



HORL[®] 3 Cruise



HOW TO HORL
Watch the tutorial and
get started now.



Safety instructions

Sicherheitshinweise
Consignes de sécurité
Instrucciones de seguridad
Norme di sicurezza

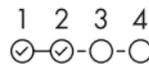
04



Product description

Produktbeschreibung
Description du produit
Descripción del producto
Descrizione del prodotto

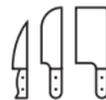
12



Operating guide

Anleitung
Mode d'emploi
Instrucciones de uso
Istruzioni

24



Tips and tricks

Nützliche Hinweise
Conseils utiles
Consejos útiles
Consigli utili

40



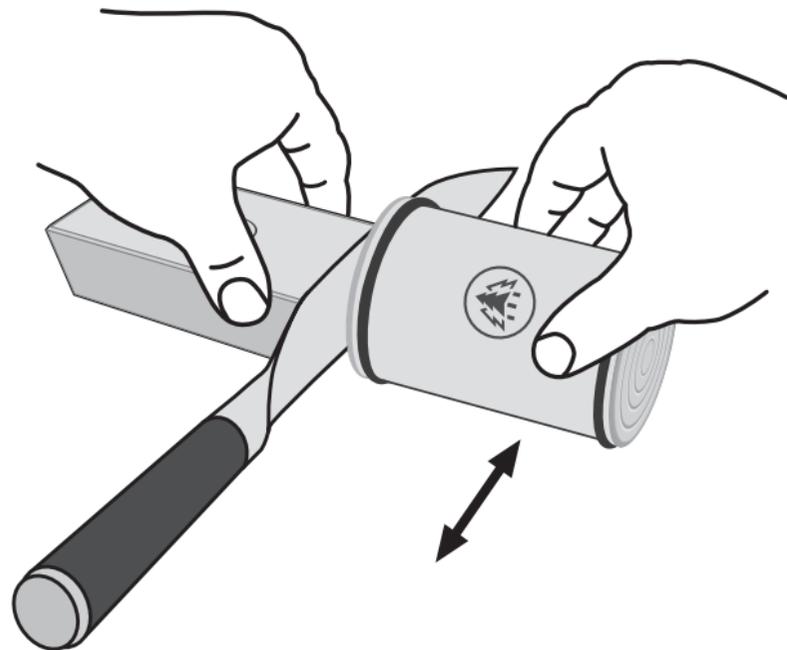
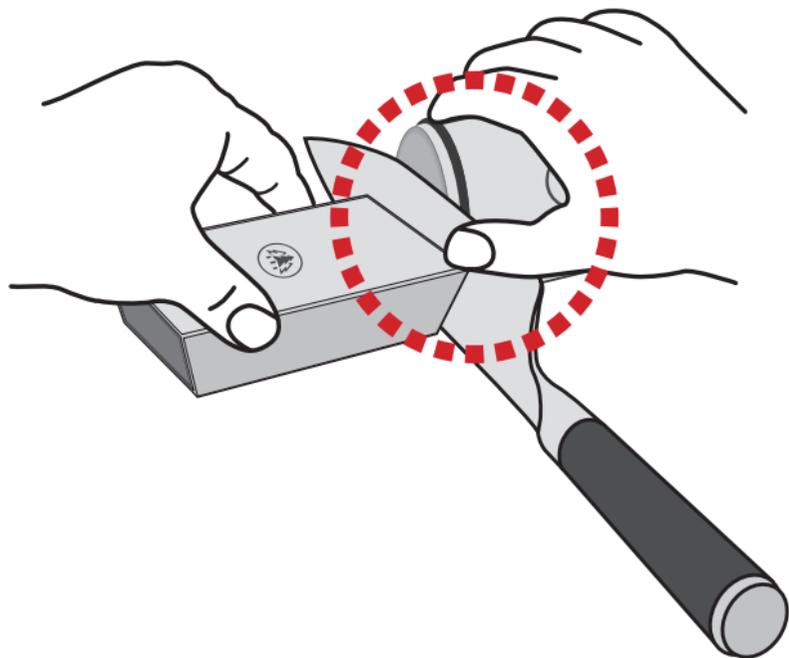
Safety instructions

Sicherheitshinweise

Consignes de sécurité

Instrucciones de seguridad

Norme di sicurezza





(EN) Safe use

The HORL®3 Cruise is only intended for people who are able to handle sharp knives safely. It is unsuitable for use by children.

(DE) Sichere Anwendung

Der HORL®3 Cruise ist ausschließlich für Menschen bestimmt, die in der Lage sind, mit scharfen Messern sicher umzugehen. Er ist nicht für Kinder geeignet.

(FR) Utilisation sécurisée

L'utilisation d'un aiguiser HORL®3 Cruise est exclusivement réservée aux personnes sachant utiliser des couteaux affûtés sans prendre de risques. L'utilisation par des enfants est à proscrire.

(ES) Uso seguro

El HORL®3 Cruise está destinado exclusivamente a personas capaces de manejar cuchillos afilados con seguridad. No es apto para niños.

(IT) Utilizzo sicuro

HORL®3 Cruise è destinato esclusivamente a persone in grado di maneggiare coltelli affilati in modo sicuro. Non è adatto ai bambini.



(EN) Beware of the strong magnets in the angle support

The magnets can damage pacemakers and other electrical appliances or uncontrollably attract nearby metal objects such as knives.

(DE) Vorsicht vor starken Magneten in der Schleiflehre

Die Magnete können Herzschrittmacher sowie Elektrogeräte beschädigen und metallische Gegenstände wie Messer unkontrolliert anziehen.

(FR) Attention, le support est équipé d'aimants puissants

Les aimants peuvent endommager les stimulateurs cardiaques/appareils électroniques et attirer de manière incontrôlée des objets métalliques comme des couteaux.

(ES) Precaución con los potentes imanes del soporte magnético

Los imanes pueden dañar marcapasos y dispositivos electrónicos, además de atraer de forma incontrolada objetos metálicos, como cuchillos.

(IT) Attenzione ai potenti magneti nel calibro di affilatura

I magneti possono danneggiare pacemaker e apparecchi elettrici e attirare in modo incontrollato oggetti metallici come i coltelli.



EN Designed for sharpening smooth, straight blades

Improper application of the HORL®3 Cruise can shorten the service life of the product.

DE Für das Schärfen glatter Klingen konzipiert

Falsche Anwendung des HORL®3 Cruise kann unter anderem die Langlebigkeit des Produkts beeinträchtigen.

FR Conçu pour l'aiguisage de lames lisses

Une mauvaise utilisation du HORL®3 Cruise peut nuire à la longévité du produit.

ES Diseñado para cuchillos de hoja lisa

Una aplicación incorrecta del HORL®3 Cruise puede perjudicar la longevidad del producto.

IT Progettato per l'affilatura di lame lisce

Un'applicazione dell'HORL®3 Cruise non corretta possono compromettere la durata del prodotto.



EN Take care with the choice of work surface

Diamond dust and silicone elements can damage work surfaces. We recommend using a large, non-slip cutting board as a base.

DE Vorsicht bei der Wahl der Arbeitsfläche

Diamantstaub und Silikonelemente können Oberflächen beschädigen. Wir empfehlen ein großes, rutschfestes Schneidebrett als Unterlage.

FR Choix du plan de travail

Des résidus de diamant et des particules de silicone peuvent endommager les surfaces. Nous recommandons d'aiguiser sur une grande planche à découper.

ES Cuidado a la hora de elegir la superficie de trabajo

El polvo de diamante, así como los aros de silicona pueden dañar algunas superficies. Recomendamos una tabla de cortar grande y antideslizante como base.

IT Attenzione alla scelta della superficie di lavoro

La polvere di diamante e gli elementi in silicone possono danneggiare le superfici. Consigliamo di utilizzare un tagliere ampio come base.



Product description

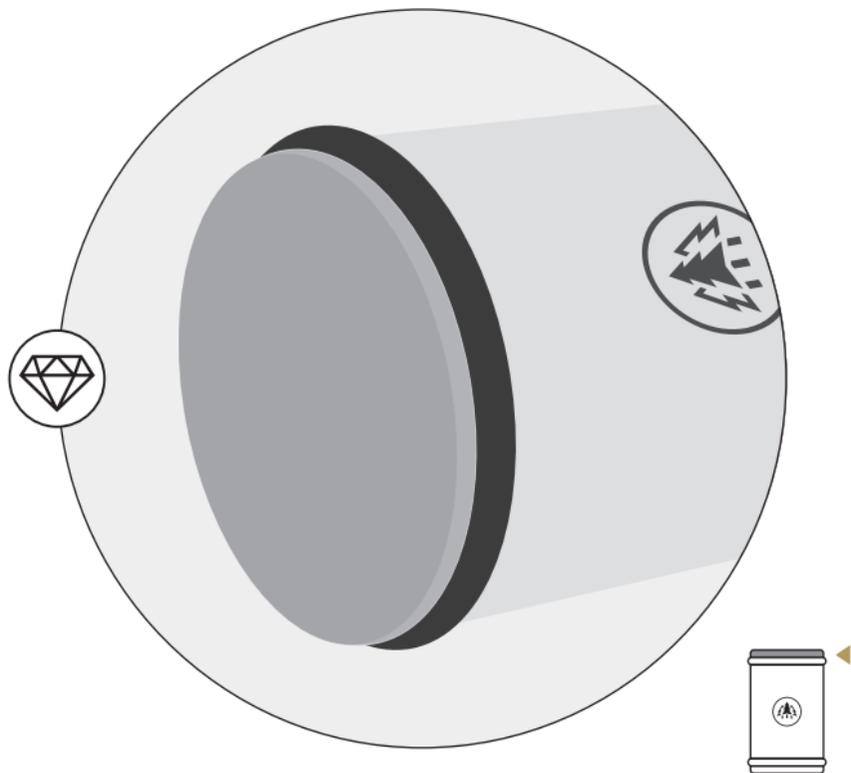
Produktbeschreibung

Description du produit

Descripción del producto

Descrizione del prodotto

DIAMOND DISC



(EN) HORL®3 Diamond – Standard

Grinds gently and efficiently. During first use, excess diamond particles are audibly removed from the disc, which becomes noticeably smoother.

(DE) HORL®3 Diamant – Standard

Trägt effizient und schonend Material ab. Anfangs lösen sich produktionsbedingt überschüssige Partikel hörbar ab und die Scheibe wird deutlich glatter.

(FR) HORL®3 diamant – standard

Élimine la matière efficacement et en douceur.

Au début, les excès de particules liés à la production se détachent de manière audible et la surface devient nettement plus lisse.

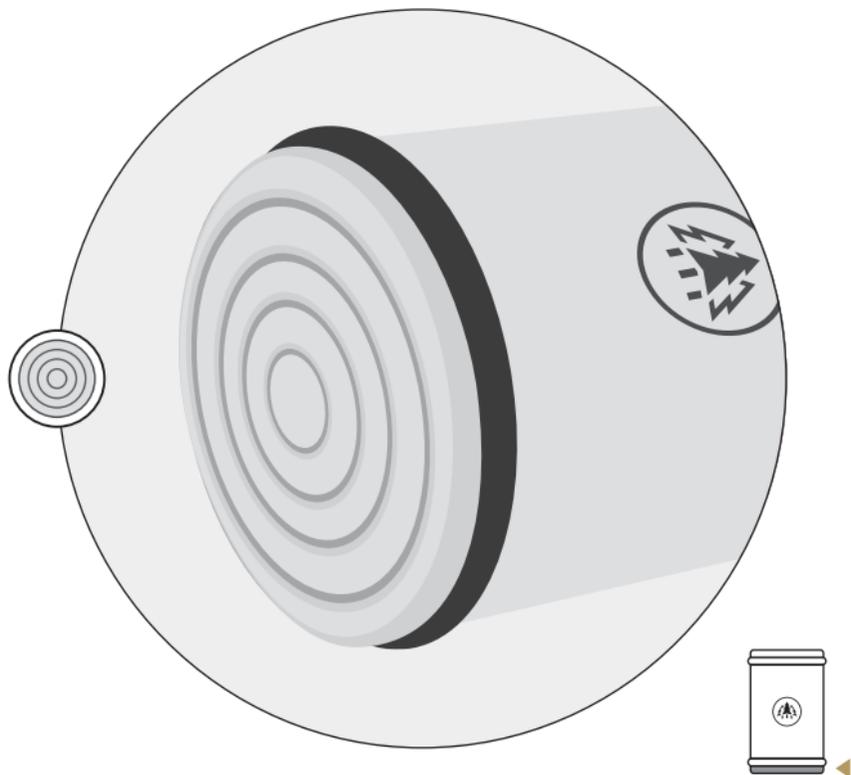
(ES) HORL®3 diamante – estándar

Elimina material de forma eficaz y suave. Durante los primeros usos, el exceso de partículas resultantes del proceso de producción se irá eliminando causando un sonido característico.

(IT) HORL®3 diamante – standard

Rimuove il materiale in modo efficiente e delicato. Inizialmente, le particelle in eccesso si staccano in modo percettibile e la mola diventa significativamente più liscia.

STAINLESS STEEL DISC



EN HORL®3 Stainless Steel

The honing disc gives the blade a smooth edge.

DE HORL®3 Edelstahl

Die Abziehscheibe sorgt für eine glatte Messerschneide.

FR HORL®3 acier inoxydable

L'acier inoxydable permet d'obtenir un tranchant lisse.

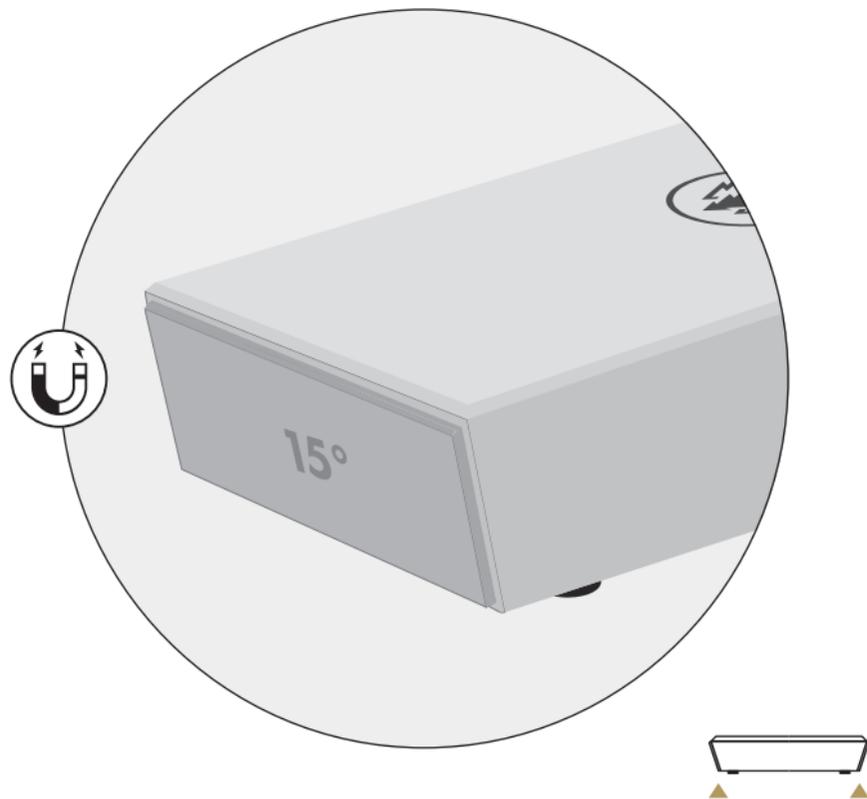
ES HORL®3 acero inoxidable

El disco de asentar el filo garantiza un filo liso.

IT HORL®3 acciaio inossidabile

Il disco di sbavatura garantisce un tagliente liscio.

ANGLE SUPPORT



EN HORL® 3 Cruise Angle Support

The magnetic angle support guarantees you have a constant, reproducible grinding angle. Thanks to its anti-slip effect, the HORL® Grip Pad ensures the blade is held securely.

DE HORL® 3 Cruise Schleiflehre

Die magnetische Schleiflehre sorgt für einen konstanten, reproduzierbaren Schleifwinkel. Das HORL® Grip Pad sorgt durch seinen Anti-Rutsch-Effekt für den sicheren Halt des Messers.

FR HORL® 3 Cruise support magnétique

Permet de garantir un angle d'aiguisage constant et précis. Grâce au HORL® Grip Pad, la lame du couteau est solidement maintenue et ne peut pas glisser pendant l'aiguisage.

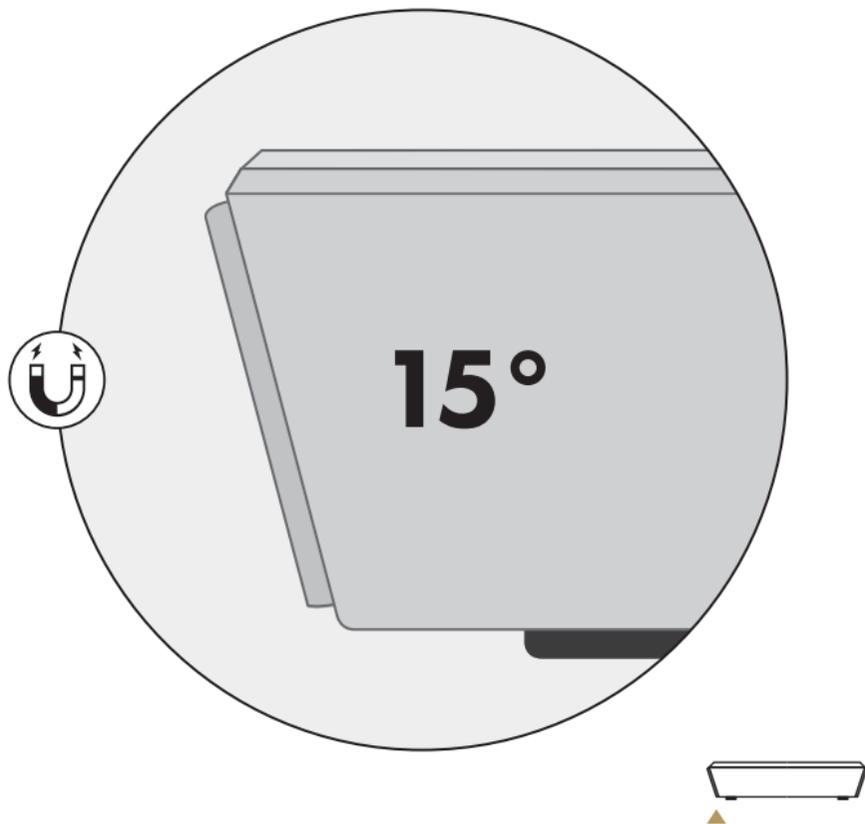
ES HORL® 3 Cruise soporte magnético

El soporte magnético garantiza un ángulo de afilado constante y reproducible. El HORL® Grip Pad permite una sujeción segura del cuchillo gracias a su efecto antideslizante.

IT HORL® 3 Cruise calibro di affilatura

Garantisce un angolo di affilatura costante e riproducibile. L'HORL® Grip Pad garantisce una tenuta sicura del coltello grazie al suo effetto antiscivolo.

15° ANGLE



EN 15° Grinding Angle

For a filigree cutting edge.

DE 15° Schleifwinkel

Sorgt für eine filigrane Schneide.

FR Angle d'aiguisage 15°

Pour un tranchant filigrane.

ES Ángulo de afilado de 15°

Garantiza un filo de corte agudo.

IT Angolo di affilatura 15°

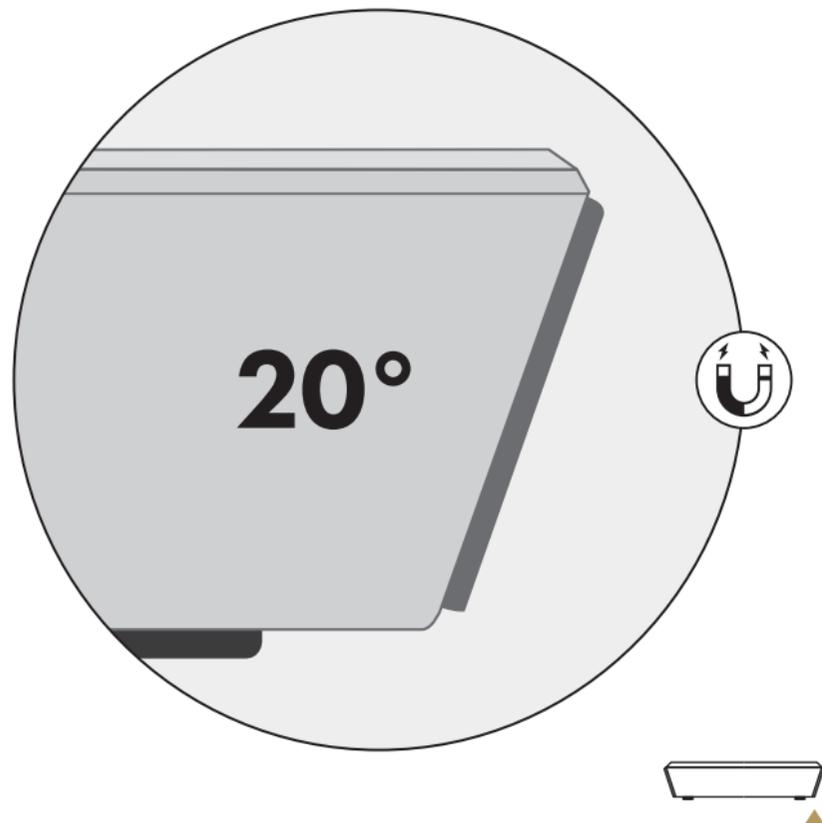
Per un taglio filigranato.



Find the right angle
horl.com/angle-finder



20° ANGLE



EN 20° Grinding Angle

For a robust cutting edge.

DE 20° Schleifwinkel

Sorgt für eine stabile Schneide.

FR Angle d'aiguisage 20°

Pour un tranchant stable.

ES Ángulo de afilado de 20°

Garantiza un filo de corte estable.

IT Angolo di affilatura 20°

Per un taglio stabile.



Find the right angle
horl.com/angle-finder





Operating guide

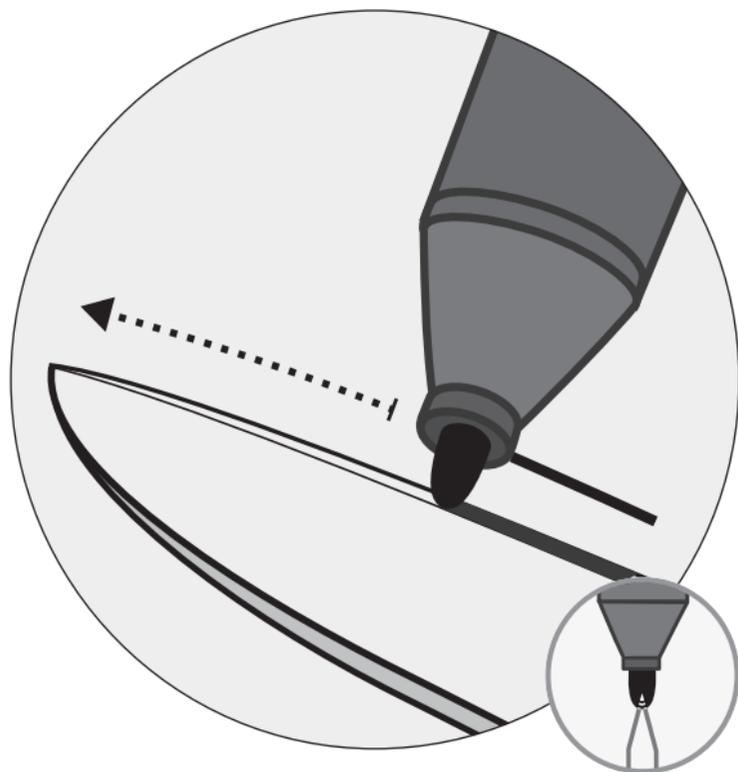
Anleitung

Mode d'emploi

Instrucciones de uso

Istruzioni

GRINDING TIME CHECK



EN Grinding time for a new angle

Before grinding, draw a felt marker over the knife edge such that it leaves a mark on both sides. Once the mark is completely removed by grinding, the angle is completely established.

DE Schleifdauer beim Einschleifen

Vor dem Schleifen einen Filzstift über die Messerschneide ziehen, um diese beidseitig zu markieren. Ist die Markierung verschwunden, ist der Winkel vollständig eingeschleift.

FR Durée du premier aiguisage d'un couteau

Avant de procéder à l'aiguisage, passer un stylo-feutre sur le tranchant du couteau pour le marquer des deux côtés. Quand la marque a disparu, l'angle est complètement affûté.

ES Tiempo de afilado

Antes de afilar, dibuje con un rotulador una línea sobre el filo del cuchillo para marcarlo por ambos lados. Una vez que la marca haya desaparecido, el cuchillo habrá adquirido el ángulo.

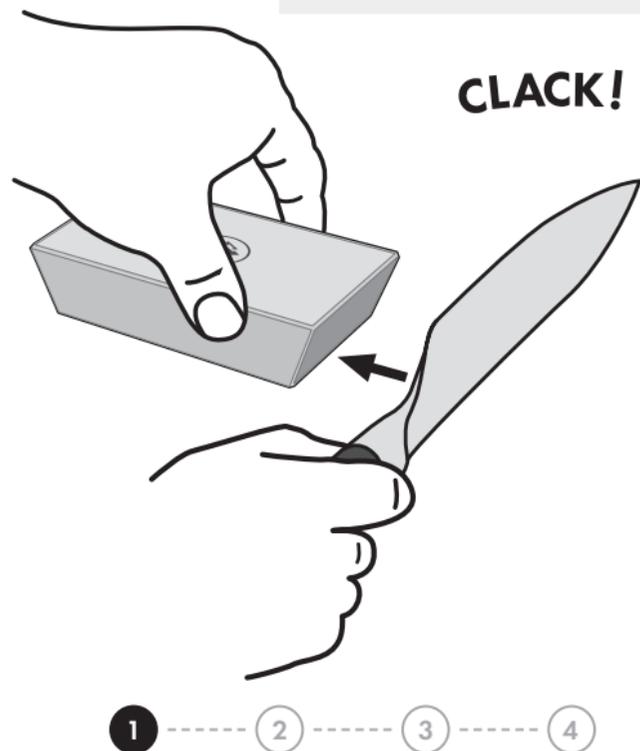
IT Durata dell'affilatura

Prima di affilare, passa un pennarello sul filo del coltello per colorarlo su entrambi i lati. Una volta che il colore non sarà più visibile, l'angolo sarà completamente affilato.

1. ATTACH



Find the right angle
horl.com/angle-finder



EN Attach the knife

Place the blade spine down on the work surface.

Slide the blade towards the desired side of the angle support until the magnets take a hold.

DE Messer fixieren

Messer mit dem Rücken auf die Arbeitsfläche legen.

An den gewünschten Winkel der Schleiflehre heranführen und fixieren.

FR Fixer le couteau sur le support

Poser le dos du couteau sur le plan de travail. Rapprocher la lame de l'angle souhaité jusqu'à se qu'elle soit fermement fixée.

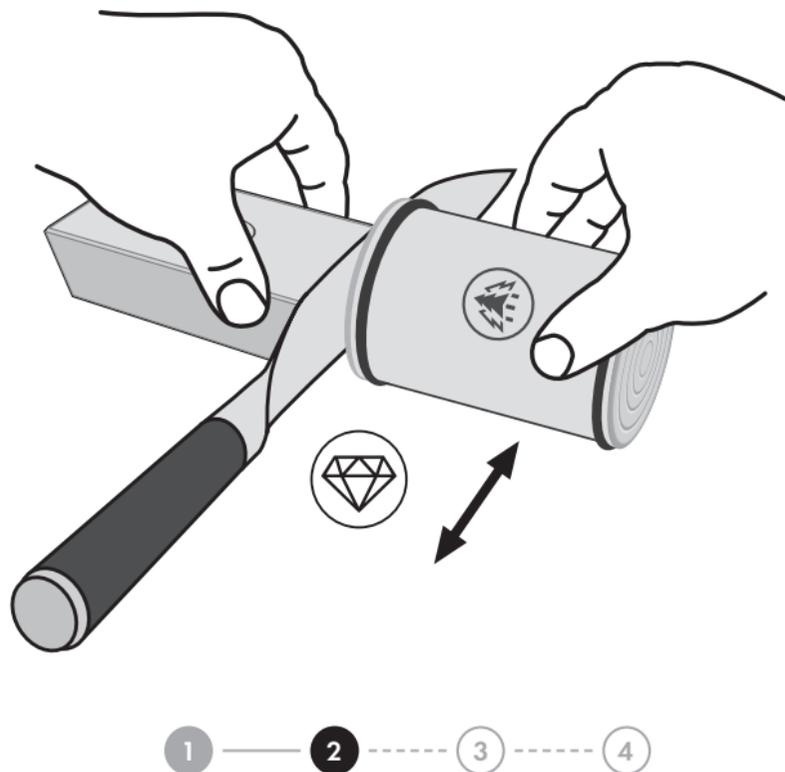
ES Colocar el cuchillo

Coloque el cuchillo sobre la superficie de trabajo con el filo mirando hacia arriba. Desplace el soporte magnético y fije el cuchillo al lado del ángulo deseado.

IT Fissare il coltello

Posizionare il coltello con il dorso sulla superficie di lavoro. Portare la lama all'angolo desiderato e fissarla in posizione.

2. GRIND



(EN) Grind with the standard diamond disc

Place the angle support on the work surface and hold it firmly. Position the sharpener such that the standard diamond disc slightly touches the cutting edge. Gently move it back and forth along the entire cutting edge.

(DE) Schleifen mit der Standard Diamantscheibe

Schleiflehre auf der Arbeitsfläche fixieren. Rollschleifer an die Klinge heranzuführen, bis die Standard Diamantscheibe die Schneide berührt. Schleifer sanft entlang der gesamten Schneide vor- und zurückführen.

(FR) Aiguiser avec la surface en diamant standard

Maintenir le support magnétique sur le plan de travail. Approcher la surface en diamant standard du tranchant. Guider en douceur l'aiguiser d'avant en arrière le long du tranchant.

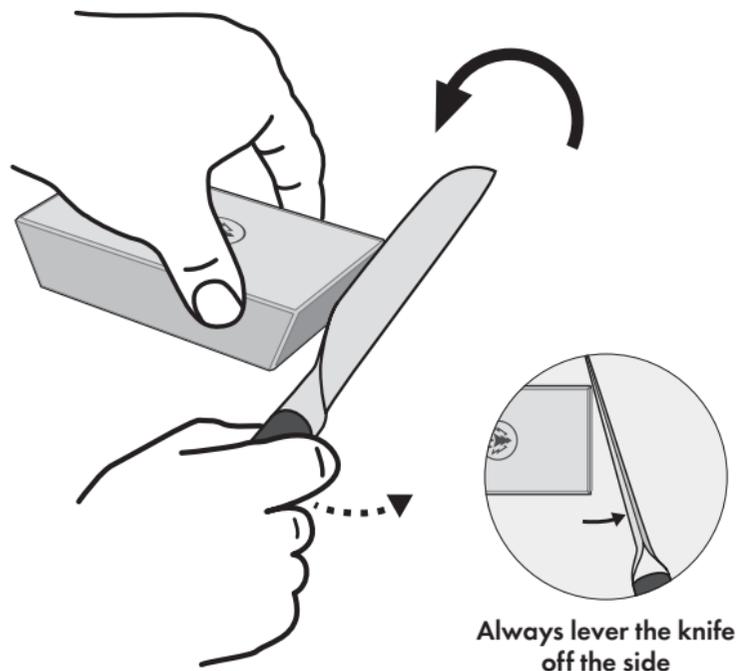
(ES) Afilarse con el disco de diamante estándar

Sujete firmemente el soporte magnético. Coloque el afilador junto al cuchillo hasta que el disco de diamante estándar toque el filo. Mueva el afilador suavemente hacia adelante y atrás.

(IT) Affilare con la mola diamantata standard

Tenere fermo il calibro di affilatura. Avvicina l'affilatore alla lama fino a quando la mola diamantata standard non tocca il tagliente. Muovi delicatamente la mola avanti e indietro.

3. ROTATE & GRIND OTHER SIDE



EN Lever the knife off the side to rotate it and continue grinding

Lever the knife off the side of the angle support to release the blade. Turn the blade around and repeat the grinding process with the standard diamond disc against the other side of the cutting edge.

DE Messer abhebeln, drehen und weiterschleifen

Messer seitlich von Schleiflehre abhebeln, drehen und Schleifvorgang mit der Standard Diamantscheibe auf der anderen Seite der Schneide wiederholen.

FR Détacher la lame latéralement et la retourner, continuer d'aiguiser

Retirer la lame du support en la détachant d'un geste latéral. Retourner la lame pour aiguiser l'autre côté du tranchant avec la surface en diamant standard.

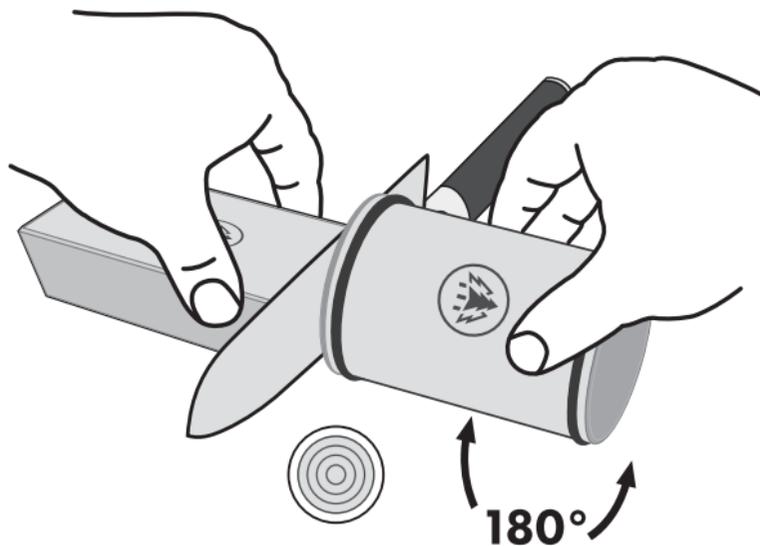
ES Hacer palanca, girar el cuchillo y seguir afilando

Haga palanca con el cuchillo para liberarlo del soporte magnético. Gire el cuchillo y repita el proceso de afilado con el disco de diamante estándar por el otro lado.

IT Fare leva e girare il coltello per continuare il processo di affilatura

Fai leva lateralmente sul coltello per staccarlo dal calibro di affilatura, quindi giralo e ripeti il processo di affilatura con la mola diamantata standard sull'altro lato della lama.

4. HONE



EN Hone using the stainless steel disc

Repeat the grinding procedure for both sides of the blade using the stainless steel honing disc.

DE Klinge mit der Edelstahl Abziehscheibe abziehen

Um die Schneide zu glätten, den Vorgang auf beiden Seiten der Klinge mit der Edelstahl Abziehscheibe wiederholen.

FR Émorfiler avec la surface en acier inoxydable

Pour parfaire l'aiguisage, passer la surface d'émorfilage en acier inoxydable sur les deux côtés du tranchant.

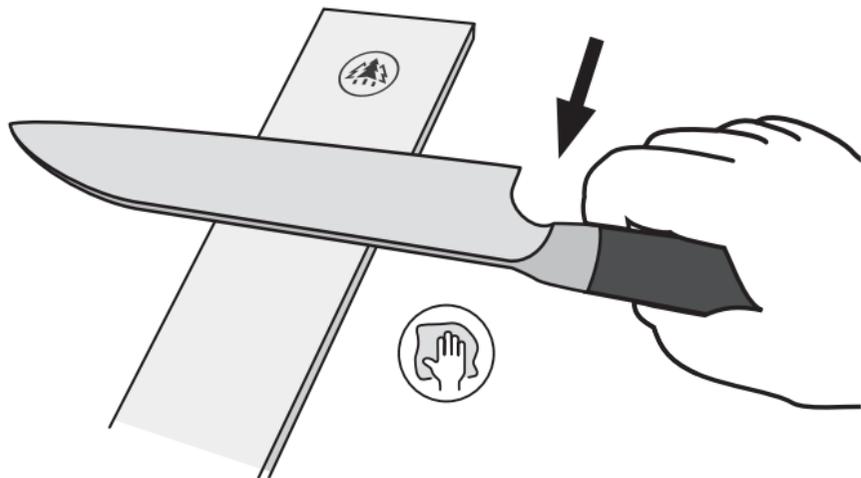
ES Asentar el filo con el disco de acero inoxidable

Para asentar el filo repita el mismo proceso usando esta vez el disco de acero inoxidable en ambos lados del cuchillo.

IT Eliminare la bava con il disco in acciaio inossidabile

Per lisciare il filo, ripeti la procedura su entrambi i lati della lama con il disco di sbavatura in acciaio inossidabile.

FINISH



EN **Strop and clean the blade**

As a final step, strop the knife with a leather.
Clean the blade thoroughly with water and a towel.

DE **Finish und Schneide reinigen**

Für ein professionelles Finish das Messer über Leder abziehen.
Danach das Messer gründlich mit Wasser und Küchentuch reinigen.

FR **Finition et nettoyage de la lame**

Utiliser le cuir d'affûtage pour obtenir un résultat professionnel.
Rincer le couteau à l'eau et nettoyer soigneusement
la lame avec un torchon de cuisine.

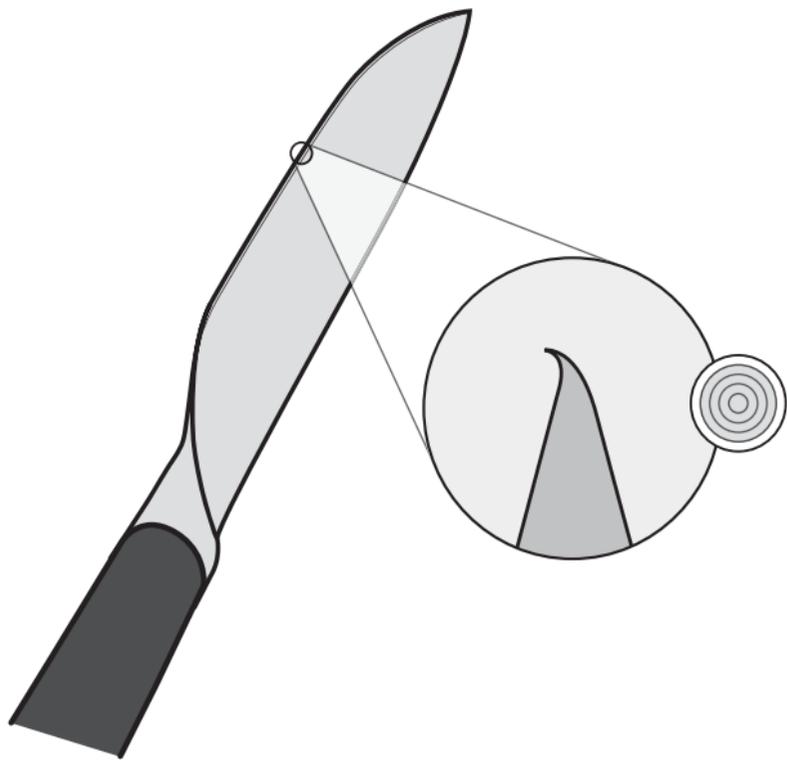
ES **Acabado y limpieza del filo**

Para un acabado profesional, pase el cuchillo sobre el cuero.
Antes de usar el cuchillo, aclárelo con agua y límpielo a fondo
con un paño de cocina.

IT **Finitura e pulizia della lama**

Per una finitura professionale, passa il coltello sul cuoio.
Sciacquare con acqua prima dell'uso e pulire con un panno da cucina.

REMOVE BURR



EN Remove burr

If the knife scratches or snags while stropping with the leather, repeat the grinding and honing procedure.

DE Grat entfernen

Wenn das Messer beim Streichen über das Leder kratzt oder hakt, den Schleifprozess wiederholen, bis der Grat entfernt ist.

FR Éliminer le morfil

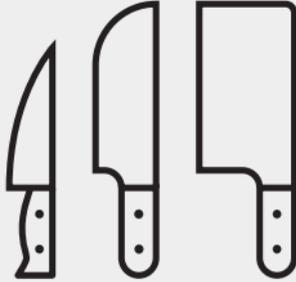
Si la lame racle sur le cuir, aiguiser à nouveau jusqu'à ce que la bavure soit éliminée.

ES Eliminar la rebaba

Si nota que el filo del cuchillo está rugoso o este se engancha durante su limpieza, repita el proceso de afilar hasta eliminar la rebaba por completo.

IT Eliminare la bava

Se il coltello gratta o si impiglia quando lo passi sul cuoio, continua ad affilare fino alla completa eliminazione della bava.



Tips and tricks

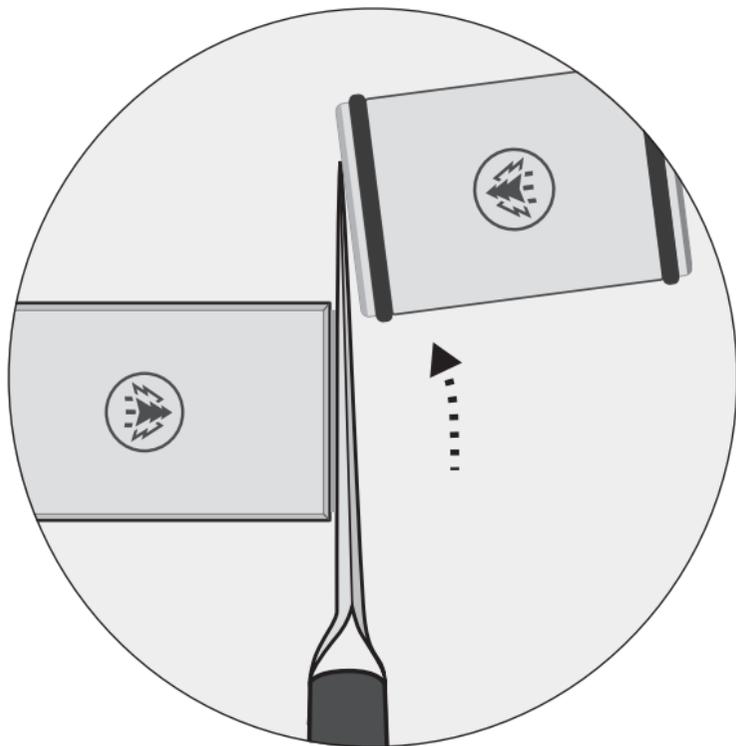
Nützliche Hinweise

Conseils utiles

Consejos útiles

Consigli utili

TIP OF THE KNIFE



(EN) Grinding the tip of the knife

If the tip of the knife cannot be reached, turn the sharpener inwards a little so that it rolls in a slight curve. Always maintain contact with the cutting edge.

(DE) Messerspitze schleifen

Falls die Messerspitze nicht erreicht wird, den Rollschleifer etwas eindrehen und in einer leichten Kurve führen. Dabei stets den Kontakt zur Schneide halten.

(FR) Affûtage de la pointe du couteau

Si la pointe du couteau n'est pas atteinte, tourner légèrement, arrondir légèrement le mouvement avec l'aiguiseur pour suivre le tranchant jusqu'au bout de la lame. Maintenez toujours le contact avec le tranchant.

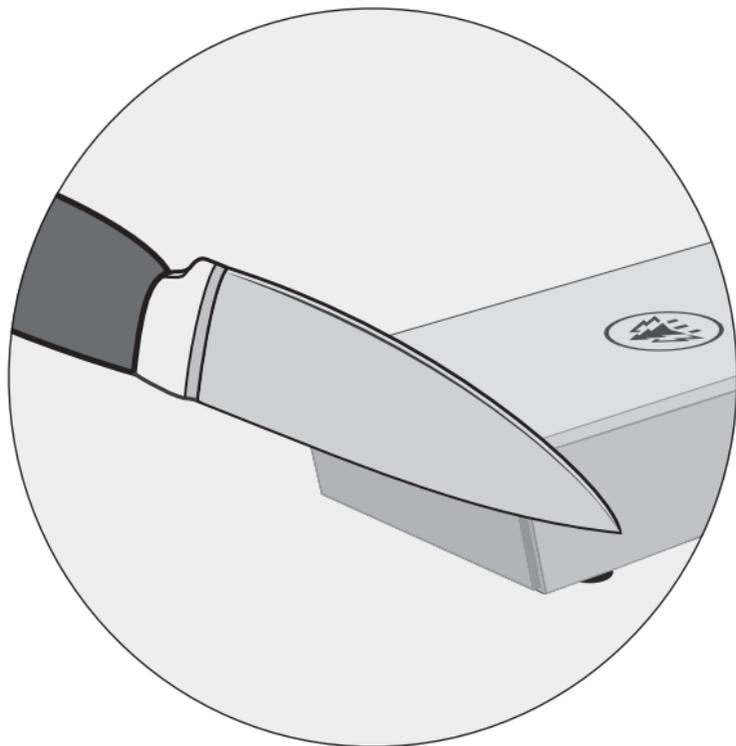
(ES) Afilarse la punta del cuchillo

Si no se puede alcanzar la punta del cuchillo, gire ligeramente el afilador hacia dentro y muévelo en una ligera curva. Mantenga siempre el contacto con el filo.

(IT) Affilare la punta del coltello

Se non è possibile raggiungere la punta della lama, ruota leggermente l'affilatore a rullo verso l'interno con una piccola curva. Mantieni sempre il contatto con il filo della lama.

SMALL KNIVES



EN Attaching narrow blades

Position the blade against the angle support, ensuring the edge protrudes above it. The spine of the blade will not touch the work surface, the magnets will hold it in position.

DE Kleine Messer fixieren

Das Messer so an der Schleiflehre anlegen, dass die Schneide die Schleiflehre überragt. Der Klingenträger berührt die Arbeitsfläche nicht, die Magneten halten das Messer in Position.

FR Comment placer un petit couteau sur le support

Placer la lame du couteau afin qu'elle dépasse du support magnétique. La lame étant plus petite, le dos de la lame ne touche pas le plan de travail. Les aimants maintiennent la lame en place.

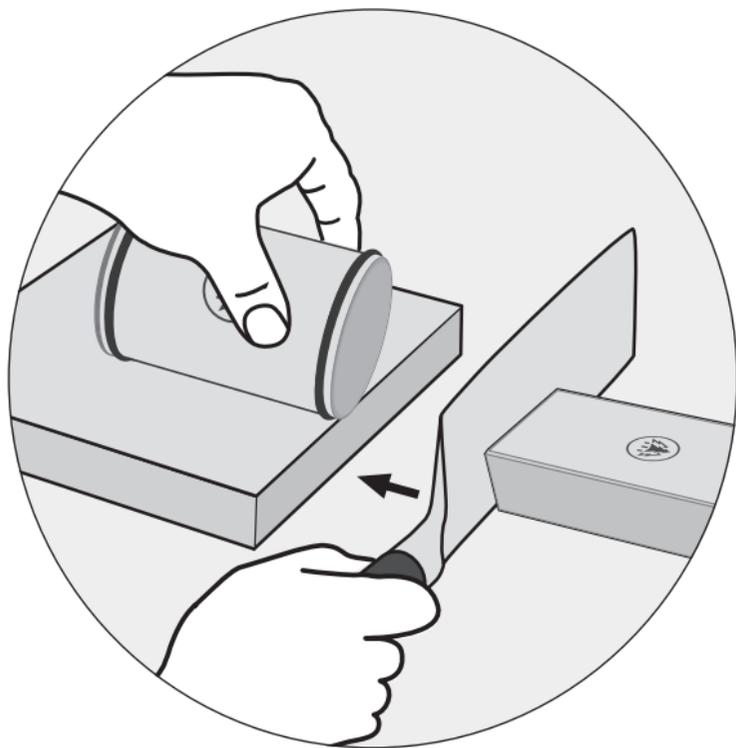
ES Colocación de cuchillos pequeños

Coloque el cuchillo en el soporte magnético de manera que el filo sobresalga por encima del mismo. El cuchillo no toca la superficie de trabajo, los imanes lo mantienen en la posición correcta.

IT Fissare coltelli piccoli

Fissa il coltello al calibro di affilatura, in modo che la lama sporga al di sopra. Il dorso della lama non toccherà la superficie ma i magneti terranno fermo il coltello.

BROAD BLADES



EN Attaching broad blades

Position the blade against the angle support.
Elevate the sharpener by placing a thick enough cutting board beneath it, such that the cutting edge contacts the grinding disc.

DE Hohe Messer fixieren

Das Messer an der Schleiflehre anlegen.
Den Rollschleifer mit einem hohen Schneidebrett unterlegen, sodass die Schneide an der Schleifscheibe anliegt.

FR Comment placer un couteau à grande lame sur le support

Placer la lame contre le support magnétique. Rehausser l'aiguiser en le posant sur une planche à découper : l'aiguiser doit être bien en contact avec le tranchant de la lame.

ES Colocación de cuchillos altos

Coloque el cuchillo en el soporte magnético.
Sitúe el afilador sobre una tabla de cortar alta, de manera que el filo quede a la altura del disco de afilar.

IT Fissare coltelli alti

Fissa il coltello al calibro di affilatura.
Posiziona un tagliere alto sotto l'affilatore a rullo in modo che il filo del coltello sia a contatto con la mola.

MAINTENANCE



EN Storage and maintenance

Protect the HORL®3 Cruise and the angle support from moisture.
Clean the grinding discs regularly with a pencil eraser.

DE Aufbewahrung und Pflege

Den HORL®3 Cruise und die Schleiflehre vor Feuchtigkeit schützen.
Die Schleifscheiben regelmäßig mit einem Radiergummi reinigen.

FR Rangement et entretien

Protéger le HORL®3 Cruise et le support magnétique de l'humidité.
Nettoyer régulièrement les surfaces d'aiguillage à l'aide d'une gomme.

ES Almacenamiento y cuidado

Proteja el HORL®3 Cruise y el soporte magnético de la humedad.
Limpie regularmente los discos de afilado con una goma de borrar.

IT Conservazione e manutenzione

Conserva HORL®3 Cruise e il calibro di affilatura al riparo dall'umidità.
Pulisci regolarmente le mole con una gomma da cancellare.

MORE INFORMATION ON HORL.COM



ANGLE FINDER

The easy way to find the right angle.



PERSONAL SUPPORT

The HORL team offers assistance in 5 languages.



MORE MANUALS

Find instructions in your own language.



FAQ & TUTORIALS

Tips and tricks about using our products.

Horl 1993 GmbH

Breisacher Str. 86 · 79110 Freiburg · Germany

info@horl.com · www.horl.com



Designed in Freiburg.
Manufactured in the Black Forest, Germany.