



Quality Tools for Smart Cleaning

ERGOTEC[®] NINJA

El sistema más avanzado para la
limpieza profesional de cristales





Quality Tools for Smart Cleaning



50 años de calidad profesional

En 1964 un joven profesional de la limpieza de cristales aprovechó su oportunidad. Ese año Henry Unger trajo desde EE.UU. las últimas innovaciones en la limpieza de cristales para los profesionales alemanes. Con el incansable apoyo de su mujer, puso en marcha un nuevo modelo comercial desde la buhardilla de la casa de su abuela en Hamburgo. Con el tiempo, su sueño se ha convertido en una empresa de actividad global.

El empeño de Henry en fabricar productos de calidad y sus incansables esfuerzos por encontrar continuas mejoras en la técnica de limpieza continúan siendo hoy en día la inspiración de Unger, y lo que sigue moviendo a sus tres hijos bajo sus principios fundamentales: calidad, confianza y servicio al cliente.

El hecho de que Henry Unger comenzase como profesional de la limpieza de cristales le proporcionó una profunda comprensión y conocimiento para convertir un modesto inicio en una empresa de actividad mundial, cuyo nombre es **UNGER**. En la actualidad continuamos desarrollando la convicción de Henry de que el buen conocimiento del cliente es la única vía para ofrecerte un buen servicio. Una de las claves del éxito siempre fue la estrecha colaboración con los profesionales de la limpieza para desarrollar las mejores soluciones y obtener los resultados correctos. Las prioridades de nuestros clientes también son las prioridades de Unger. Compartimos el mismo objetivo con la intención de mejorar la limpieza y hacerla más fácil y eficiente. De ese modo creamos junto con nuestros clientes la siguiente generación de útiles de limpieza profesionales.

Garantía de plena satisfacción del cliente



Una de las razones de nuestro éxito es nuestra pretensión de ofrecer siempre más de lo esperado. Sobre esta base desarrollamos y producimos productos de primera clase y de extraordinaria calidad. Y los completamos con un servicio al cliente

sin igual. Dado que estamos convencidos de nuestros productos al 100%, ofrecemos a nuestros clientes una garantía de satisfacción del 100% para cada producto y servicio. Si, al contrario de lo esperado, no estuviese satisfecho con alguno de nuestros productos, puede devolverlo y obtendrá una restitución en correspondencia.



ungerglobal.com



[ungergermany](https://www.facebook.com/ungergermany)



[UNGReurope](https://www.youtube.com/UNGReurope)



ErgoTec® NINJA – El sistema de limpieza Premium

La gran calidad de su trabajo merece el apoyo de un sistema de limpieza de élite a la altura. Confíe por completo en **ErgoTec® NINJA**. Cada uno de los componentes de **ErgoTec® NINJA** refleja el extraordinario rendimiento y la enorme eficiencia de los productos desarrollados a partir de la más moderna tecnología. El hecho de que se haya decidido por Unger y por los productos **ErgoTec® NINJA** y sus numerosas funciones demuestra la gran calidad que busca tanto en Usted mismo como en los útiles que utiliza.

Conocemos su trabajo y las siempre crecientes exigencias de su oficio. Por ello buscamos continuamente nuevos productos y trabajamos sin descanso en conseguir mejoras,

para que Usted pueda trabajar con mayor eficiencia y comodidad. Nuestros años de experiencia nos permiten desarrollar innovaciones, como la siempre creciente familia **ErgoTec® NINJA**, que describimos en este folleto. Así, hemos diseñado el revolucionario y ergonómico limpiador **ErgoTec® NINJA** también en una versión con 30 ° de inclinación. O el incomparable **rascador 2 en 1 ErgoTec® NINJA**, que permite raspar en dos ángulos diferentes de la cuchilla. A todo ello se suman otros componentes del sistema, como el inteligente **mojador ErgoTec® NINJA** con la funda de alta calidad, el paño de microfibra con bordes de rascado o el práctico cinturón **Bucket-On-A-Belt**. Confíe en nuestros productos de máxima calidad de la familia **ErgoTec® NINJA** y tendrá siempre la seguridad que espera.

ERGOTEC® NINJA



Limpiador UNGER ErgoTec® NINJA

El nuevo limpiador **ErgoTec® Ninja** ofrece numerosas funciones, que aumentan notablemente la eficiencia de los profesionales de la limpieza de cristales. Las guías de hasta 105 cm de longitud reducen drásticamente el tiempo

necesario para la limpieza de grandes superficies, lo que permite realizar más trabajo en menos tiempo.

El **limpiador ErgoTec® NINJA**: el útil inteligente para los profesionales de la limpieza de cristales.



NOVEDAD

Innovador mecanismo de bloqueo, que permite fijar el cabezal giratorio en la posición central

Botón insertado = bloqueado

Botón extraído = desbloqueado



NOVEDAD

Nuevo y mejorado:
SmartClip



Disponible en 2 ángulos de trabajo:
30° & 40°

Tamaños disponibles:
20 cm - 105 cm

LA EMPUÑADURA:



Empuñadura giratoria ergonómica de dos componentes: perfectamente adaptada a la mano humana.

Revestimiento de goma antideslizante de alta calidad: para un mejor confort y una perfecta manipulación.

Área para el pulgar en la parte superior para poder aplicar presión adicional.



NOVEDAD: Ahora también disponible en versión con 30° de inclinación del cabezal. Nueva versión con inclinación estándar de 30° (como p. ej. en los limpiadores **UNGER** ErgoTec®, Sund Pro). Versión de 40° como en el Original ErgoTec® Ninja original.



Función giratoria: Perfecto para trabajos con mango o en superficies difíciles de alcanzar. La tensión puede aumentarse o reducirse fácilmente a través del tornillo de acero inoxidable regulable con una moneda.

NOVEDAD: La posición central puede fijarse presionando el botón de bloqueo.



Encastra con seguridad en el cono de seguridad ErgoTec®. No se cae ni se dobla.

LA GUÍA:



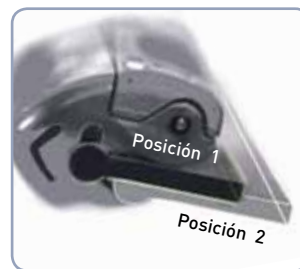
Mecanismo TriLoc: Impide que la empuñadura se suelte de forma involuntaria. Las guías se cambian y colocan de forma rápida y segura.



Aluminio High Tech T6: la guía ligera y sólida de aluminio anodizado utilizado en la ingeniería aeronáutica no se dobla y mantiene la goma del limpiador totalmente uniforme sobre la superficie del cristal. Perfecta distribución de la fuerza con cualquier longitud de guía.

Guía efectiva súper larga:

Guías en diferentes longitudes entre 20 cm y 105 cm. Siempre el tamaño correcto para trabajar de forma eficiente. Las superficies acristaladas más grandes se limpian en un tiempo mínimo.



Posicionamiento flexible de la goma: Dos posiciones de goma seleccionables. Posición inferior para las guías más cortas [1], posición superior para guías más largas [2]; de ese modo la presión y el contacto siempre serán correctos.

EL SMART CLIP:



SmartClip: Mecanismo de clip innovador y mejorado ahora con nuevo "clik" y color de señalización para un uso aún más seguro.

Cerrado: Garantiza la sujeción correcta de la goma durante el trabajo. En caso necesario, la goma puede estirarse hasta conseguir la tensión deseada.

Abierto: Cambiar la goma o reducir la tensión.

Manejo a una mano: Se maneja fácilmente, incluso con guantes.

Protección del marco: Para proteger los marcos de las ventanas de arañazos. Los SmartClips se pueden sustituir fácilmente con la mano o con un destornillador.



Mecanismo de seguridad de guías TriLoc



Quality Tools for Smart Cleaning

Mojador UNGER ErgoTec® NINJA

El innovador mojador **ErgoTec® NINJA** es una solución muy limpia. Multifuncional, ergonómico y con una funda de mojado de alta calidad en anchos de entre 25 y 75 cm. Perfecto para superficies grandes y pequeñas. La ligera empuñadura de dos componentes de aluminio ofrece una

ergonomía perfecta. Y la función giratoria con sencillo mecanismo de bloqueo permite una limpieza óptima tanto al mojar manualmente como con un mango telescópico, incluso en zonas de difícil acceso.



Innovador mecanismo de bloqueo, que permite fijar el cabezal giratorio en la posición central
Botón insertado = bloqueado
Botón extraído = desbloqueado



Funda de mojado de alta calidad

Tamaños disponibles:
25 – 75 cm

EL SOPORTE:



Empuñadura giratoria ergonómica de dos componentes: perfectamente adaptada a la mano humana.

Revestimiento de goma antideslizante de alta calidad: para un mejor confort y una manipulación precisa.



Ajuste de la tensión: La tensión puede aumentarse o reducirse fácilmente a través del tornillo de acero inoxidable regulable con una moneda.



Función giratoria: Perfecto para trabajos con mango o en superficies difíciles de alcanzar. El ángulo puede aumentarse o reducirse fácilmente a través del tornillo de acero inoxidable regulable con una moneda.

NOVEDAD: La posición central puede fijarse presionando el botón de bloqueo.



Soporte duradero y muy sólido: Extremadamente ligero sin renunciar a una sólida anodización. El diseño funcional garantiza un rendimiento excepcional sin cargar excesivamente el brazo ni el hombro.



LA FUNDA:



Fibras largas con una elevada fuerza de limpieza: Óptima absorción del agua y extraordinaria fuerza de limpieza. Las fibras de rascado integradas con microfibras en toda la longitud de la funda ayudan a desprender y eliminar la suciedad sin dañar la superficie.



Dos mopas de rascado: Una en cada lado, para eliminar la suciedad especialmente difícil.



Cierre de velcro: para una sujeción segura en el soporte.

NOVEDAD

UNGER ErgoTec® NINJA Rascador

Descubra el nuevo sistema de **rascadores ErgoTec® NINJA**, la combinación perfecta entre el **rascador ErgoTec® NINJA** y la **funda ErgoTec® NINJA**. Se trata del primer rascador 2 en 1 con un mecanismo giratorio único para dos posiciones de rascado: un mecanismo giratorio de acero extraordinariamente sólido e inoxidable permite posiciones inclinadas de 0° y 30°. Con

zona de goma para el pulgar para mayor presión, mejor agarre, menor deslizamiento y mejor manipulación. El sistema también puede utilizarse en mangos telescópicos y encastra con seguridad en el cono de seguridad de Unger. Rápido, sencillo y seguro, le ayuda en sus trabajos de limpieza de cristales.



Disponible en dos tamaños:
10 cm
15 cm



Práctica funda para el cinturón

Cuchillas de acero inoxidable para rascador para cristales UNGER de máxima calidad



- **Larga duración:** Las cuchillas de acero inoxidable 440A de doble filo permanecen perfectamente afiladas durante mucho tiempo.
- **Desarrolladas para un uso rápido y sencillo:** Las nuevas cuchillas de acero inoxidable 440^a de Unger han sido diseñadas para obtener resultados de limpieza óptimos al eliminar suciedad difícil de los cristales. Cada cuchilla ha sido afilada con precisión, por lo que cuenta con el ángulo de afilado óptimo para un trabajo rápido y preciso.
- **Aplicación:** Ideal para el uso diario en cristales. Elimina pintura, cola, cinta adhesiva, salpicaduras de mortero y pintura y otras suciedades difíciles.

EL RASCADOR:



Mecanismo flexible: El ángulo del extraordinariamente sólido mecanismo de acero inoxidable puede ajustarse entre 0° y 30° tan solo presionando un botón.



Fácil cambio de la cuchilla: Nuevo mecanismo de regulador especialmente robusto para el cambio de las cuchillas. Protege las manos al cambiar las afiladas cuchillas de acero inoxidable.



Protector: Para evitar lesiones mientras el rascador permanece guardado.



Práctica combinación de funda y rascador: Asegure el rascador en segundos con el EasyClip. De ese modo no podrá desprenderse. La funda es compatible con todos los rascadores convencionales de 10 cm y 15 cm, ya sean planos o acodados.

UNGER ErgoTec® NINJA MicroWipe™

Este paño de microfibra de alta calidad con extraordinaria capacidad de absorción y material que no libera pelusa seca el cristal y el marco con rapidez y garantiza un brillo sin marcas. **ErgoTec® NINJA MicroWipe™** dispone de cuatro esquinas de rascado únicas para la limpieza puntual de

suciedad difícil. Fibras de rascado gruesas en el exterior, tejido abrasivo blando en el interior. Debido a la elevada densidad del material y al resistente borde de 5 mm, este paño mantiene su forma durante mucho tiempo.



Disponible en 3 tamaños:

40 × 40 cm

55 × 55 cm

80 × 60 cm

EL PAÑO DE MICROFIBRA:



Material: Grosor del material 400 g/qm para una mayor vida útil y un mejor efecto de limpieza. Soporta aprox. 500 ciclos de lavado.



Limpieza puntual: Utilice las esquinas de rascado ásperas para eliminar rápidamente la suciedad difícil.



Dobladillos en las esquinas: También pueden utilizarse para trabajar con un mango telescópico.



Quality Tools for Smart Cleaning

UNGER ErgoTec® NINJA Bucket-On-A-Belt

Impresionantemente práctico para cualquier útil. Con el cinturón **ErgoTec® Ninja Bucket -On-A-Belt** tendrá sus útiles de limpieza siempre a mano y con rapidez esté donde esté. No importa si es zurdo o diestro.

Para todos los repasadores **UNGER** con la posibilidad de alojar adicionalmente un mojador, un rascador de seguridad y un envase de jabón de 0,75 litros.

Un innovador cinturón: ideal para trabajar sobre escaleras o en espacios reducidos.



EL CINTURÓN PARA ÚTILES:



Diseñado para zurdos y diestros



Cierre tipo clip para la fijación rápida en cualquier cinturón.

La familia de productos UNGER ErgoTec® NINJA

ErgoTec® NINJA LIMPIADOR

N.º de ref.	Tamaño	Goma	Ángulo	UE
EN300	30 cm	Soft	40°	5
EN350	35 cm	Soft	40°	5
EN450	45 cm	Soft	40°	5
E3300	30 cm	Soft	30°	5
E3350	35 cm	Soft	30°	5
E3450	45 cm	Soft	30°	5

ErgoTec® NINJA GUÍA DE LIMPIADOR

N.º de ref.	Tamaño	Goma	UE
AC200	20 cm	Soft	5
AC250	25 cm	Soft	5
AC300	30 cm	Soft	5
AC350	35 cm	Soft	5
AC400	40 cm	Soft	5
AC450	45 cm	Soft	5
AC500	50 cm	Soft	5
AC550	55 cm	Soft	5
AC600	60 cm	Soft	5
AC650	65 cm	Soft	5
AC750	75 cm	Soft	5
AC920	92 cm	Soft	5
AC105	105 cm	Soft	5

ErgoTec® NINJA EMPUÑADURA

N.º de ref.	Ángulo	UE
EN000	40°	5
E3000	30°	5

ErgoTec® NINJA CLIPS

N.º de ref.	UE
PPLUG	5 Sets

ErgoTec® NINJA MICRO WIPE™

N.º de ref.	Tamaño	UE
MN40H	40×40 cm	5
MN55H	55×55 cm	5
MN60H	80×60 cm	5

ErgoTec® NINJA BUCKET-ON-A-BELT

N.º de ref.	Información	UE
BB010	Por: 2 limpiadores, 1 mojador, 1 rascador de seguridad	5
UB000	Cinturón	5

ErgoTec® NINJA MOJADOR

N.º de ref.	Tamaño	UE
NA350	35 cm	5
NA450	45 cm	5

ErgoTec® NINJA FUNDAS

N.º de ref.	Tamaño	UE
NJ250	25 cm	5
NJ350	35 cm	5
NJ450	45 cm	5
NJ550	55 cm	5
NJ750	75 cm	5

ErgoTec® NINJA SOPORTE

N.º de ref.	Tamaño	UE
NI250	25 cm	5
NI350	35 cm	5
NI450	45 cm	5
NI550	55 cm	5
NI750	75 cm	5

ErgoTec® NINJA RASCADOR

N.º de ref.	Cuchilla	Información	UE
EN100	10 cm	en caja de exposición	5
EN150	15 cm	en caja de exposición	5

ErgoTec® NINJA COMBINACIÓN (RASCADOR + FUNDA)

N.º de ref.	Cuchilla	UE
ENH10	10 cm	5
ENH15	15 cm	5

ErgoTec® NINJA FUNDA

N.º de ref.	Compatible	UE
HT150	Para rascadores de 10 cm y 15 cm	5

CUCHILLAS DE MÁXIMA CALIDAD DE ACERO INOXIDABLE PARA RASCADOR PARA CRISTALES

N.º de ref.	Cuchilla	Información	UE
ENB10	10 cm	1 estuche = 25 cuchillas	10 estuches
ENB15	15 cm	1 estuche = 25 cuchillas	10 estuches

Las ilustraciones solo son similares.
Los datos indicados no son vinculantes, reservado el derecho de introducir modificaciones.

UNGER Germany GmbH
Piepersberg 44
D-42653 Solingen
GERMANY
Tel.: (49) 212 2207 0
Fax: (49) 212 2207 222
ungereurope@ungerglobal.com

UNGER Enterprises Inc.
425 Asylum Street
Bridgeport, CT 06610
USA
Tel.: (1) 800 431 2324
Fax: (1) 800 367 1988
unger@ungerglobal.com

UNGER UK Ltd.
9 Planetary Ind. Est.
Willenhall, WV13 3XA
UNITED KINGDOM
Tel.: (44) 01902 306633
Fax: (44) 01902 306644
ungeruk@ungerglobal.com



ungerglobal.com



[ungergermany](https://www.facebook.com/ungergermany)



[UNGReurope](https://www.youtube.com/UNGReurope)