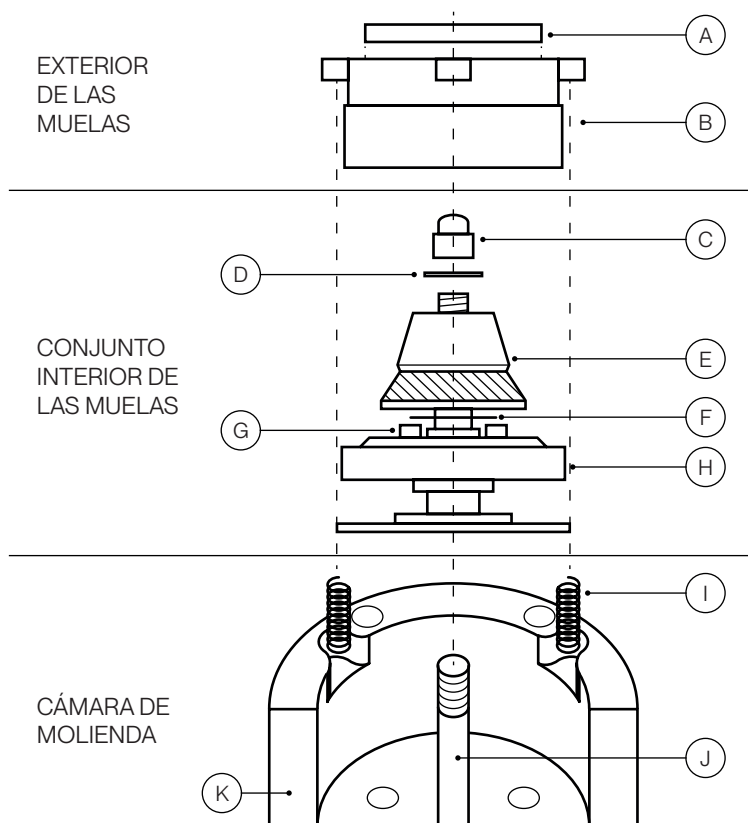
5.4 Tabla de Configuraciones de Molienda

El molinillo INCAPTO está diseñado para manejar tamaños de molienda tanto para espresso como para métodos de filtrado.



6. Limpieza y Mantenimiento

6.1 Descripción del Sistema de Muelas



- | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|
| A. Cojinete anular | E. Muela interior | I. Resortes (x4) |
| B. Muela exterior | F. Arandela fina | J. Eje de transmisión |
| C. Tuerca de fijación | G. Pasadores de bloqueo (x2) | K. Cámara de molienda |
| D. Arandela de bloqueo | H. Eje inferior de molienda | |

6.2 Limpieza Completa / Desmontaje

Es importante apagar el molinillo durante la limpieza de este producto. El cuerpo y la base del molinillo no deben sumergirse en agua ni lavarse directamente con agua.

Limpieza del cuerpo del molinillo:

Utilice un paño húmedo para limpiar el cuerpo. Asegúrese de que el paño no esté demasiado mojado para evitar que el agua entre en el dispositivo. Después de limpiar, seque bien la superficie.

Nota: Si sustituye el conjunto de muelas, cualquier cambio en el rendimiento de las configuraciones de molienda será el resultado de un desmontaje y/o montaje incorrecto. En este caso, la garantía no cubrirá los costos adicionales para restablecer el molinillo INCAPTO a las configuraciones y/o rendimiento de fábrica.

Limpieza y Desmontaje de las Muelas del Molinillo:

1. Encienda el molinillo INCAPTO estando vacío.
2. Desconecte el suministro eléctrico.
3. Gire la tolva en sentido antihorario para retirarla y colóquela a un lado junto con el collar de ajuste.
4. Retire con cuidado el cojinete anular "A".
5. A continuación, tire suavemente de la muela exterior "B" hacia arriba.
6. Con una herramienta adecuada, afloje la tuerca de fijación "C" de la muela interior girando la herramienta en sentido horario.
7. Una vez liberada la tuerca de fijación, verá una arandela de bloqueo "D"; retírela y colóquela a un lado.
8. Retire la muela interior "E", revelando una arandela fina "F" en la parte superior del eje inferior de molienda "H"; retírela también.
9. Extraiga el eje inferior de molienda "H".
10. Limpie el eje de molienda y elimine cualquier residuo de café en el interior de la cámara de molienda "K" o en el eje de transmisión "J".
11. Finalmente, retire los 4 resortes "I" de la cámara de molienda.

Sustitución/Reensamblaje de las Muelas:

1. Coloque el eje inferior de molienda "H" sobre el eje de transmisión "J", alineándolo con el lado plano correspondiente del eje de transmisión.

2. Coloque una arandela fina "F" en la parte superior del eje de molienda. Vuelva a colocar los 4 resortes "I" en la cámara de molienda "K".
3. Coloque la muela interior "E" sobre el eje de molienda, gírela hasta que encaje con los dos pasadores de bloqueo "G" del eje de molienda.
4. Vuelva a colocar la arandela de bloqueo "D" sobre la muela interior.
5. Coloque de nuevo la tuerca de fijación "C" en la rosca del eje de transmisión y ajústela en sentido antihorario.
6. Coloque la muela exterior "B" dentro de la cámara de molienda.
7. Coloque el cojinete anular "A" sobre la carcasa de la muela exterior, asegurándose de que encaje dentro de la cavidad antes de continuar con el siguiente paso.
8. Vuelva a colocar el collar de ajuste y la tolva, ajustándola hasta la posición "O".
9. Ajuste la configuración de molienda según el requisito.
10. Finalmente, coloque la tapa y conecte el suministro eléctrico; el molinillo ya está listo para moler.

7. Solución de Problemas

1. La cámara de molienda está bloqueada

Verifique que la configuración de molienda no esté en el rango de ajustes "0-1". Compruebe que en la cámara de molienda no haya granos de café o materiales extraños (como piedras, palos o granos de café sin tostar) que puedan estar atascados. Retire cualquier residuo de granos y limpie la cámara de molienda según el procedimiento de limpieza indicado en este manual.

2. La tuerca/arandela se tambalea

Este comportamiento es normal y no indica un mal funcionamiento o problema. La tuerca y la arandela no forman parte del sistema que determina la concentricidad de las muelas y no afectan la precisión o alineación del molinillo.

3. La tolva se mueve durante la molienda

En fábrica se aplica una grasa de grado alimentario en las roscas. Con el uso continuo, esta grasa puede desgastarse, permitiendo que la rosca se deslice más fácilmente. Para asegurar una posición estable y fija de la rosca, aplique una grasa de grado alimentario en las roscas.

8. Garantía Limitada

Durante un período de 3 años desde la fecha original de compra, INCAPTO garantiza este producto contra cualquier defecto causado por materiales defectuosos o problemas de fabricación. Esta garantía cubre solo al usuario original cuando el molinillo INCAPTO se adquiere en un distribuidor autorizado y se utiliza con las piezas estándar de fábrica. Para hacer una reclamación de garantía, necesitará el recibo de compra original como prueba de compra.

Esta garantía no cubre daños al producto causados por:

- Uso con un tipo de corriente/tensión o tipo de enchufe incorrectos.
- Accidentes, uso incorrecto, negligencia o fuerza mayor (por ejemplo, daños por relámpagos o sobretensiones).
- Uso de un adaptador de alimentación no aprobado.
- Mantenimiento inadecuado o reparaciones no autorizadas (falta de limpieza del molinillo o no realizar la limpieza/mantenimiento según las instrucciones del fabricante).
- Daños en las muelas, salvo que sean defectuosas desde el principio.
- Incumplimiento de todas las medidas de seguridad/precauciones o de las instrucciones de operación detalladas en este documento.

INCAPTO no será responsable de ningún daño material o lesión personal que resulte del incumplimiento de las Medidas de Seguridad y/o Instrucciones de Operación del molinillo INCAPTO detalladas en este manual.

Para reclamaciones de garantía y consultas, contacte a:
hello@incapto.com

1. Mesures de Seguretat i Precaucions d'Ús

Per favor, prengui un moment per familiaritzar-se amb les mesures de seguretat i les instruccions d'aquest manual abans de posar en funcionament el molinet.

NOTA: aquest molinet incorpora moles de rotació d'alta velocitat que són molt esmolades i tenen el potencial de causar lesions si s'ignoren algunes de les mesures de seguretat / precaucions o instruccions següents.

1. Revisi que el tipus d'alimentació i endoll són compatibles amb el molinet INCAPTO que ha adquirit.
2. Asseguri's que el cos del molinet, l'adaptador d'alimentació i el cable de corrent es troben en un lloc sec, lluny de qualsevol font d'aigua o líquid i de fonts de calor.
3. Tingui present que les moles són molt esmolades; extremi la precaució en la seva neteja, manteniment o retirada. Vegeu la secció "neteja i manteniment" per a instruccions detallades. Si s'extreuen, mai deixi un conjunt de moles desatès; sempre emmagatzemi-les de manera segura fora de l'abast dels nens en un contenidor protegit.
4. Asseguri que el protector de dits estigui ben col·locat dins de la tremuja abans de posar-lo en funcionament.
5. No introdueixi els dits a la tremuja quan el motor estigui funcionant o quan estigui endollat.
6. Faci servir el molinet amb la tremuja col·locada. Les moles exposades poden causar lesions fins i tot si estan aturades.
7. Mai permeti que cabells llargs o roba solta estiguin a prop de la carcassa de les moles.
8. No intenti netejar les moles mentre el molinet estigui encès o en funcionament.
9. Si neteja amb una aspiradora el molinet desmuntat, extregui les 4 molles sota la mola exterior.
10. Els grans de cafè poden contenir objectes estranys, com pedres. Revisar sempre el subministrament abans de moldre'l.
11. No intenti moldre cafè ja mòlt.

12. El molinet INCAPTO està dissenyat per a ús domèstic, no per a ús comercial continuat.
13. No molguii durant més de 60 segons en un sol cicle de mòlta; asseguri un mínim de 90 segons de descans entre cicles de mòlta.
14. Es recomana apagar el motor abans d'introduir els grans.
15. No renti cap part del molinet al rentaplats.
16. No faci funcionar aquest producte en condicions humides o mullades ni col·loqui el molinet prop o sobre superfícies humides o dins d'aigua. No operi amb les mans humides.
17. No renti aquest producte ni cap component amb aigua ni submergeixi aquest producte o cap dels seus components en aigua. Netegeu amb un drap humit i assequi bé la superfície.
18. Si necessita fer servir el procés RDT per reduir l'estàtica durant la mòlta, no ruixi humitat a prop o dins de les parts internes del molinet. Només ruixi humitat (RDT) sobre els grans continguts al recipient de dosificació abans de carregar la tremuja.
19. El molinet INCAPTO només s'ha d'utilitzar amb l'adaptador d'alimentació subministrat. No intenti utilitzar el molinet amb un altre adaptador d'alimentació diferent del que es va subministrar en el moment de la compra. No alteri o modifiqui l'adaptador o l'endoll de cap manera. No utilitzi si el cable d'alimentació o l'endoll està danyat.
20. Apagui l'alimentació sempre que estigui netejant o mantenint el molinet, després de l'ús o si deixa el molinet sense vigilància durant un llarg període de temps, per evitar accidents.
21. No es recomana l'ús d'accessoris de tercers, ja que podria provocar lesions personals, incendis, descàrregues elèctriques o danys al molinet.
22. Si hi ha algun dany al cable d'alimentació o a qualsevol altra part, deixi d'utilitzar aquest producte immediatament. Si el cable d'alimentació està danyat, ha de ser substituït pel fabricant, el seu agent de servei o una persona de servei qualificada. No desmunteu, danyeu ni substituïu cap part o component d'aquest producte a voluntat ni l'utilitzeu de manera forçada.

23. Aquest aparell no està destinat a ser utilitzat per nens, tret que hagin rebut supervisió o instruccions sobre l'ús de l'aparell per part d'una persona responsable de la seva seguretat. Els nens han de ser supervisats per garantir que no juguin amb l'aparell.
24. NO permeti que el cable d'alimentació pengi sobre el taulell: els nens petits podrien patir lesions si el molinet es tira accidentalment sobre ells.
25. NO inseriu cap estri al molinet INCAPTO.
26. NO utilitzeu el molinet INCAPTO per a res més que la seva finalitat prevista. Aquest aparell només està destinat a ser utilitzat a casa i al lloc de treball. No utilitzeu mai el molinet INCAPTO per moldre grans, espècies, fruits secs o altres aliments.
27. La garantia de tres anys quedarà anul·lada si el producte s'utilitza per a alguna cosa diferent de la seva finalitat prevista i podria provocar lesions.
28. El molinet INCAPTO HA D'ESTAR connectat a una presa de corrent amb connexió a terra.
29. NO retireu la clavilla de connexió a terra de l'endoll.
30. NO deixeu que el cable d'alimentació toqui superfícies calentes.
31. NO retireu la coberta inferior del cos principal ni desmunteu el molinet de cap manera, excepte per substituir el conjunt de moles. Aquest procediment es detalla a la secció 6.2 d'aquest manual. No seguir aquest procediment detallat pot provocar lesions personals i/o danys a la carcassa o a les moles.
32. NO operi en presència de fums explosius o inflamables, fonts de calor o flames obertes.

No seguir aquestes instruccions / pautes pot resultar en un xoc elèctric, incendi o causar lesions greus.

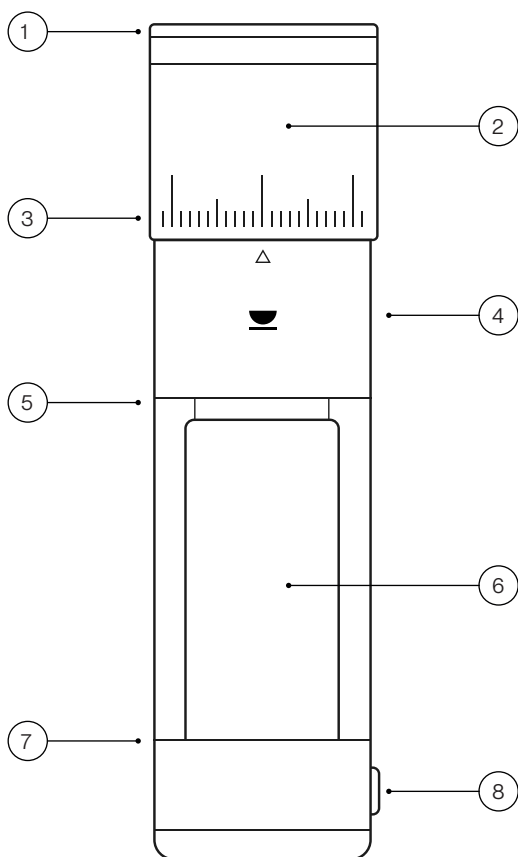
INCAPTO no es farà responsable de cap dany resultant de la manca de compliment de les mesures de seguretat esmentades anteriorment.

Només els agents de servei autoritzats poden reparar el molinet INCAPTO. Les reparacions no autoritzades anul·laran la garantia. En cas que siguin necessàries reparacions, poseu-vos en contacte amb INCAPTO o envieu un correu electrònic a hello@incapto.com

2. Especificacions Tècniques

Fabricant	INCAPTO
Nom del model	MOLINET DE CAFÈ ELÈCTRIC D'ACER INOXIDABLE
Especificacions elèctriques	DC Entrada: 100-240V~, 2.0A, 50/60Hz, 100W. Sortida: 24V, 4.0 A, 96.0W
Ajust i escala de la mòlta	De "0" a "9", amb increments de 0,1
Color	Negre
Mida/Tipus de mola	38 mm cònic, nucli de 5
Material de les moles	Acer inoxidable d'alt nitrogen 420
Duresa de les moles	HRC58
Vida útil de les moles	150kg
Temps màxim de mòlta recomanat	60 segons de mòlta, amb un descans de 90 segons
Configuració de la mòlta	Ajust continu (20 micres) o desplaçament vertical de la mola de 0,02 mm per increment
Retenció (dosi de 10g)	Amb RDT: <0,1g / Sense RDT: <0,2g
Velocitat de mòlta	Espresso: 0,5g/segon / Filtre: 0,8g/segon
Capacitat de la tremuja	30g
Material de construcció del molinet	Alumini de fosa a pressió ADC12 mecanitzat
Motor	Motor DC de 100W / Velocitat en càrrega: 170RPM
Dimensions	147 x 90 x 310mm
Pes	3.5 kg

3. Descripció del Producte



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Tapa de la tremuja (Magnètica) | 5. Sortida de molla |
| 2. Tremuja | 6. Recipient de dosificació |
| 3. Collar d'alineació de la tremuja | 7. Base magnètica per al recipient |
| 4. Cos principal | 8. Interruptor d'encesa |

4. Contingut de la Caixa

- 1 x Molinet INCAPTO
- 1 x Adaptador de corrent DC (inclou cable AC i endoll)
- 1 x Recipient de dosificació magnètic
- 1 x Raspall de neteja

5. Instruccions d'Ús

Primera Utilització i Posada a Punt:

AVÍS: No encengui el molinet quan la tremuja estigui ajustada a la configuració més tancada, ja que podria causar danys a les moles.

1. Retiri tots els embolcalls abans d'usar-lo.
2. Col·loqui el molinet INCAPTO sobre una superfície plana i estable.
3. Connecti el cable de l'adaptador a una presa de corrent i l'endoll de connexió al molinet.
4. Comprovi que el dispositiu estigui encès prement el botó d'encesa una vegada per activar el motor i una altra per apagar-lo.
5. Retiri la tapa de la tremuja i comenci el procediment de calibratge (vegeu secció 5.1 Calibratge).

5.1 Calibratge

El seu molinet INCAPTO ve calibrat de fàbrica i la tremuja hauria d'estar en la posició "0".

Per calibrar el molinet INCAPTO, giri la tremuja en sentit horari fins que arribi a la configuració més propera al "0". Aquest és el punt de calibratge "zero", i ja està llest per moldre.

NOTA: Quan el molinet és nou de fàbrica, aquest punt màxim de tancament pot variar una mica respecte a un molinet amb un llarg historial d'ús.

NOTA 2: No encengui el molinet quan la tremuja estigui ajustada a la configuració més tancada, ja que això podria causar danys a les moles a causa del contacte entre les vores.

5.2 Posada a Punt de les Moles

Tingueu en compte que l'alineació de la configuració de la mòlta pot canviar després de la posada a punt de les moles. La retenció d'estàtica també serà més alta del normal fins que es dissipi la càrrega. Això es reduirà després de moldre els primers 2 kg de cafè i mentre el cos es descarrega de l'estàtica residual.

Protector de Dits: El nostre molinet està equipat amb un protector de dits dins de la tremuja per garantir una operació segura. El protector està dissenyat per mantenir els dits lluny de les moles esmolades. Si decideix retirar aquest protector, sigui conscient dels riscos que comporta.

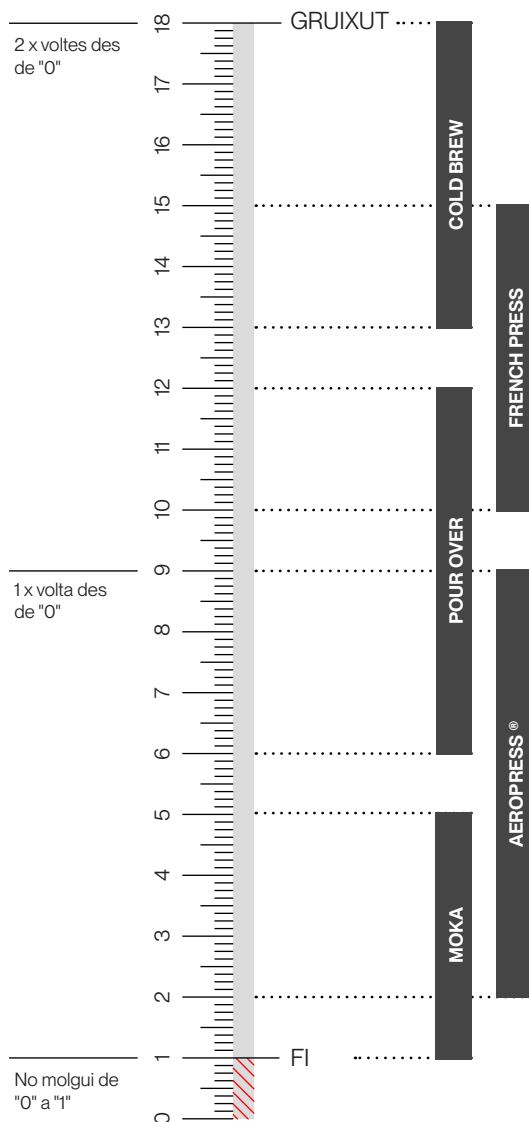
5.3 Estàtica i RDT (Ross Droplet Technique)

Es pot presentar càrrega estàtica durant la mòlta quan el molinet és nou. Aquesta càrrega disminuirà a mesura que el molinet es vagi posant a punt; no obstant això, pot existir una certa retenció d'estàtica al recipient durant i després de la mòlta a causa de l'imant col·locat a la base del recipient. La quantitat d'estàtica pot variar en funció de factors externs, com la humitat, l'estat de les moles i el tipus de grans de cafè. Per reduir la retenció d'estàtica durant la mòlta, es recomana utilitzar la tècnica RDT (Ross Droplet Technique) segons les instruccions següents.

1. Mesuri la dosi de cafè en el recipient de dosificació segons el requisit de preparació.
2. Agafi un esprai d'aigua "RDT" i asseguri's que està ple d'aigua filtrada. Ruixi 2-3 vegades al recipient de dosificació directament sobre els grans.
3. Cobreixi el recipient amb la mà i sacsegi'l per dispersar les gotes d'aigua sobre els grans de cafè, cobrint la superfície uniformement.
4. Aboqui la dosi a la tremuja per a la mòlta normal.
5. Eixugui el recipient de dosificació de qualsevol excés de gotes d'aigua, col·loqui'l a la base i comenci a moldre.

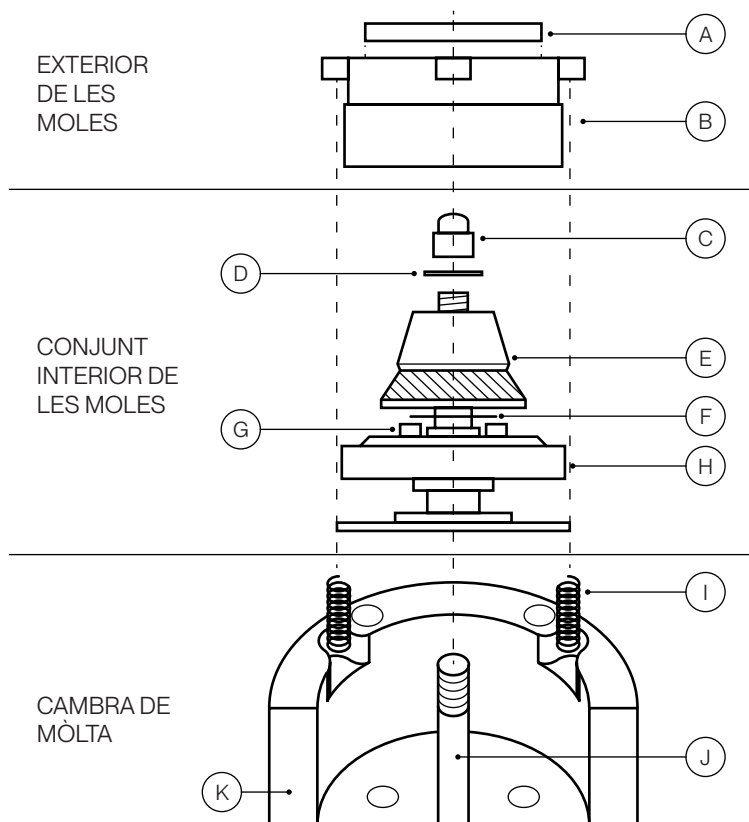
5.4 Taula de Configuracions de Mòlta

El molinet INCAPTO està dissenyat per manejar mides de mòlta tant per a espresso com per a filtre.



6. Neteja i Manteniment

6.1 Descripció del Sistema de Moles



- | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| A. Coixinet d'anell | E. Mola interior | H. Eix inferior de mòlta |
| B. Mola exterior | F. Rondana fina | I. Moll (x4) |
| C. Femella de fixació | G. Pins de bloqueig (x2) | J. Eix de transmissió |
| D. Rondana de bloqueig | | K. Cambra de mòlta |

6.2 Neteja Completa / Desmuntatge

El molinet ha d'estar apagat mentre es neteja aquest producte. El cos del molinet i la base no han de submergir-se en aigua ni rentar-se amb aigua per netejar-los.

Neteja del cos del molinet:

Utilitzeu un drap humit per eixugar el cos i assegureu-vos que no estigui massa humit per evitar que l'aigua entri dins del dispositiu. Un cop net, assequeu bé la superfície.

NOTA: si substitueix el conjunt de moles, qualsevol canvi en el rendiment de les configuracions de mòlta serà resultat d'un desmuntatge i/o muntatge incorrecte. En aquest cas, la garantia no cobrirà els costos addicionals per restablir el molinet INCAPTO a les configuracions i/o rendiment de fàbrica.

Neteja i desmuntatge de les moles del molinet:

1. Enceneu el molinet INCAPTO estant buit.
2. Desconnecteu l'alimentació.
3. Gireu la tremuja en sentit antihorari per treure-la, deixeu-la a un costat i traieu també el collar d'ajust.
4. Traieu amb cura el coixinet d'anell "A".
5. A continuació, estireu amb suavitat la mola exterior "B" cap amunt.
6. Amb ajuda de l'eina pertinent, afluïeu la femella de fixació "C" de la mola interior girant l'eina en sentit horari.
7. Un cop alliberada la femella de fixació, veureu una rondana de bloqueig "D"; retireu-la i deixeu-la a un costat.
8. Retireu la mola interior "E", revelant una rondana fina "F" a sobre de l'eix inferior de mòlta "H"; traieu-la també.
9. Traieu l'eix inferior de mòlta "H".
10. Netegeu l'eix de mòlta i elimineu qualsevol residu de cafè de l'interior de la cambra de mòlta "K" o de l'eix de transmissió "J".
11. Finalment, traieu els 4 molls "I" de la cambra de mòlta.

Substitució/Reassemblatge de les moles:

1. Col·loqueu l'eix inferior de mòlta "H" sobre l'eix de transmissió "J", alineant-lo amb el costat pla corresponent de l'eix de transmissió.
2. Col·loqueu una rondana fina "F" a sobre de l'eix de mòlta. Torneu a col·locar els 4 molls "I" a la cambra de mòlta "K".
3. Col·loqueu la mola interior "E" sobre l'eix de mòlta, gireu-la fins que s'enganxi amb els pins de bloqueig x2 "G" de l'eix de mòlta.
4. Torneu a col·locar la rondana de bloqueig "D" a sobre de la mola interior.
5. Torneu a col·locar la femella de fixació "C" sobre el fil de l'eix de transmissió i utilitzeu l'eina per ajustar-la en sentit antihorari.
6. Torneu a col·locar la mola exterior "B" dins de la cambra de mòlta.
7. Col·loqueu el coixinet d'anell "A" a sobre de la carcassa de la mola exterior, assegurant-vos que s'ajusti dins de la cavitat abans del següent pas.
8. Torneu a col·locar el collar d'ajust i la tremuja, ajustant la tremuja fins a la posició "O".
9. Ajusteu la configuració de mòlta segons el requisit.
10. Finalment, col·loqueu la tapa i connecteu l'alimentació; el molinet ja està llest per moldre.

7. Solució de Problemes

1. La cambra de mòlta està bloquejada

Check the grind setting is not in the 0-1 setting range.

Check that the burr chamber does not have any coffee beans or foreign materials present (rocks, sticks, unroasted coffee beans) that may be stuck in the chamber. Remove any residual beans and clean the burr chamber as per the cleaning process in this manual.

2. La femella/rondana tremola

Aquest comportament és normal i no indica un mal funcionament o problema. La femella i la rondana no formen part del sistema que determina la concentricitat de les moles i no tenen cap impacte en la precisió o alineació del molinet.

3. La tremuja es mou durant la mòlta

Apliquem un greix d'ús alimentari a les rosques a la fàbrica. Amb l'ús continuat, aquest greix pot desgastar-se i permetre que la rosca llisqui més fàcilment. Per assegurar una posició estable i fixa de la rosca, apliqueu un greix d'ús alimentari a les rosques.

8. Garantia Limitada

Durant 3 anys a partir de la data original de compra per part del consumidor, INCAPTO garanteix aquest producte contra qualsevol defecte causat per materials o mà d'obra defectuosos.

Només l'usuari original està cobert per aquesta garantia quan el molinet INCAPTO es compra a un distribuïdor autoritzat i quan està equipat amb les peces estàndard de fàbrica.

Per realitzar una reclamació de garantia, necessitarà el rebut de compra original com a prova de compra.

Aquesta garantia no cobreix danys al producte causats per:

- Ús amb tipus de corrent/tensió o tipus d'endoll incorrectes.
- Accidents, ús incorrecte, negligència o força major (p. ex., danys per llamps o pujades de tensió).
- Ús d'un adaptador d'alimentació no aprovat.
- Manteniment inadequat o reparacions no autoritzades (no netejar el molinet i no realitzar la neteja/manteniment segons les instruccions del fabricant).
- Qualsevol dany a les moles, tret que siguin defectuoses des de noves.
- Incompliment de totes les mesures de seguretat/precaucions o de les instruccions operatives detallades en aquest document.

INCAPTO no serà responsable de cap dany material o lesió personal resultant de l'incompliment de les Mesures de Seguretat i/o Instruccions Operatives del molinet INCAPTO detallades en aquest manual.

Per a reclamacions de garantia i consultes, contacti a:
hello@incapto.com

1. Safety Measures and Precautions for use

Please take time to familiarise yourself with the grinder safety measures and operational guidelines detailed within this manual before operating it.

NOTE: this grinder incorporates high-speed rotating burrs which are very sharp and have potential to cause personal injury if any of the following safety measures / precautions or operating instructions are ignored.

1. Please check that your operating power supply and plug outlet type is compatible with the INCAPTO grinder purchased.
2. Ensure your INCAPTO grinder body, power adaptor and power cord is placed in a dry situation, free from any potential water/liquid situations or any heat sources.
3. Be aware that the grinding burrs are very sharp, take extra care when cleaning, servicing or removing this part. See section 'cleaning and maintenance' for detailed instructions. If removed never leave a burr set unattended on a bench, always store securely out of reach of children and within a securely sealed protective container.
4. Ensure the finger guard is firmly in place within the bean hopper prior to operating.
5. Do not put your fingers into the hopper when the motor is running or when the power supply is plugged in.
6. Only operate with the hopper in place. Exposed burrs can cause injury to fingers, even if burrs are stationary.
7. Never allow long hair or loose clothing near the burr housing.
8. Do not attempt to clean burrs while the grinder is switched on or operational.
9. If cleaning with a vacuum cleaner, please remove the 4 x springs below outer burr.
10. Coffee beans may contain foreign objects – eg. Stones, pebbles. Always check your supply for any foreign objects before grinding.
11. Do not attempt to grind preground coffee.

12. INCAPTO grinder is designed for home use, not for continuous commercial use.
13. Do not grind for more than 60 seconds in a single grinding cycle, ensure a minimum of 90 seconds rest between grinding cycles.
14. We recommend the motor is switched off before loading beans.
15. Do not wash any INCAPTO grinder parts in the dishwasher.
16. Do not operate this product in wet/damp conditions or place the grinder near or onto wet surfaces or into water. Do not operate with wet hands.
17. Do not wash this product or any components with water or immerse this product or any components in water. Wipe down with damp cloth and surface dry thoroughly.
18. Should you need to use the RDT process to mitigate static during grinding, do not spray moisture near or at the internal workings of the grinder, only spray moisture (RDT) onto beans contained in the dosing cup prior to loading the hopper.
19. The INCAPTO grinder must only be used with the supplied power adapter. Do not attempt to use the grinder with another power adapter other than that supplied at time of purchase. Do not alter/modify the adapter or plug in any way. Do not use if power cords or plug is damaged in any way.
20. Switch off power supply whenever you are cleaning or servicing the grinder, after use or if leaving grinder unattended for a long period of time, to avoid accidents.
21. The use of third party attachments is not recommended, in doing so this may result in personal injury, a fire, electric shock or damage to the grinder.
22. If there is any damage to the power supply cord or any other parts, please stop using this product immediately. If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a qualified service person. Do not disassemble, damage or replace any part or component of this product at will or use it forcibly.
23. This appliance is not intended for use by children unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
24. Do not allow power cord to hang over bench-top – small children could suffer injury if grinder is accidentally pulled over onto them.
 25. Do not insert any utensils into the grinder.
 26. Do not use the grinder for anything other than its intended purpose. This appliance is only intended for use in the home and in the workplace. Never use INCAPTO grinder for grinding grains, spices, nuts or other food items.
 27. The three-year warranty will be voided if the product is used for something other than its intended purpose, and it could result in injury.
 28. INCAPTO grinder must be plugged into a grounded (earthed) power outlet.
 29. Do not remove ground earth prong from plug.
 30. Do not let the power cord touch hot surfaces.
 31. Do not remove bottom cover from main body or disassemble the grinder in any way, other than to replace burr set. This procedure is detailed in section 6.2 Of this manual. Failure to follow this detailed procedure may result in personal injury and or damage to the burr housing or burrs.
 32. Do not operate in the presence of explosive and/ or flammable fumes, heat sources or naked flames.

Failure to follow these instruction / guidelines can result in electrical shock, fire or cause serious injury and or death.

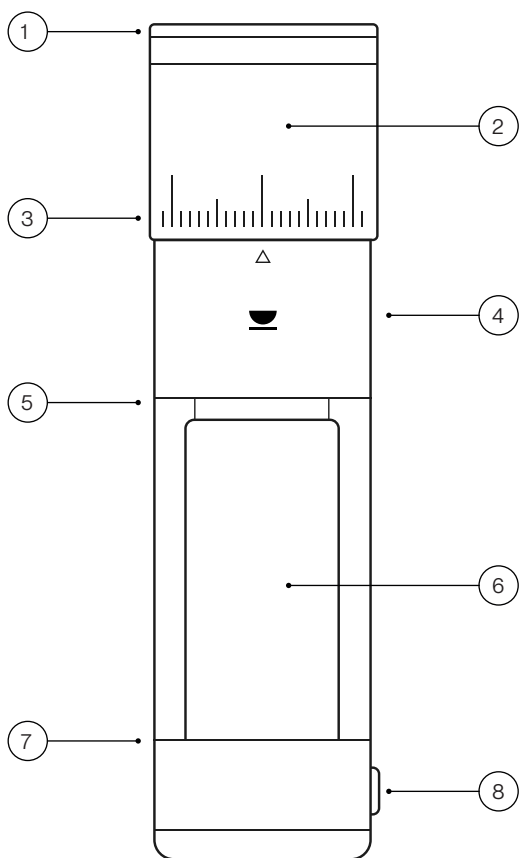
INCAPTO will not be held responsible for any damage resulting from failure to comply with the stated safety measures above.

Only authorised service agents are permitted to repair INCAPTO grinder. Unauthorised repairs will void the INCAPTO warranty. In the event that repairs are necessary please contact INCAPTO or email hello@incapto.com

2. Technical Specifications

Manufacturer	INCAPTO
Model name	ELECTRIC STAINLESS STEEL COFFEE GRINDER
Electrical specifications	DC Adapter input: 100-240V~, 2.0A, 50/60Hz, 100W. Output: 24V, 4.0 A, 96.0W
Grind adjustment & scale	Stepless, '0' to '9', 0.1 increments
Colour	Black
Burr Size/type	38mm conical 5 core
Base material	High nitrogen 420 Stainless Steel
Burr material hardness	HRC58
Burr life	150kg
Maximum recommended continuous grind time	60 seconds grind time, +90 seconds rest
Grind setting	Stepless adjustment / (20 Micron) relative vertical burr shift or 0.02mm per increment
Retention (10g Dose)	With RDT <0.1g / Without RDT: <0.2g
Grind speed	Espresso: 0.5g/second / Filter: 0.8g/second
Hopper capacity	30g
Grinder construction material	ADC12 die cast and machined aluminium
Motor	100W DC motor / 170RPM load speed
Dimensions	147 x 90 x 310mm
Weight	3.5 kg

3. Product overview



- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Hopper Lid (Magnetic) | 5. Ground Chute |
| 2. Hopper | 6. Dosing Cup |
| 3. Hopper Alignment Collar | 7. Magnetic Cup Dock |
| 4. Main Body | 8. Power Switch |

4. What's in the box

- 1 x INCAPTO grinder
- 1 x DC power adapter (Includes AC power cord and plug)
- 1 x Magnetic dosing cup
- 1 x Cleaning brush

5. Operating Instructions

First use and seasoning:

WARNING: Do not turn on the grinder when the hopper is at its tightest setting as you will cause damage to the burrs.

1. Remove all packaging before using.
2. Place the INCAPTO grinder onto a flat and stable surface.
3. Plug the adapter power cord into a power outlet and receptacle plug into the back of the grinder.
4. Check the power is on by pressing the power button once to turn on the motor, press again to turn off.
5. Remove the lid from the hopper and begin the calibration procedure.
– see 5.1 Calibration.

5.1 Calibration

Your INCAPTO grinder has been factory calibrated and the hopper should be at the “0” setting.

To calibrate your INCAPTO grinder, rotate the hopper in a clock-wise direction until you reach the tightest setting at “0”. This is now your calibration “zero point” and you are now ready to grind!

NOTE: When factory new, this maximum tightness may vary from a seasoned thread after use.

NOTE 2: Do not turn the grinder on while the hopper is set to the tightest setting as this could cause damage to the burrs as a result of the edges contacting.

5.2 Burr Seasoning

Please be aware, your grind setting alignment may change after burr seasoning. Static retention will also be higher than normal until charge is absorbed. This will be reduced after grinding your first 2kg of coffee through the INCAPTO grinder and as the body discharges any residual static.

Finger Guard: Our grinder is fitted with a finger guard inside the bean hopper to ensure its safe operation. The finger guard is designed to keep fingers away from the sharp burrs. Please be aware of the risks involved should you remove this guard.

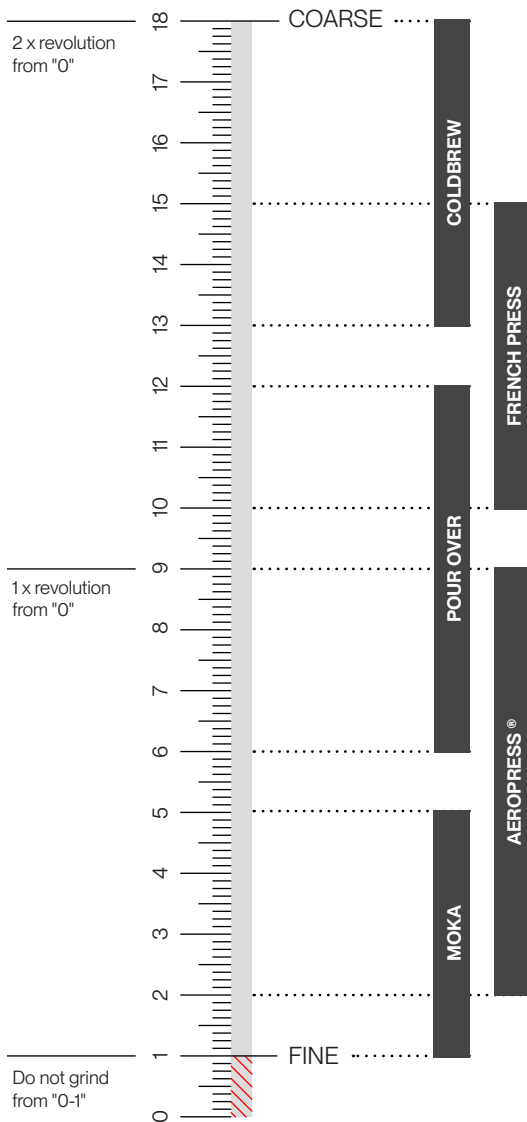
5.3 Static and RDT

Static charge may be present during grinding when new. This will decrease as the grinder is seasoned; however, some static retention may exist within the cup during and after grinding as a result of the magnet placed in the base of the cup. The amount of static may vary depending on some external factors, such as your location humidity, burrs seasoning status, and the type of coffee beans. In order to reduce static retention while grinding, we recommend using the RDT “Ross Droplet Technique” as per the instructions below.

1. Measure your dose into the dosing cup as per your brew requirement.
2. Take a water spray 'RDT' bottle and ensure it is filled with filtered water. Spray 2-3 sprays into the dosing cup directly onto the beans.
3. Cover the cup with your hand and shake the beans so as to disperse the water droplets throughout the coffee beans, evenly coating the surface in a small amount of water droplets.
4. Pour your dose into the hopper as per normal grinding.
5. Wipe your dosing cup free of any excess water droplets, place it onto the dock and begin grinding.
6. In order to ensure cleanliness of the grinder after using the 'RDT', be sure to wipe the hopper and dosing cup dry with a paper towel or dry soft cloth.

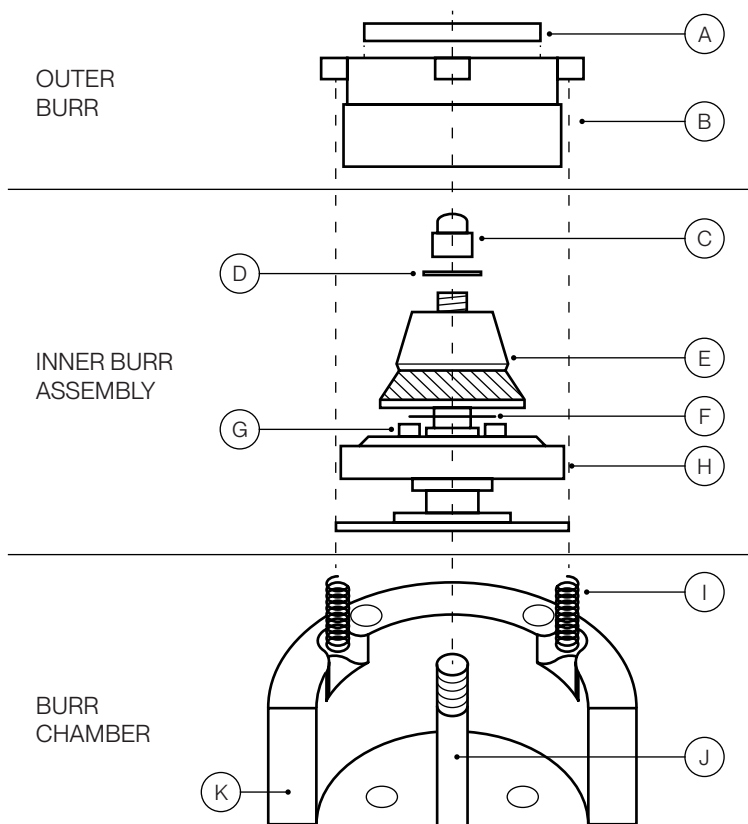
5.4 Grind Settings Chart

The INCAPTO grinder has been made to handle both espresso and filter grind sizes.



6. Cleaning and Maintenance

6.1 Burrs System Overview



- | | | |
|-------------------|--------------------------|-----------------|
| A. Ring bearing | E. Inner Burr | I. Springs x 4 |
| B. Outer burr | F. Thin washer | J. Driveshaft |
| C. Set nut | G. Locking pins x2 | K. Burr chamber |
| D. Locking washer | H. Lower grounds spindle | |

6.2 Full Clean / Disassembly

Power must be turned off while cleaning this product. The grinder body and base must not be immersed or submerged in water or washed with water to clean.

Cleaning grinder body:

Please use a moist cloth/towel to wipe the body, ensure that the cloth/towel is not wet as no water should enter the body. Ensure that once cleaned the surfaces are dried again.

NOTE that if you replace the burr set, any performance changes to the grind settings will be as a result of incorrect disassembly and/or reassembly. In this instance, your warranty will not cover any additional costs related to reinstating the INCAPTO grinder to factory grind settings and/or performance.

Cleaning/Disassembling grinder burrs:

1. Turn on the INCAPTO grinder while empty.
2. Remove the power supply.
3. Remove the hopper by rotating anti-clockwise, gently place this to the side and remove the adjustment collar also.
4. Carefully remove the small ring bearing "A".
5. Next gently pull the outer burr "B" up and out.
6. Using a tool, loosen the set nut "C" on the inner burr by cranking the tool clockwise.
7. Once the set nut has been released, you will notice 1 x locking washer "D", remove and place to the side.
8. Remove the inner burr "E", revealing 1 x thin washer "F" on top of the lower grounds spindle "H", remove this also.
9. Remove the lower grounds spindle "H".
10. Clean the grounds spindle and remove any residue coffee from inside the burr chamber "K" or on drive shaft "J".
11. Lastly, remove the 4 x springs "I" from the burr chamber.

Burr Change/Reassembly:

1. Lower the lower grounds spindle "H" onto the driveshaft "J", lining up with the corresponding flat side on the driveshaft "J".
2. Then place a thin washer "F" on top of the grounds spindle. Replace the 4 x springs "I" back into the burr chamber "K".
3. Place the new or cleaned inner burr "E" onto the grounds spindle, rotate until it engages with the locking pins x2 "G" on the grounds spindle.
4. Replace the locking washer "D" on top of the inner burr.
5. Replace the set nut "C" onto the driveshaft thread and use the tool to tighten – in an anti-clockwise direction.
6. Replace the new or cleaned outer burr "B" back into the burr chamber.
7. Replace the ring bearing "A" on top of the outer burr housing – ensuring this ring bearing fits inside the cavity before the next step.
8. Replace the adjustment collar and hopper and tighten the hopper to the "O" point.
9. Dial in your required grind setting.
10. Lastly, replace your lid and power supply, and you are ready to grind.

7. Troubleshooting

1. The grind chamber is blocked

Check the grind setting is not in the 0-1 setting range.

Check that the burr chamber does not have any coffee beans or foreign materials present (rocks, sticks, unroasted coffee beans) that may be stuck in the chamber. Remove any residual beans and clean the burr chamber as per the cleaning process in this manual.

2. The nut/washer is wobbling

This is normal behavior and is not indicative of a malfunction or problem. The nut and washer are not part of the system that determines the concentricity of the burrs and has zero impact on the precision or alignment of the grinder.

3. The hopper is moving while grinding

We apply a food-grade metal grease to our threads at the factory. With continued use, this can wear off and allow the thread more slip. In order to ensure a stable and fixed thread position, please apply a food-grade grease to the threads.

8. Limited Warranty

For 3 years after the original date of consumer purchase, INCAPTO warrants this product against any defects caused by defective material or workmanship.

Only the original user is covered by this warranty when the INCAPTO grinder is purchased from an authorized reseller, and when it is fitted with the factory standard parts.

To make a warranty claim, you will need the original sales receipt as proof of purchase.

This warranty does not cover damage to the product caused by the following:

- Operating with the incorrect type of current/voltage and/or plug type.
- An accident, misuse, neglect, or 'Act of God' (e.g., lightning strike to supply circuit or power surge damage).
- Using a non-approved power adapter.
- Improper maintenance or unauthorized repairs (failure to clean the grinder and cleaning/servicing according to the manufacturer's instructions).
- Any damage to burrs unless faulty from new.
- Failure to adhere to all of the safety measures/precautions or operating instructions outlined in this document's safety measures and operating instructions.

INCAPTO will not be responsible for any material damage or personal injury resulting from failure to adhere to the INCAPTO grinder Safety Measures and/or Operating Instructions detailed in this manual.

**Please direct all warranty claims and enquiries to:
hello@INCAPTO.com**

1. Misure di Sicurezza e Precauzioni d'Uso

Per favore, prenditi un momento per familiarizzarti con le misure di sicurezza e le istruzioni contenute in questo manuale prima di utilizzare il macinacaffè.

NOTA: Questo macinacaffè incorpora macine rotanti ad alta velocità che sono molto affilate e possono causare lesioni se non si seguono le seguenti misure di sicurezza / precauzioni o istruzioni.

1. Verifica che il tipo di alimentazione e la presa siano compatibili con il macinacaffè INCAPTO che hai acquistato.
2. Assicurati che il corpo del macinacaffè, l'adattatore di alimentazione e il cavo si trovino in un luogo asciutto, lontano da fonti di acqua o liquido e da fonti di calore.
3. Le macine sono molto affilate; prendi tutte le precauzioni necessarie durante la pulizia, manutenzione o rimozione. Consulta la sezione "Pulizia e Manutenzione" per istruzioni dettagliate. Se le macine vengono rimosse, non lasciarle mai incustodite; conservale sempre in modo sicuro, fuori dalla portata dei bambini.
4. Assicurati che la protezione per le dita sia correttamente posizionata nel contenitore dei chicchi prima di avviare il macinacaffè.
5. Non inserire le dita nel contenitore dei chicchi quando il motore è acceso o quando è collegato alla corrente.
6. Utilizza il macinacaffè solo con il contenitore dei chicchi montato. Le macine esposte possono causare lesioni anche se sono ferme.
7. Evita che capelli lunghi o abiti ampi si trovino vicino alla struttura delle macine.
8. Non tentare di pulire le macine mentre il macinacaffè è acceso o in funzione.
9. Se utilizzi un aspirapolvere per pulire il macinacaffè smontato, rimuovi le 4 molle sotto la macina esterna.
10. I chicchi di caffè possono contenere oggetti estranei, come pietre. Controlla sempre i chicchi prima di macinarli.
11. Non tentare di macinare caffè già macinato.

12. Il macinacaffè INCAPTO è progettato per uso domestico, non per un uso commerciale continuo.
13. Non macinare per più di 60 secondi in un solo ciclo; lascia un intervallo di riposo di almeno 90 secondi tra i cicli di macinatura.
14. Si consiglia di spegnere il motore prima di aggiungere i chicchi.
15. Non lavare alcuna parte del macinacaffè in lavastoviglie.
16. Non utilizzare questo prodotto in condizioni di umidità o su superfici bagnate. Non maneggiarlo con le mani bagnate.
17. Non lavare il macinacaffè o i suoi componenti con acqua né immergerlo; pulire con un panno umido e asciugare bene la superficie.
18. Se è necessario usare il processo RDT per ridurre l'elettricità statica durante la macinatura, spruzza l'umidità solo sui chicchi nel contenitore dosatore prima di versarli nel contenitore.
19. Utilizza il macinacaffè solo con l'adattatore di alimentazione fornito. Non tentare di usare un adattatore diverso né modificare l'adattatore o la presa in alcun modo. Non utilizzare il macinacaffè se il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati.
20. Spegnerne sempre l'alimentazione quando si pulisce o si effettua la manutenzione del macinacaffè, dopo l'uso o se si lascia il dispositivo incustodito per lunghi periodi di tempo, per evitare incidenti.
21. Non si consiglia l'uso di accessori di terze parti, in quanto potrebbe provocare lesioni, incendi, scosse elettriche o danni al dispositivo.
22. In caso di danni al cavo di alimentazione o a qualsiasi altra parte, interrompi immediatamente l'uso del prodotto. Il cavo deve essere sostituito da personale qualificato. Non smontare, danneggiare o sostituire alcuna parte o componente del dispositivo autonomamente né forzare il suo utilizzo.
23. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini, a meno che non siano supervisionati da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
24. Non lasciare che il cavo di alimentazione penda dal

- piano di lavoro: i bambini piccoli potrebbero subire lesioni se il dispositivo cade accidentalmente su di loro.
25. Non inserire utensili nel macinacaffè.
 26. Non utilizzare il macinacaffè per scopi diversi da quello previsto. Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico e sul posto di lavoro. Non utilizzare mai il macinacaffè per macinare cereali, spezie, noci o altri alimenti.
 27. La garanzia di tre anni sarà annullata se il prodotto viene utilizzato per scopi diversi da quelli previsti, e potrebbe causare lesioni.
 28. Il macinacaffè deve essere collegato a una presa di corrente con messa a terra.
 29. Non rimuovere la messa a terra dalla presa.
 30. Non permettere che il cavo di alimentazione tocchi superfici calde.
 31. Non rimuovere il coperchio inferiore dal corpo principale né smontare il macinacaffè in alcun modo, salvo che per sostituire il set di macine. Seguire le istruzioni dettagliate nella sezione 6.2.
 32. Non utilizzare il macinacaffè in presenza di fumi esplosivi o infiammabili, fonti di calore o fiamme libere.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare rischi di scosse elettriche, incendio o lesioni gravi.

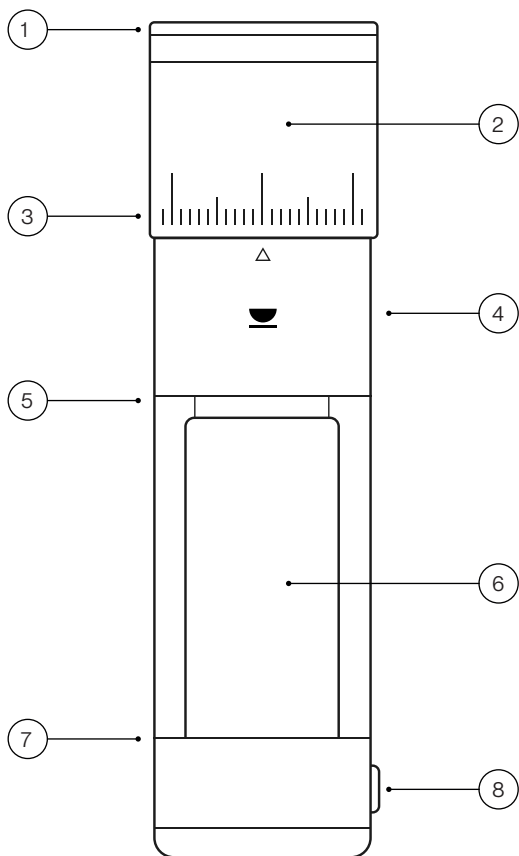
INCAPTO non sarà responsabile per danni derivanti dal mancato rispetto delle misure di sicurezza sopra indicate.

Solo il personale autorizzato può effettuare riparazioni sul macinacaffè. Le riparazioni non autorizzate annulleranno la garanzia. Per assistenza, contatta INCAPTO all'indirizzo hello@incapto.com

2. Technical Specifications

Produttore	INCAPTO
Modello	MACINACAFFÈ ELETTRICO IN ACCIAIO INOSSIDABILE
Specifiche elettriche	DC Ingresso: 100-240V~, 2.0A, 50/60Hz, 100W. Uscita: 24V, 4.0 A, 96.0W
Regolazione della macinatura	Da "0" a "9", con incrementi di 0,1
Colore	Nero
Dimensione/tipo di macine	38 mm coniche, nucleo a 5
Materiale delle macine	Acciaio inossidabile ad alto contenuto di azoto 420
Durezza delle macine	HRC58
Durata delle macine	150 kg di caffè
Tempo massimo di macinatura continua consigliato	60 secondi di macinatura continua, con un riposo di 90 secondi tra cicli
Impostazione della macinatura	Regolazione continua (20 micron) o spostamento verticale della macina di 0,02 mm per ogni incremento
Ritenzione (dose da 10g)	Con RDT <0,1g / Senza RDT: <0,2g
Velocità di macinatura	Espresso: 0,5g/secondo / Filtro: 0,8g/secondo
Capacità del contenitore	30 g
Materiale del corpo	Alluminio ADC12 fuso e lavorato
Motore	Motore DC 100W / Velocità a carico: 170 RPM
Dimensioni	147 x 90 x 310 mm
Peso	3.5 kg

3. Descrizione del Prodotto



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Coperchio del contenitore (magnetico) | 5. Uscita della macinatura |
| 2. Contenitore dei chicchi | 6. Contenitore dosatore |
| 3. Collare di allineamento del contenitore | 7. Base magnetica per il contenitore |
| 4. Corpo principale | 8. Interruttore di accensione |

4. Contenuto della Confezione

- 1 x Macinacaffè INCAPTO
- 1 x Adattatore di corrente DC (include cavo e presa AC)
- 1 x Contenitore dosatore magnetico
- 1 x Spazzola per la pulizia

5. Istruzioni d'Uso

Prima Utilizzazione e Configurazione:

ATTENZIONE: Non accendere il macinacaffè quando il contenitore dei chicchi è regolato sulla configurazione più chiusa, poiché potrebbe danneggiare le macine.

1. Rimuovere tutti gli imballaggi prima dell'uso.
2. Posizionare il macinacaffè INCAPTO su una superficie stabile e piana.
3. Collegare il cavo dell'adattatore alla presa e inserire la spina nella parte posteriore del macinacaffè.
4. Verificare che il dispositivo sia acceso premendo il pulsante di accensione una volta per avviare il motore e nuovamente per spegnerlo.
5. Rimuovere il coperchio del contenitore dei chicchi e iniziare la procedura di calibrazione (vedere la sezione 5.1 Calibrazione).

5.1 Calibrazione

Il macinacaffè INCAPTO è stato calibrato in fabbrica e il contenitore dei chicchi dovrebbe trovarsi sulla posizione "0".

Per calibrare il macinacaffè, ruotare il contenitore in senso orario fino a raggiungere la posizione più vicina a "0". Questo è il punto di calibrazione "zero" e il macinacaffè è pronto per macinare.

NOTA: Quando il macinacaffè è nuovo, questo punto massimo di chiusura può variare leggermente rispetto a un dispositivo con un uso prolungato.

NOTA 2: Non accendere il macinacaffè quando il contenitore è regolato

sulla configurazione più chiusa, poiché ciò potrebbe danneggiare le macchine a causa del contatto tra i bordi.

5.2 Rodaggio delle Macchine

Si noti che l'allineamento della configurazione di macinatura può cambiare dopo il rodaggio delle macchine. Anche la ritenzione di elettricità statica sarà più alta del normale finché la carica non si dissipa. Ciò diminuirà dopo aver macinato i primi 2 kg di caffè e man mano che il corpo del macinacaffè scarica l'elettricità statica residua.

Protezione per le Dita: Il macinacaffè è dotato di una protezione per le dita all'interno del contenitore dei chicchi per garantire un uso sicuro. La protezione è progettata per tenere le dita lontano dalle macchine affilate. Se si sceglie di rimuovere questa protezione, essere consapevoli dei rischi associati.

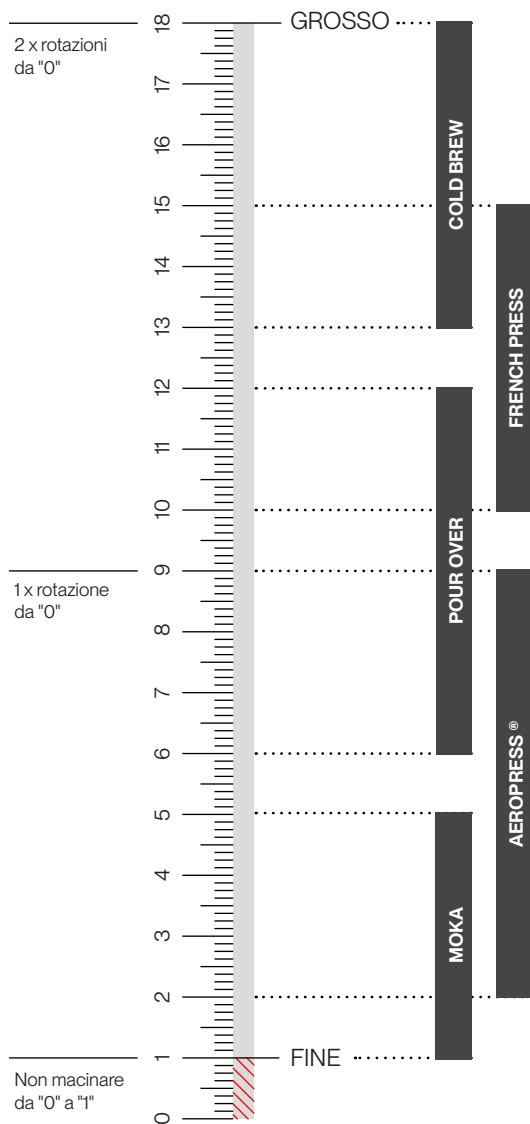
5.3 Elettricità Statica e Tecnica RDT (Ross Droplet Technique)

Durante la macinatura, soprattutto quando il macinacaffè è nuovo, può accumularsi elettricità statica. Questa carica diminuisce man mano che il dispositivo si "roda"; tuttavia, può verificarsi una certa ritenzione statica nel contenitore durante e dopo la macinatura, dovuta al magnete posizionato alla base del contenitore. La quantità di elettricità statica può variare in base a fattori esterni, come l'umidità, lo stato delle macchine e il tipo di chicchi di caffè. Per ridurre la ritenzione di elettricità statica, si consiglia di utilizzare la tecnica RDT seguendo queste istruzioni:

1. Misurare la dose di caffè nel contenitore dosatore secondo il metodo di preparazione.
2. Prendere un nebulizzatore "RDT" e assicurarsi che sia riempito con acqua filtrata. Spruzzare 2-3 volte direttamente sui chicchi all'interno del contenitore.
3. Coprire il contenitore con la mano e agitare per distribuire uniformemente le gocce d'acqua sui chicchi di caffè.
4. Versare la dose nel contenitore dei chicchi e procedere normalmente con la macinatura.
5. Asciugare il contenitore dosatore da eventuali gocce d'acqua in eccesso, posizionarlo sulla base e avviare la macinatura.

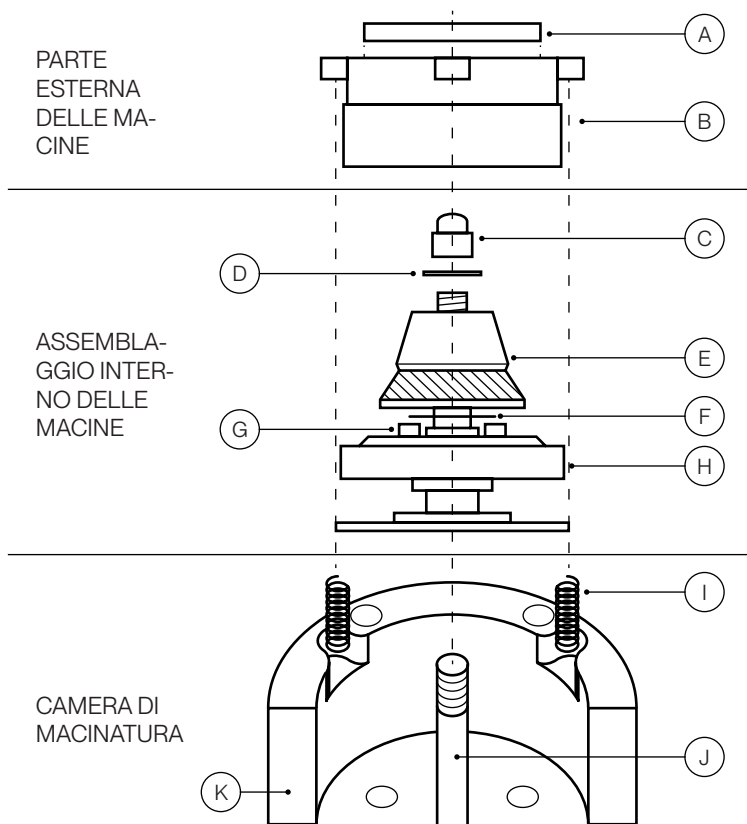
5.4 Tabella delle Impostazioni di Macinatura

Il macinacaffè INCAPTO è progettato per gestire dimensioni di macinatura sia per espresso che per caffè filtro.



6. Pulizia e Manutenzione

6.1 Panoramica del Sistema di Macine



- | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|
| A. Cuscinetto anulare | E. Macina interna | I. Molle (x4) |
| B. Macina esterna | F. Rondella sottile | J. Albero di trasmissione |
| C. Dado di fissaggio | G. Perni di bloccaggio (x2) | K. Camera di macinatura |
| D. Rondella di bloccaggio | H. Mandrino inferiore per la macinatura | |

6.2 Pulizia Completa / Smontaggio

È necessario spegnere il macinacaffè durante la pulizia. Il corpo e la base del dispositivo non devono essere immersi in acqua né lavati direttamente con acqua.

Pulizia del corpo del macinacaffè:

Usare un panno umido per pulire il corpo, assicurandosi che non sia troppo bagnato per evitare che l'acqua penetri all'interno del dispositivo. Dopo la pulizia, asciugare bene la superficie.

NOTA: Se si sostituisce il set di macine, eventuali cambiamenti nelle prestazioni delle impostazioni di macinatura saranno il risultato di uno smontaggio e/o montaggio non corretto. In questo caso, la garanzia non coprirà eventuali costi aggiuntivi per ripristinare il macinacaffè INCAPTO alle impostazioni e/o prestazioni di fabbrica.

Pulizia e Smontaggio delle Macine:

1. Accendere il macinacaffè INCAPTO quando è vuoto.
2. Scollegare l'alimentazione.
3. Rimuovere il contenitore dei chicchi ruotandolo in senso antiorario e metterlo da parte insieme al collare di regolazione.
4. Rimuovere con attenzione il piccolo anello di supporto "A".
5. Tirare delicatamente verso l'alto la macina esterna "B".
6. Con uno strumento appropriato, allentare la ghiera di fissaggio "C" della macina interna ruotando in senso orario.
7. Una volta rilasciata la ghiera, rimuovere la rondella di bloccaggio "D" e metterla da parte.
8. Rimuovere la macina interna "E", rivelando una rondella sottile "F" sopra il mandrino inferiore "H"; rimuoverla anche.
9. Rimuovere il mandrino inferiore "H".
10. Pulire il mandrino e rimuovere eventuali residui di caffè all'interno della camera di macinatura "K" o sull'albero di trasmissione "J".
11. Infine, rimuovere le 4 molle "I" dalla camera di macinatura.

Sostituzione/Rimontaggio delle Macine:

1. Posizionare il mandrino inferiore "H" sull'albero di trasmissione "J", allineandolo con il lato piatto corrispondente dell'albero.
2. Posizionare una rondella sottile "F" sopra il mandrino e rimettere le 4 molle "I" nella camera di macinatura "K".

3. Posizionare la macina interna "E" sul mandrino, ruotarla finché non si blocca con i due perni di bloccaggio "G".
4. Rimettere la rondella di bloccaggio "D" sopra la macina interna.
5. Riavvitare la ghiera di fissaggio "C" sull'albero di trasmissione e stringerla in senso antiorario.
6. Rimettere la macina esterna "B" nella camera di macinatura.
7. Posizionare l'anello di supporto "A" sopra l'alloggiamento della macina esterna, assicurandosi che si inserisca nella cavità.
8. Rimettere il collare di regolazione e il contenitore dei chicchi, serrando fino alla posizione "0".
9. Regolare la configurazione di macinatura secondo le necessità.
10. Infine, rimettere il coperchio e collegare l'alimentazione; il macinacaffè è pronto per l'uso.

7. Risoluzione dei Problemi

1. La camera di macinatura è bloccata

Verificare che la configurazione di macinatura non sia impostata nel range "0-1".

Assicurarsi che non vi siano chicchi o materiali estranei (come pietre o chicchi non tostati) bloccati nella camera di macinatura. Rimuovere eventuali chicchi residui e pulire la camera di macinatura secondo il procedimento di pulizia descritto in questo manuale.

2. La ghiera o rondella si muove

Questo comportamento è normale e non indica un malfunzionamento. La ghiera e la rondella non fanno parte del sistema che determina la concentricità delle macine e non influenzano la precisione o l'allineamento del macinacaffè.

3. Il contenitore dei chicchi si muove durante la macinatura

In fabbrica viene applicato un grasso alimentare sui filetti. Con l'uso continuo, questo grasso può consumarsi, permettendo al filetto di scorrere più facilmente. Per garantire una posizione stabile e fissa del filetto, applicare un grasso alimentare sui filetti.

8. Garanzia Limitata

Per un periodo di 3 anni dalla data originale di acquisto da parte del consumatore, INCAPTO garantisce questo prodotto contro difetti causati da materiali difettosi o da problemi di lavorazione. La garanzia copre solo l'utente originale, quando il macinacaffè viene acquistato presso un rivenditore autorizzato e utilizza le parti standard di fabbrica. Per effettuare una richiesta di garanzia, è necessario conservare lo scontrino originale come prova di acquisto.

Questa garanzia non copre danni causati da:

- Utilizzo con corrente/tensione o tipo di presa errati.
- Incidenti, uso improprio, negligenza o cause di forza maggiore (ad esempio, danni dovuti a fulmini o sbalzi di tensione).
- Utilizzo di un adattatore di alimentazione non approvato.
- Manutenzione inadeguata o riparazioni non autorizzate (come la mancata pulizia del macinacaffè o la mancata manutenzione secondo le istruzioni del produttore).
- Danni alle macchine, a meno che non siano difettose fin dall'inizio.
- Mancato rispetto di tutte le misure di sicurezza/precauzioni o delle istruzioni operative dettagliate in questo documento.

INCAPTO non sarà responsabile per eventuali danni materiali o lesioni personali derivanti dal mancato rispetto delle Misure di Sicurezza e/o delle Istruzioni Operative del macinacaffè INCAPTO, dettagliate in questo manuale.

**Per richieste di garanzia e domande, contattare:
hello@incapto.com**

1. Mesures de Sécurité et Précautions d'Utilisation

Veuillez prendre un moment pour vous familiariser avec les mesures de sécurité et les instructions de ce manuel avant d'utiliser le moulin à café.

REMARQUE : Ce moulin à café est doté de meules rotatives à haute vitesse qui sont très tranchantes et peuvent causer des blessures si les mesures de sécurité, précautions ou instructions suivantes ne sont pas respectées.

1. Vérifiez que le type d'alimentation et la prise sont compatibles avec le moulin INCAPTO que vous avez acheté.
2. Assurez-vous que le corps du moulin, l'adaptateur d'alimentation et le câble sont placés dans un endroit sec, éloigné de toute source d'eau ou de chaleur.
3. Les meules sont très tranchantes ; prenez des précautions extrêmes lors du nettoyage, de l'entretien ou du retrait. Consultez la section "Nettoyage et Entretien" pour des instructions détaillées. Si vous retirez les meules, ne les laissez jamais sans surveillance ; stockez-les toujours de manière sécurisée, hors de portée des enfants.
4. Assurez-vous que le protège-doigts est correctement placé dans la trémie avant de mettre le moulin en marche.
5. Ne mettez pas les doigts dans la trémie lorsque le moteur est en marche ou que le moulin est branché.
6. Utilisez le moulin uniquement avec la trémie en place. Les meules exposées peuvent causer des blessures même lorsqu'elles sont arrêtées.
7. Ne laissez jamais de cheveux longs ou de vêtements amples à proximité des meules.
8. N'essayez pas de nettoyer les meules lorsque le moulin est en marche.
9. Si vous utilisez un aspirateur pour nettoyer le moulin démonté, retirez les 4 ressorts sous la meule extérieure.
10. Les grains de café peuvent contenir des corps étrangers, comme des pierres. Vérifiez toujours les grains avant de les mouliner.
11. N'essayez pas de mouliner du café déjà moulu.

12. Le moulin INCAPTO est conçu pour un usage domestique et non pour un usage commercial continu.
13. Ne broyez pas plus de 60 secondes d'affilée ; laissez un intervalle de repos minimum de 90 secondes entre les cycles.
14. Il est recommandé d'éteindre le moteur avant de charger les grains.
15. Ne lavez aucune pièce du moulin au lave-vaisselle.
16. N'utilisez pas ce produit dans des conditions humides ou mouillées, ni sur des surfaces mouillées ou sous l'eau. Ne le manipulez pas avec des mains mouillées.
17. Ne lavez pas ce produit ni aucun composant avec de l'eau et ne l'immergez pas ; nettoyez-le avec un chiffon humide et séchez bien la surface.
18. Si vous devez utiliser le processus RDT pour réduire l'électricité statique lors du broyage, vaporisez l'humidité uniquement sur les grains dans le récipient de dosage avant de les verser dans la trémie.
19. Utilisez le moulin uniquement avec l'adaptateur d'alimentation fourni. N'essayez pas de l'utiliser avec un autre adaptateur ni de modifier l'adaptateur ou la prise. Ne l'utilisez pas si le câble d'alimentation ou la prise sont endommagés.
20. Éteignez l'alimentation chaque fois que vous nettoyez ou entretenez le moulin, après utilisation ou si vous laissez le moulin sans surveillance pour une longue période, afin d'éviter les accidents.
21. L'utilisation d'accessoires tiers n'est pas recommandée, car cela pourrait causer des blessures, des incendies, des chocs électriques ou des dommages au moulin.
22. En cas de dommage au câble d'alimentation ou à toute autre partie, arrêtez immédiatement d'utiliser le produit. Le câble doit être remplacé par un professionnel qualifié. Ne démontez, n'endommagez ni ne remplacez aucune pièce ou composant du produit de votre propre initiative et ne forcez pas son utilisation.
23. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants, sauf s'ils sont supervisés par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
24. Ne laissez pas le câble d'alimentation pendre du plan de travail : les jeunes enfants

- pourraient se blesser si le moulin tombe accidentellement sur eux.
25. N'insérez aucun ustensile dans le moulin INCAPTO.
 26. N'utilisez le moulin à café que pour l'usage prévu. Cet appareil est destiné uniquement à un usage domestique ou professionnel. N'utilisez jamais le moulin pour moudre des grains, des épices, des noix ou d'autres aliments.
 27. La garantie de trois ans sera annulée si le produit est utilisé pour autre chose que son utilisation prévue, ce qui pourrait entraîner des blessures.
 28. Le moulin INCAPTO doit être branché sur une prise de courant mise à la terre.
 29. Ne retirez pas la broche de mise à la terre de la prise.
 30. Ne laissez pas le câble d'alimentation toucher des surfaces chaudes.
 31. Ne retirez pas le couvercle inférieur du corps principal et ne démontez pas le moulin de quelque manière que ce soit, sauf pour remplacer l'ensemble de meules. Cette procédure est détaillée dans la section 6.2 de ce manuel.
 32. N'utilisez pas le moulin en présence de fumées explosives ou inflammables, de sources de chaleur ou de flammes nues.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des risques de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.

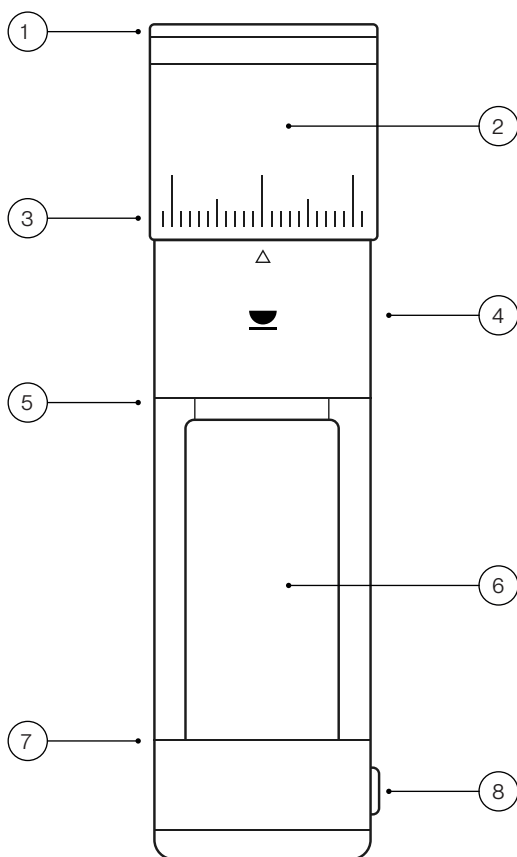
INCAPTO ne sera pas tenu responsable de tout dommage résultant du non-respect des mesures de sécurité énoncées ci-dessus.

Seuls les agents de service autorisés sont habilités à réparer le moulin. Les réparations non autorisées annuleront la garantie. Pour obtenir de l'aide, contactez INCAPTO à l'adresse hello@incapto.com

2. Spécifications Techniques

Fabricant	INCAPTO
Nom du modèle	MOULIN À CAFÉ ÉLECTRIQUE EN ACIER INOXYDABLE
Spécifications électriques	Entrée DC : 100-240V~, 2.0A, 50/60Hz, 100W. Sortie: 24V, 4.0A, 96.0W
Réglage et échelle de mouture	De "0" à "9" avec des incréments de 0,1
Couleur	Noir
Dimension/Type de meules	38 mm, conique, noyau de 5
Matériau des meules	Acier inoxydable à haute teneur en azote 420
Dureté des meules	HRC58
Durée de vie des meules	150 kg
Temps de mouture maximal recommandé	60 secondes de mouture avec une pause de 90 secondes entre les cycles
Réglage de mouture	Réglage continu (20 microns) ou déplacement vertical de la meule de 0,02 mm par incrément
Rétention (dose de 10g)	Avec RDT : <0,1g / Sans RDT : <0,2g
Vitesse de mouture	Espresso : 0,5 g/seconde / Filtre : 0,8 g/seconde
Capacité de la trémie	30g
Matériau de construction du moulin	Aluminium moulé sous pression ADC12 usiné
Moteur	Moteur DC 100W / Vitesse sous charge : 170 RPM
Dimensions	147 x 90 x 310 mm
Poids	3.5 kg

3. Description du Produit



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Couvercle de la trémie (magnétique) | 5. Sortie de mouture |
| 2. Trémie | 6. Récipient doseur |
| 3. Collier d'alignement de la trémie | 7. Base magnétique pour le récipient |
| 4. Corps principal | 8. Interrupteur d'alimentation |

4. Contenu de la Boîte

- 1 x Moulin INCAPTO
- 1 x Adaptateur secteur DC (comprend un câble AC et une prise)
- 1 x Récipient doseur magnétique
- 1 x Brosse de nettoyage

5. Instructions d'Utilisation

Première Utilisation et Réglage:

AVERTISSEMENT : Ne mettez pas le moulin en marche lorsque la trémie est réglée sur la configuration la plus serrée, car cela pourrait endommager les meules.

1. Retirez tous les emballages avant utilisation.
2. Placez le moulin INCAPTO sur une surface plane et stable.
3. Branchez le câble de l'adaptateur sur une prise secteur et insérez la fiche de connexion à l'arrière du moulin.
4. Vérifiez que le moulin est allumé en appuyant une fois sur le bouton d'alimentation pour activer le moteur, puis une autre fois pour l'éteindre.
5. Retirez le couvercle de la trémie et commencez la procédure de calibration (voir la section 5.1 Calibration).

5.1 Calibration

Votre moulin INCAPTO a été calibré en usine et la trémie doit être réglée sur la position "0".

Pour calibrer le moulin INCAPTO, tournez la trémie dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre la position la plus serrée à "0". Cela correspond à votre point de calibration "zéro", et le moulin est prêt à être utilisé.

REMARQUE : Lorsque le moulin est neuf, ce point de serrage maximal peut légèrement varier par rapport à un moulin avec un historique d'utilisation prolongé.

REMARQUE 2 : Ne mettez pas le moulin en marche lorsque la

trémie est réglée sur la position la plus serrée, car cela pourrait endommager les meules à cause du contact entre les bords.

5.2 Rodage des Meules

Veuillez noter que l'alignement des paramètres de mouture peut changer après le rodage des meules. La rétention d'électricité statique sera également plus élevée que la normale jusqu'à ce que la charge se dissipe. Cela diminuera après avoir moulu les premiers 2 kg de café et au fur et à mesure que le corps du moulin se décharge de l'électricité statique résiduelle.

Protection pour les Doigts : Notre moulin est équipé d'une protection pour les doigts à l'intérieur de la trémie afin d'assurer une utilisation en toute sécurité. Cette protection est conçue pour éloigner les doigts des meules tranchantes. Soyez conscient des risques si vous choisissez de retirer cette protection.

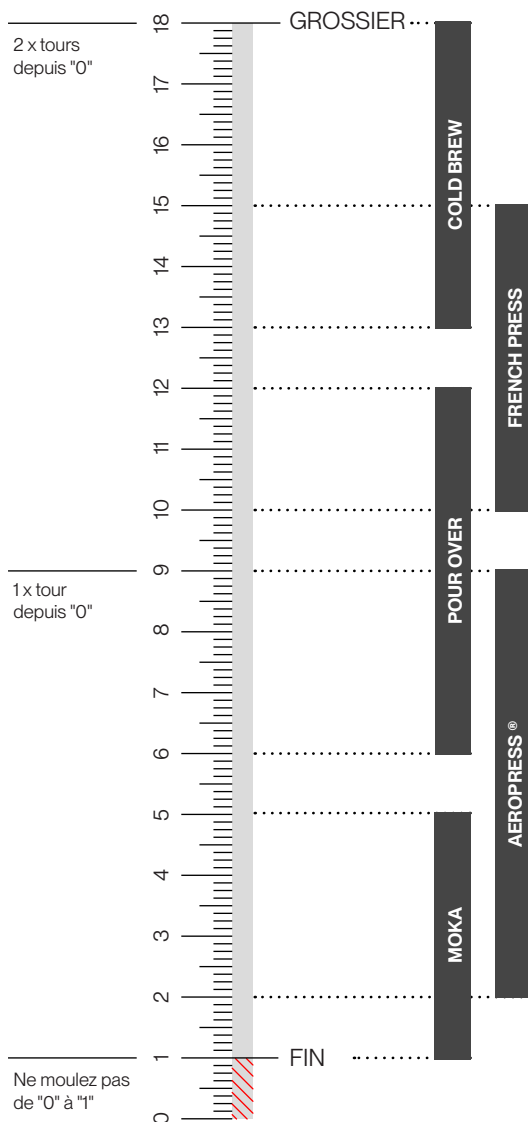
5.3 Électricité Statique et Technique RDT (Ross Droplet Technique)

Une charge statique peut être présente lors de la mouture lorsque le moulin est neuf. Cette charge diminuera au fur et à mesure que le moulin se rode ; toutefois, une certaine rétention de statique peut se produire dans le récipient pendant et après la mouture en raison de l'aimant placé dans la base du récipient. La quantité de statique peut varier en fonction de facteurs externes, tels que l'humidité, l'état des meules et le type de grains de café. Pour réduire la rétention de statique lors de la mouture, nous recommandons d'utiliser la technique RDT en suivant les instructions ci-dessous:

1. Mesurez la dose de café dans le récipient doseur selon les besoins de votre préparation.
2. Prenez un pulvérisateur "RDT" rempli d'eau filtrée. Pulvérisez 2 à 3 fois directement sur les grains dans le récipient doseur.
3. Couvrez le récipient avec votre main et secouez-le pour répartir les gouttelettes d'eau uniformément sur les grains de café.
4. Versez votre dose dans la trémie et procédez à la mouture normalement.
5. Essuyez le récipient doseur pour enlever tout excès de gouttelettes d'eau, placez-le sur la base et commencez à moudre.

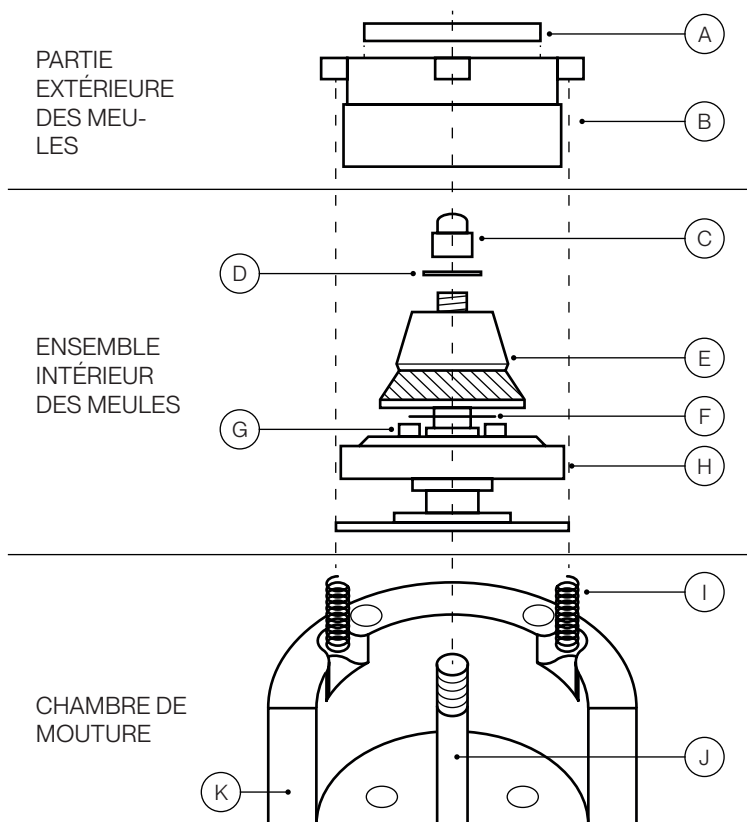
5.4 Tableau des Réglages de Mouture

Le moulin INCAPTO est conçu pour gérer des tailles de mouture adaptées à la fois à l'espresso et aux méthodes de filtration.



6. Nettoyage et Entretien

6.1 Aperçu du Système de Meules



- | | | |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| A. Roulement annulaire | E. Meule intérieure | I. Ressorts (x4) |
| B. Meule extérieure | F. Rondelle fine | J. Arbre d'entraînement |
| C. Écrou de fixation | G. Goupilles de verrouillage (x2) | K. Chambre de mouture |
| D. Rondelle de blocage | H. Broche inférieure de mouture | |

6.2 Nettoyage Complet / Démontage

Il est important de couper l'alimentation lors du nettoyage de cet appareil. Le corps et la base du moulin ne doivent pas être immergés dans l'eau ni lavés directement avec de l'eau.

Nettoyage du corps du moulin:

Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le corps. Assurez-vous que le chiffon n'est pas trop humide afin d'éviter que l'eau ne pénètre dans l'appareil. Après le nettoyage, séchez bien la surface.

REMARQUE : Si vous remplacez l'ensemble de meules, toute variation des performances de mouture sera due à un démontage et/ou remontage incorrect. Dans ce cas, la garantie ne couvrira pas les frais supplémentaires pour restaurer le moulin INCAPTO aux réglages et/ou performances d'usine.

Nettoyage et Démontage des Meules:

1. Allumez le moulin INCAPTO lorsqu'il est vide.
2. Débranchez l'alimentation.
3. Retirez la trémie en la tournant dans le sens antihoraire et mettez-la de côté avec le collier de réglage.
4. Retirez soigneusement le petit roulement annulaire "A".
5. Tirez doucement la meule extérieure "B" vers le haut.
6. Avec un outil approprié, desserrez l'écrou de fixation "C" de la meule intérieure en tournant l'outil dans le sens horaire.
7. Une fois l'écrou de fixation desserré, retirez la rondelle de blocage "D" et mettez-la de côté.
8. Retirez la meule intérieure "E", révélant une rondelle fine "F" au-dessus de la broche inférieure de mouture "H" ; retirez-la également.
9. Retirez la broche inférieure de mouture "H".
10. Nettoyez la broche et enlevez tous les résidus de café à l'intérieur de la chambre de mouture "K" ou sur l'arbre d'entraînement "J".
11. Enfin, retirez les 4 ressorts "I" de la chambre de mouture.

Remontage des Meules:

1. Placez la broche inférieure de mouture "H" sur l'arbre d'entraînement "J", en l'alignant avec le côté plat correspondant.
2. Placez une rondelle fine "F" sur la broche de mouture. Remettez les 4 ressorts "I" dans la chambre de mouture "K".

3. Placez la meule intérieure "E" sur la broche, faites-la tourner jusqu'à ce qu'elle s'enclenche avec les deux goupilles de verrouillage "G".
4. Remplacez la rondelle de blocage "D" sur la meule intérieure.
5. Remplacez l'écrou de fixation "C" sur le filetage de l'arbre et serrez-le dans le sens antihoraire.
6. Remplacez la meule extérieure "B" dans la chambre de mouture.
7. Remplacez le roulement annulaire "A" sur le boîtier de la meule extérieure en veillant à ce qu'il s'insère dans la cavité.
8. Remplacez le collier de réglage et la trémie, en la serrant jusqu'à la position "O".
9. Réglez les paramètres de mouture selon vos besoins.
10. Enfin, remplacez le couvercle et branchez l'alimentation ; le moulin est prêt à moudre.

7. Dépannage

1. La chambre de mouture est bloquée

Vérifiez que le réglage de mouture n'est pas dans la plage "0-1".

Assurez-vous qu'il n'y a pas de grains de café ou de corps étrangers (comme des pierres ou des grains non torréfiés) bloqués dans la chambre de mouture. Retirez tout grain restant et nettoyez la chambre de mouture selon les instructions du manuel.

2. L'écrou ou la rondelle tremble

Ce comportement est normal et n'indique pas un dysfonctionnement. L'écrou et la rondelle ne font pas partie du système qui détermine la concentricité des meules et n'affectent ni la précision ni l'alignement du moulin.

3. La trémie se déplace pendant la mouture

Une graisse alimentaire est appliquée sur les filets en usine. Avec une utilisation continue, cette graisse peut s'user, permettant aux filetages de glisser plus facilement. Pour assurer une position stable et fixe de la trémie, appliquez une graisse alimentaire sur les filets.

8. Garantie Limitée

Pour une période de 3 ans à compter de la date d'achat initiale par le consommateur, INCAPTO garantit ce produit contre tout défaut causé par des matériaux défectueux ou des problèmes de fabrication. Cette garantie couvre uniquement l'utilisateur d'origine lorsque le moulin INCAPTO est acheté chez un revendeur agréé et est équipé des pièces standard d'usine. Pour faire une demande de garantie, vous aurez besoin du reçu de vente original comme preuve d'achat.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par:

- L'utilisation d'un type de courant/tension ou d'une prise incorrects.
- Les accidents, l'utilisation incorrecte, la négligence ou les cas de force majeure (par exemple, les dommages dus à la foudre ou les surtensions).
- L'utilisation d'un adaptateur d'alimentation non approuvé.
- Un entretien inadéquat ou des réparations non autorisées (comme l'absence de nettoyage du moulin ou le non-respect des instructions d'entretien du fabricant).
- Les dommages aux meules, sauf si elles sont défectueuses dès le départ.
- Le non-respect des mesures de sécurité/précautions ou des instructions d'utilisation détaillées dans ce document.

INCAPTO ne sera pas responsable des dommages matériels ou des blessures résultant du non-respect des Mesures de Sécurité et/ou des Instructions d'Utilisation du moulin INCAPTO détaillées dans ce manuel.

**Pour toute demande de garantie et questions, veuillez contacter:
hello@incapto.com**

1. Medidas de Segurança e Precauções de Utilização

Por favor, reserve um momento para se familiarizar com as medidas de segurança e instruções deste manual antes de utilizar o moinho.

NOTA: Este moinho incorpora mós rotativas de alta velocidade que são muito afiadas e podem causar ferimentos se as seguintes medidas de segurança, precauções ou instruções não forem seguidas.

1. Verifique que o tipo de alimentação e a tomada são compatíveis com o moinho INCAPTO que adquiriu.
2. Assegure-se de que o corpo do moinho, o adaptador de alimentação e o cabo se encontram num local seco, longe de qualquer fonte de água, líquido ou calor.
3. Tenha em conta que as mós são muito afiadas; tome precauções extremas ao limpá-las, fazer a manutenção ou removê-las. Consulte a secção “Limpeza e Manutenção” para instruções detalhadas. Se remover as mós, nunca as deixe sem vigilância; guarde-as sempre em segurança, fora do alcance das crianças.
4. Certifique-se de que a proteção para os dedos está corretamente colocada na tremonha antes de pôr o moinho em funcionamento.
5. Não introduza os dedos na tremonha enquanto o motor estiver a funcionar ou o moinho estiver ligado.
6. Use o moinho apenas com a tremonha colocada. As mós expostas podem causar ferimentos, mesmo quando estão paradas.
7. Nunca permita que cabelos compridos ou roupas soltas estejam próximos da estrutura das mós.
8. Não tente limpar as mós enquanto o moinho estiver ligado ou em funcionamento.
9. Se utilizar um aspirador para limpar o moinho desmontado, remova as 4 molas debaixo da mó exterior.
10. Os grãos de café podem conter objetos estranhos, como pedras. Verifique sempre os grãos antes de os moer. N'essayez pas de moudre du café déjà moulu.
11. Não tente moer café já moído.

12. O moinho INCAPTO é projetado para uso doméstico e não para um uso comercial contínuo.
13. Não moa por mais de 60 segundos num só ciclo de moagem; deixe um intervalo de repouso mínimo de 90 segundos entre ciclos.
14. É aconselhável desligar o motor antes de colocar os grãos.
15. Não lave nenhuma parte do moinho na máquina de lavar louça.
16. Não utilize este produto em condições húmidas ou molhadas, nem o coloque próximo ou sobre superfícies molhadas. Não o manuseie com as mãos molhadas.
17. Não lave este produto nem nenhum componente com água, nem os mergulhe em água; limpe com um pano húmido e seque bem a superfície.
18. Se precisar de utilizar o processo RDT para reduzir a estática durante a moagem, borrife a humidade apenas sobre os grãos no recipiente de dosagem antes de os colocar na tremonha.
19. Utilize o moinho apenas com o adaptador de alimentação fornecido. Não tente usar um adaptador diferente do que foi fornecido no momento da compra, nem altere ou modifique o adaptador ou a tomada de qualquer maneira. Não o utilize se o cabo de alimentação ou a tomada estiverem danificados.
20. Desligue a alimentação sempre que estiver a limpar ou a fazer a manutenção do moinho, após o uso ou se deixar o moinho sem vigilância por um longo período de tempo, para evitar acidentes.
21. Não se recomenda o uso de acessórios de terceiros, pois isso pode causar ferimentos, incêndios, choques elétricos ou danos no moinho.
22. Se houver algum dano no cabo de alimentação ou em qualquer outra parte, pare de utilizar o produto imediatamente. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um profissional qualificado. Não desmonte, danifique nem substitua qualquer peça ou componente deste produto nem force o seu uso.
23. Este aparelho não é destinado a ser utilizado por crianças, exceto se estiverem sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.
24. Não permita que o cabo de alimentação fique pendurado

- sobre o balcão: crianças pequenas podem sofrer ferimentos se o moinho cair acidentalmente sobre elas.
25. Não insira qualquer utensílio no moinho INCAPTO.
26. Não utilize o moinho para fins diferentes do propósito previsto. Este aparelho é destinado apenas ao uso doméstico ou no local de trabalho. Nunca utilize o moinho para moer grãos, especiarias, frutos secos ou outros alimentos.
27. A garantia de três anos será anulada se o produto for utilizado para fins diferentes do previsto, e isto poderá causar lesões.
28. O moinho INCAPTO deve estar ligado a uma tomada com ligação à terra.
29. Não remova o pino de ligação à terra da tomada.
30. Não permita que o cabo de alimentação toque em superfícies quentes.
31. Não remova a tampa inferior do corpo principal nem desmonte o moinho, exceto para substituir o conjunto de mós. Este procedimento é detalhado na secção 6.2 deste manual. Não seguir o procedimento pode resultar em ferimentos e/ou danos à estrutura ou às mós.
32. Não opere o moinho na presença de fumos explosivos ou inflamáveis, fontes de calor ou chamas abertas.

O não cumprimento destas instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio ou causar ferimentos graves.

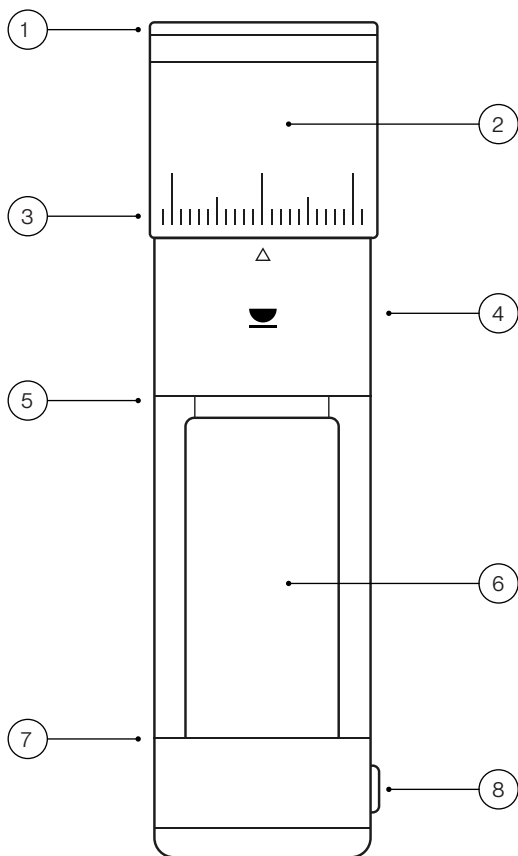
A INCAPTO não será responsável por quaisquer danos resultantes do incumprimento das medidas de segurança mencionadas acima.

Apenas agentes de serviço autorizados podem reparar o moinho INCAPTO. Reparações não autorizadas anularão a garantia. Para assistência, contacte a INCAPTO em hello@incapto.com

2. Especificações Técnicas

Fabricante	INCAPTO
Nome do modelo	MOINHO DE CAFÉ ELÉTRICO EM AÇO INOXIDÁVEL
Especificações elétricas	Entrada DC: 100-240V~, 2.0A, 50/60Hz, 100W. Saída: 24V, 4.0A, 96.0W
Ajuste e escala de moagem	De "0" a "9", com incrementos de 0,1
Cor	Preto
Dimensão/tipo de mó	38 mm, cônica, núcleo de 5
Material das mós	Aço inoxidável com alto teor de azoto 420
Dureza das mós	HRC58
Durabilidade das mós	150 kg
Tempo máximo de moagem contínua recomendado	60 segundos de moagem, com uma pausa de 90 segundos entre ciclos
Configuração de moagem	Ajuste contínuo (20 microns) ou deslocamento vertical da mó de 0,02 mm por incremento
Retenção (dose de 10g)	Com RDT: <0,1g / Sem RDT: <0,2g
Velocidade de moagem	Espresso: 0,5 g/segundo / Filtro: 0,8 g/segundo
Capacidade da tremonha	30g
Material de construção do moinho	Alumínio ADC12 fundido e usinado
Motor	Motor DC 100W / Velocidade sob carga: 170 RPM
Dimensões	147 x 90 x 310 mm
Peso	3.5 kg

3. Descrição do Produto



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Tampa da tremonha (magnética) | 5. Saída de moagem |
| 2. Tremonha | 6. Recipiente dosador |
| 3. Colar de alinhamento da tremonha | 7. Base magnética para o recipiente |
| 4. Corpo principal | 8. Interruptor de alimentação |

4. Conteúdo da Caixa

- 1 x Moinho INCAPTO
- 1 x Adaptador de corrente DC (inclui cabo de alimentação AC e ficha)
- 1 x Recipiente dosador magnético
- 1 x Escova de limpeza

5. Instruções de Utilização

Primeira Utilização e Ajuste:

AVISO: Não ligue o moinho quando a tremonha estiver na configuração mais fechada, pois isso pode danificar as mós.

1. Remova todas as embalagens antes de usar.
2. Coloque o moinho INCAPTO numa superfície estável e plana.
3. Ligue o cabo do adaptador numa tomada e insira a ficha de conexão na parte de trás do moinho.
4. Verifique se o dispositivo está ligado pressionando o botão de alimentação uma vez para ligar o motor e novamente para desligá-lo.
5. Retire a tampa da tremonha e inicie o procedimento de calibração (ver secção 5.1 Calibração).

5.1 Calibração

O moinho INCAPTO foi calibrado em fábrica e a tremonha deve estar na posição "0".

Para calibrar o moinho INCAPTO, rode a tremonha no sentido dos ponteiros do relógio até atingir a configuração mais próxima de "0". Este é o ponto de calibração "zero" e o moinho está pronto para moer.

NOTA: Quando o moinho é novo, este ponto de fechamento máximo pode variar ligeiramente em relação a um moinho com uso prolongado.

NOTA 2: Não ligue o moinho quando a tremonha estiver ajustada na configuração mais fechada, pois isso pode danificar as mós devido ao contacto entre as arestas.

5.2 Rodagem das Mós

Tenha em conta que o alinhamento da configuração de moagem pode mudar após a rodagem das mós. A retenção de eletricidade estática também será maior do que o normal até que a carga seja dissipada. Isto diminuirá após moer os primeiros 2 kg de café, à medida que o corpo do moinho descarrega a estática residual.

Proteção para os Dedos: O nosso moinho está equipado com uma proteção para os dedos dentro da tremonha para garantir uma operação segura. Esta proteção é projetada para manter os dedos afastados das mós afiadas. Se decidir remover esta proteção, esteja ciente dos riscos.

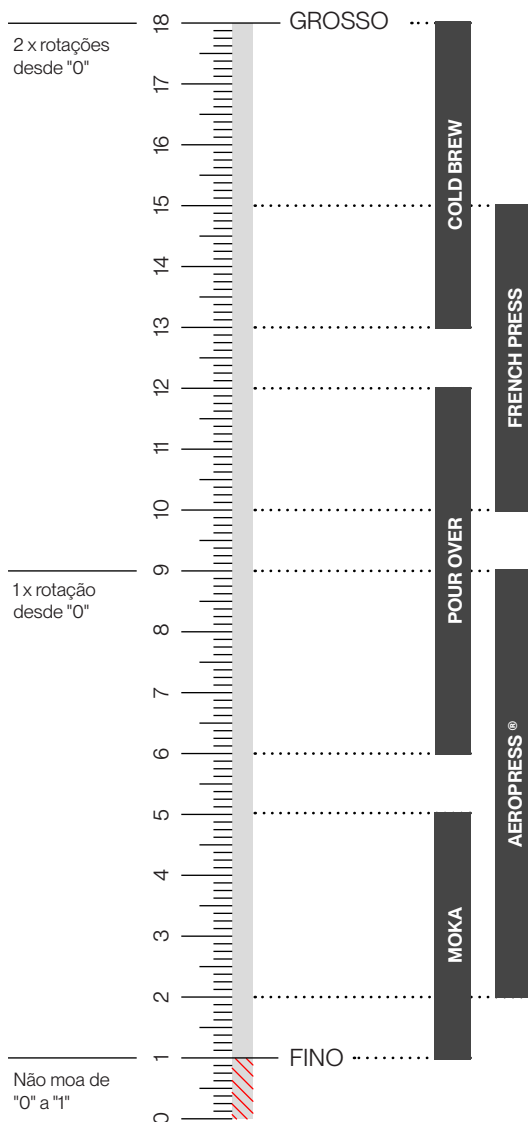
5.3 Eletricidade Estática e Técnica RDT (Ross Droplet Technique)

Pode ocorrer carga estática durante a moagem quando o moinho é novo. Esta carga diminuirá à medida que o moinho se adapta; no entanto, pode haver alguma retenção de estática no recipiente durante e após a moagem devido ao íman colocado na base do recipiente. A quantidade de eletricidade estática pode variar em função de fatores externos, como a humidade, o estado das mós e o tipo de grãos de café. Para reduzir a retenção de eletricidade estática durante a moagem, recomenda-se utilizar a técnica RDT seguindo as instruções abaixo:

1. Meça a dose de café no recipiente dosador conforme necessário.
2. Pegue um pulverizador “RDT” e certifique-se de que está cheio de água filtrada. Borrife 2-3 vezes diretamente sobre os grãos no recipiente dosador.
3. Tape o recipiente com a mão e agite-o para distribuir as gotas de água uniformemente sobre os grãos de café.
4. Coloque a dose na tremonha e proceda à moagem normalmente.
5. Seque o recipiente dosador de qualquer excesso de gotas de água, coloque-o na base e comece a moer.

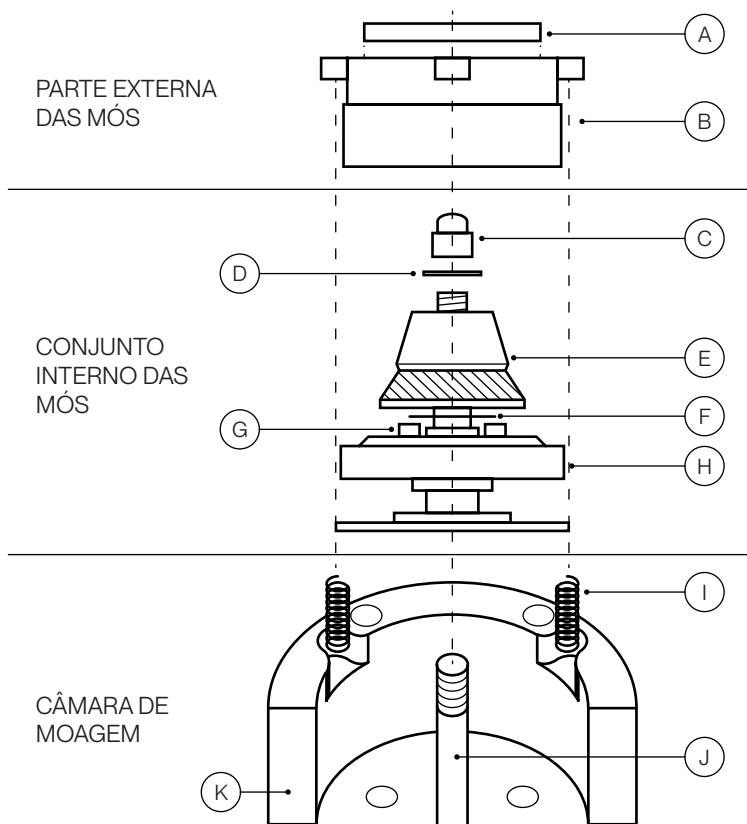
5.4 Tabela de Configurações de Moagem

O moinho INCAPTO foi projetado para lidar com tamanhos de moagem para espresso e filtro.



6. Limpeza e Manutenção

6.1 Descrição do Sistema de Mós



- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| A. Rolamento anular | E. Mó interior | I. Molas (x4) |
| B. Mó exterior | F. Anilha fina | J. Eixo de transmissão |
| C. Porca de fixação | G. Pinos de bloqueio (x2) | K. Câmara de moagem |
| D. Anilha de bloqueio | H. Mandril inferior de moagem | |

6.2 Limpeza Completa / Desmontagem

Desligue o moinho durante a limpeza. Não mergulhe o corpo e a base do moinho em água nem os lave diretamente com água.

Limpeza do corpo do moinho:

Use um pano húmido para limpar o corpo, garantindo que o pano não esteja muito molhado para evitar que a água entre no dispositivo. Após limpar, seque bem a superfície.

NOTA: Se substituir o conjunto de mós, qualquer alteração no desempenho das configurações de moagem será resultado de uma desmontagem e/ou montagem incorreta. Neste caso, a garantia não cobrirá os custos adicionais para restaurar o moinho INCAPTO às configurações e/ou desempenho de fábrica.

Limpeza e Desmontagem das Mós:

1. Ligue o moinho INCAPTO vazio.
2. Desligue a alimentação.
3. Remova a tremonha rodando-a no sentido anti-horário e coloque-a de lado junto com o colar de ajuste.
4. Remova cuidadosamente o rolamento anular "A".
5. Puxe suavemente a mó exterior "B" para cima.
6. Com uma ferramenta adequada, afrouxe a porca de fixação "C" da mó interior girando a ferramenta no sentido horário.
7. Depois de solta a porca, retire a anilha de bloqueio "D" e coloque-a de lado.
8. Retire a mó interior "E", revelando uma anilha fina "F" sobre o mandril inferior "H"; retire-a também.
9. Retire o mandril inferior "H".
10. Limpe o mandril e remova qualquer resíduo de café no interior da câmara de moagem "K" ou no eixo de transmissão "J".
11. Por fim, retire as 4 molas "I" da câmara de moagem.

Substituição / Montagem das Mós:

1. Coloque o mandril inferior "H" sobre o eixo de transmissão "J", alinhando-o com o lado plano correspondente.
2. Coloque uma anilha fina "F" sobre o mandril. Recoloque as 4 molas "I" na câmara de moagem "K".

3. Coloque a mó interior "E" sobre o mandril, rode até que encaixe nos dois pinos de bloqueio "G".
4. Recoloque a anilha de bloqueio "D" sobre a mó interior.
5. Coloque novamente a porca de fixação "C" no eixo e aperte-a no sentido anti-horário.
6. Coloque a mó exterior "B" de volta na câmara de moagem.
7. Coloque o rolamento anular "A" sobre a mó exterior, assegurando que ele se ajusta dentro da cavidade.
8. Recoloque o colar de ajuste e a tremonha, ajustando até a posição "O".
9. Ajuste a configuração de moagem conforme necessário.
10. Por fim, coloque a tampa e ligue o moinho; está pronto para moer.

7. Resolução de Problemas

1. A câmara de moagem está bloqueada

Verifique se a configuração de moagem não está na faixa de "0-1". Verifique se não há grãos ou materiais estranhos (como pedras ou grãos não torrados) bloqueados na câmara de moagem. Remova quaisquer grãos restantes e limpe a câmara de acordo com as instruções do manual.

2. A porca ou anilha balança

Este comportamento é normal e não indica um mau funcionamento. A porca e a anilha não fazem parte do sistema que determina a concentricidade das mós e não afetam a precisão ou o alinhamento do moinho.

3. A tremonha move-se durante a moagem

Uma graxa de qualidade alimentar é aplicada nos filetes na fábrica. Com o uso contínuo, esta graxa pode desgastar-se, permitindo que o filete deslize mais facilmente. Para garantir uma posição estável e fixa da tremonha, aplique uma graxa de qualidade alimentar nos filetes.

8. Garantia Limitada

Durante um período de 3 anos a partir da data original de compra, a INCAPTO garante este produto contra qualquer defeito causado por materiais defeituosos ou problemas de fabricação. Esta garantia cobre apenas o utilizador original quando o moinho INCAPTO é adquirido num revendedor autorizado e quando está equipado com as peças padrão de fábrica. Para apresentar uma reclamação de garantia, necessitará do recibo de compra original como prova de compra.

Esta garantia não cobre danos causados por:

- Uso com tipo de corrente/tensão ou tipo de tomada incorretos.
- Acidentes, uso indevido, negligência ou força maior (por exemplo, danos por raios ou picos de tensão).
- Uso de um adaptador de alimentação não aprovado.
- Manutenção inadequada ou reparações não autorizadas (como não limpar o moinho ou não realizar a limpeza/manutenção conforme instruções do fabricante).
- Danos às mós, salvo se forem defeituosas de fábrica.
- Incumprimento de todas as medidas de segurança/precauções ou das instruções operacionais detalhadas neste documento.

A INCAPTO não será responsável por qualquer dano material ou lesão pessoal resultante do incumprimento das Medidas de Segurança e/ou Instruções de Utilização do moinho INCAPTO detalhadas neste manual.

Para reclamações de garantia e questões, contacte:
hello@incapto.com

hello@incapto.com
www.incapto.com