



Quality Tools for Smart Cleaning

**ERGOTEC<sup>®</sup>**  
**NINJA**

# Het ultieme glasreinigingssysteem







Quality Tools for Smart Cleaning



## 50 jaar professionele kwaliteit

In 1964 greep een jonge glazenwasser z'n kans. In dat jaar bracht Henry Unger de nieuwste ontwikkelingen op glasreinigingsgebied van de Verenigde Staten naar Duitsland. Met de onvoorwaardelijke steun van zijn vrouw startte hij zijn nieuwe bedrijfsmodel vanuit zijn oma's zolderwoning in Hamburg. Deze droom heeft zich inmiddels ontwikkeld tot een wereldwijd actieve onderneming. Henry's neus voor hoogwaardige kwaliteitsproducten en zijn onophoudelijke inzet om altijd verbeteringen in de reinigingstechniek te vinden zijn vandaag de dag nog inspiratie voor **UNGER** en worden door drie van zijn zoons met zijn basiswaarden voortgezet: kwaliteit, vertrouwen en klantenservice.

Doordat Henry Unger als glazenwasser begon beschikte hij over de noodzakelijke kennis die nodig was om vanuit de eenvoudige start in Hamburg een wereldwijd actieve onderneming op te richten, dat Unger vandaag de dag is. Tegenwoordig zetten wij Henry's overtuiging voort dat een goede klantenkennis de enige manier is om de klant goed van dienst te kunnen zijn. Een sleutel tot het succes was altijd de nauwe samenwerking met reinigungsprofessionals om de beste oplossingen voor de juiste resultaten te ontwikkelen. De prioriteiten van onze klanten zijn ook de prioriteiten van **UNGER**. Wij delen hetzelfde doel om de reiniging te verbeteren en deze eenvoudiger en efficiënter in te richten. Zo creëren we samen met onze klanten de volgende generatie professioneel reinigungs gereedschap.

## 100% tevredenheidsgarantie



Een van de redenen van ons succes is onze doelstelling om altijd iets meer te doen dan verwacht. Op deze basis ontwikkelen en produceren we eersteklas producten van uitstekende kwaliteit. Daarbij bieden we een unieke service. Omdat wij 100%

overtuigd zijn van onze producten, bieden wij onze klanten een 100% tevredenheidsgarantie voor elk product en elke service. Mocht één van onze producten niet aan uw verwachtingen voldoen, kunt u het teruggeven en krijgt u een overeenkomstige restitutie.



[ungerglobal.com](http://ungerglobal.com)



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



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





## ErgoTec® NINJA – Het Premium reinigingssysteem

Uw uitstekende werk is het waard om ook door een uitstekend Premium reinigingssysteem ondersteund te worden. U kunt in elk opzicht vertrouwen op **ErgoTec® NINJA**. Elk component van **ErgoTec® NINJA** weerspiegelt het extreme prestatievermogen en de enorme efficiëntie van deze producten, die ontwikkeld zijn op basis van de modernste technologie. Uw keuze voor Unger en **ErgoTec® NINJA**-producten met vele functies laat zien, welke hoge kwaliteitseisen u aan uzelf en uw gereedschap stelt!

We zijn bekend met uw branche en de continu stijgende eisen in uw beroep. Daarom zijn we altijd op zoek naar nieuwe producten en werken continu aan verbeteringen van bestaande oplossingen, zodat u nog efficiënter en comfortabeler kunt werken. Door onze jarenlange ervaring kunnen

we steeds weer innovaties ontwikkelen, zoals voor het continu groeiende **ErgoTec® NINJA**-assortiment in deze brochure.

Zo werd de revolutionaire ergonomische **ErgoTec® NINJA wisser** nogmaals verbeterd en is nu ook verkrijgbaar als 30°-versie. Of de unieke 2-in-1 **ErgoTec® NINJA schraper** voor schrapen in 2 verschillende posities. Daarbij komen verdere systeemcomponenten zoals de slimme **ErgoTec® NINJA inwasser** met hoogwaardige hoes, de **NINJA microvezeldoek** met scrubhoeken of de handige **Bucket-On-A-Belt**. U ziet, dat als u alleen het beste goed genoeg vindt, u zonder twijfel kunt kiezen voor **ErgoTec® NINJA**-producten.

# ERGOTEC® NINJA





# UNGER ErgoTec® NINJA wisser

De nieuwe **ErgoTec® NINJA wisser** heeft talrijke functies, die de efficiëntie van professionele glazenwassers duidelijk verhogen. Breedtes tot 105cm zorgen voor een drastische verlaging van de tijdsduur voor de reiniging van grote oppervlakken, zodat u meer kunt doen in minder tijd.

De revolutionaire ergonomische constructie zorgt voor onberispelijk, eenvoudig werken, zelfs na uren intensieve reiniging. De **ErgoTec® NINJA wisser**, het slimste gereedschap voor professionele glazenwassers.



**NIEUW**

Innovatief vergrendelingsmechanisme, om de zwenkkop in de middelste positie te fixeren  
**Knop in = vergrendeld**  
**Knop uit = vrij**



**NIEUW**

Nieuw en verbeterd:  
**Smartclip**



**NIEUW**

30°

40°

**Verkrijgbaar in werkhoeek:**  
 30° & 40°  
**Verkrijgbaar in de afmetingen:**  
 20 cm – 105 cm

## DE GREEP:



**Ergonomische tweecomponenten-draaigreep:** perfect op de menselijke hand afgestemd.

**Hoogwaardige antislip-rubberen coating:** voor meer comfort en perfect gebruik.

**Duimvlak:** aan de bovenkant, om extra druk te kunnen uitoefenen.



**NIEUW:** Nu ook verkrijgbaar als 30° kophoek-versie. Nieuwe versie met standaard hoek van 30° (zoals in UNGER ErgoTec®, S- en Pro-wisser). 40° Version als de originele ErgoTec® Ninja.



**Zwenkfunctie:** Perfect voor werkzaamheden met de steel of bij moeilijk bereikbare oppervlakken. Met de RVS-schroef die eenvoudig met een muntje versteld kan worden kunt u de spanning verhogen of verlagen.

**NIEUW:** De middelste positie kan door indrukken van de vergrendeltoets gefixeerd worden.



**Klikvergrendeling:** zorgt voor een veilige vergrendeling van Ungerconus. Valt niet naar beneden, verdraait niet.

## DE RAIL:



**TriLoc mechanisme:** Voorkomt onbedoeld loskomen van de rail. Snel en veilig rails vervangen en nieuwe aanbrengen.



**High-Tech-T6-aluminium:** de lichte en stijve uit vliegtuigbouw-aluminium geperste rail buigt niet en houdt het trekrunder helemaal recht op het glazen oppervlak. Gaat niet kapot, buigt niet. Perfecte drukverdeling: minder krachtinspanning bij elke railenlge.

**Effectieve superlange rail:** Rails in verschillende lengtes tussen 20 cm en 105 cm. Altijd de juiste afmeting om efficiënt te werken. Zelfs grote etalages kunnen snel gereinigd worden.



**Flexibele rubberpositionering:** Keuze uit twee rubberposities. Onderste positie voor kortere rails [1], hogere positie voor langere rails [2]: zo hebt u altijd een goede druk op en contact met het venster.

## DE SMART CLIP:



**SmartClip:** Innovatief en verbeterd Clip-mechanisme, nu met nieuwe "Click"-functie in signaalkleur duidelijk zichtbaar wanneer clip in stand "open" staat.

**Gesloten:** Zorgt voor de juiste positie van het rubber tijdens het werk. Indien nodig kan het rubber tot de gewenste spanning getrokken worden

**Open:** Rubber vervangen of rubberspanning verlagen.

**Eenhandsbediening:** Eenvoudig te bedienen, ook met handschoenen.

**Kozijnbescherming:** voor de bescherming van kozijnen tegen krassen. SmartClips kunnen eenvoudig met de hand of schroevendraaier worden vervangen.



**TriLoc Schienen-Sicherungsmechanismus**

## UNGER ErgoTec® NINJA inwasser

De vooruitstrevende **ErgoTec® NINJA inwasser** is multifunctioneel, ergonomisch en heeft een hoogwaardige inwashoes, in breedtes van 25 tot 75cm. Perfect voor grote en kleine glazen oppervlakken. De lichte tweecomponenten-greep van aluminium biedt perfecte ergonomie.

En de draaifunctie met eenvoudig vergrendelingsmechanisme zorgt voor optimaal reinigen zowel bij het inwassen met de hand alsook met de verlengingssteel, ook bij moeilijk te bereiken oppervlakken.



Innovatief vergrendelingsmechanisme, om de zwenkop in de middelste positie te fixeren

**Knop in** = vergrendeld

**Knop uit** = vrij



Hoogwaardige  
inwashoes

Verkrijgbaar in de afmetingen:  
25 – 75 cm



## DE HOUDER:



**Ergonomische tweecomponenten-draaigreep:** perfect op de menselijke hand afgestemd

**Hoogwaardige antislip-rubber coating:** voor meer comfort en nauwkeurig gebruik.



**Spanningsinstelling:** Met de RVS-schroef die eenvoudig met een muntje veresteld kan worden kunt u de spanning verhogen of verlagen.



**Zwenkfunctie:** Perfect voor werkzaamheden met de steel of bij moeilijk bereikbare oppervlakken. Met de RVS-schroef die eenvoudig met een muntje veresteld kan worden kunt u de hoek verstellen.

**NIEUW:** De middelste positie kan door indrukken van de vergrendeltoets gefixeerd worden.



**Duurzame, zeer solide T-rail:** extreem lichte, maar desondanks sterke geëloxeerde aluminium T-rail. Functioneel design garandeert uitstekende prestaties, zonder overmatige belasting van arm en schouder.



## DE INWASSERHOES:



**Lange, absorberende vezels:** Met de, over de gehele breedte ingeweven scrub vezels, kunt u hardnekkig vuil verwijderen zonder het oppervlak te beschadigen.



**Dubbelzijdige scrub pads:** aan elke kant, voor het verwijderen van bijzonder hardnekkig vuil.



**Klittenbandsluiting:** voor veilige bevestiging op de T-rail.

# UNGER ErgoTec® NINJA schraper

Met trots presenteert **UNGER** het nieuwe **ErgoTec® NINJA Schraper-systeem**, een uniek schrapersysteem: de perfecte combinatie van **ErgoTec® NINJA Scraper** en **ErgoTec® NINJA Holster**. Met de eerste 2-in-1-schraper

met een uniek zwenkmechanisme van solide RVS voor twee schraapposities: 0° en 30°. Het systeem kan ook gebruikt worden op telescoopstelen. Snel, eenvoudig en veilig in gebruik door het bekende vastklikken in de ergotec conus.



clip voor aan de riem

Verkrijgbaar in twee afmetingen:  
10 cm  
15 cm

## UNGER PREMIUM glas-schrapermessen van RVS



- **Lange levensduur:** Messen blijven langer scherp en beter bestand tegen breuk.
- **Snel en gebruiksvriendelijk:** Unger's nieuwe messen van de hoogste (440A) RVS kwaliteit zijn speciaal gemaakt voor het wegsnijden en verwijderen van ongewenste afzettingen op glas. Elk mes krijgt door een nauwkeurig dubbelzijdig slijp-proces de perfecte snijhoek en blijft erg lang scherp.
- **Gebruik:** Ideaal voor dagelijkse glasreinigingswerkzaamheden: Verwijder stickers, mortel, tape, verf of lak.

## DE SCHRAPER:



**Flexibel mechanisme:** De hoek van het zeer solide RVS-mechanisme kan met slechts één druk op de knop op 0° of 30° ingesteld worden. Daarbij adviseren wij de 0°-instelling bij handwerkzaamheden en 30° voor werkzaamheden met verlengingsstelen.



**Eenvoudig gebruik:** nieuw, bijzonder robuust schuifmechanisme voor de vervanging van de messen. Bescherm de handen bij het vervangen van de extreem scherpe RVS-messen.



**Beschermkap:** voorkomt verwondingen buiten gebruik van de schraper



**Handige holster:** optioneel afzonderlijk of als kit met schraper verkrijgbaar. Eenvoudig en veilig van de riem in uw hand en terug. Ook geschikt voor standaard-schraper.



## UNGER ErgoTec® NINJA MicroWipe™

Uitstekende Premium-microvezeldoek: De **ErgoTec® NINJA MicroWipe™**. 400g / m<sup>2</sup> materiaaldikte voor zeer hoge wateropname. Extreem resistent materiaal met extra versterkte randnaden voor optimale reiniging en houdbaarheid. Top: schrobhoeken voor het verwijderen van

bijzonder hardnekkig vuil. Optimaal voor stipte reiniging. De tassen achter de 4 schrobhoeken kunnen handig gebruikt worden om de doek met een telescoopsteel te gebruiken.



**Verkrijgbaar in 3 afmetingen**

40 × 40 cm

55 × 55 cm

80 × 60 cm

### DE MICROVEZELDOEK:



**Dicht:** 400 g / qm materiaaldikte voor langere levensduur en betere reinigende werking. Kan ca. 500 keer gewassen worden.



**Vlekkenreiniging:** Gebruik de ruwe schraaphoeken om hardnekkig vuil snel te verwijderen.



**Hoektassen:** kunnen ook gebruikt worden, om de doek met een telescoopsteel te gebruiken.



Quality Tools for Smart Cleaning

## UNGER ErgoTec® NINJA Bucket-On-A-Belt

Ontzettend handig voor elk gereedschap. Met de **ErgoTec® Ninja Bucket -On-A-Belt** hebt u alle reinigingsgereedschappen altijd en overal zeer snel en eenvoudig binnen handbereik. Ongeacht of u links- of rechtshandig bent.

Voor alle **UNGER**-trekkers met de mogelijkheid, om nog een inwasser, een veiligheidsschraper en 0,75 liter reinigingsmiddel op te nemen. De ultieme riemoplossing: ideaal voor werkzaamheden op ladders of in smalle ruimtes.



### DE GEREEDSCHAPSHOUDER:



Voor links- en rechtshandigen



Clip-sluiting voor snelle bevestiging aan de riem.



# UNGER ErgoTec® NINJA – assortiment

## ErgoTec® NINJA WISSER

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	Hoek	VPE
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 RAIL

Art. Nr.	Afmeting	Rubber	VPE
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 GREEP

Art. Nr.	Hoek	VPE
EN000	40°	5
E3000	30°	5

## ErgoTec® NINJA CLIPS

Art. Nr.	VPE
PPLUG	5 Kits

## ErgoTec® NINJA MICRO WIPE™

Art. Nr.	Afmeting	VPE
MN40H	40×40 cm	5
MN55H	55×55 cm	5
MN60H	80×60 cm	5

## ErgoTec® NINJA BUCKET-ON-A-BELT

Art. Nr.	Info	VPE
BB010	Voor: 2 wisser, 1 inwasser, 1 veiligheidsschraper	5
UB000	Riem	5

## ErgoTec® NINJA INWASSER

Art. Nr.	Afmeting	VPE
NA350	35 cm	5
NA450	45 cm	5

## ErgoTec® NINJA HOES

Art. Nr.	Afmeting	VPE
NJ250	25 cm	5
NJ350	35 cm	5
NJ450	45 cm	5
NJ550	55 cm	5
NJ750	75 cm	5

## ErgoTec® NINJA HOUDER

Art. Nr.	Afmeting	VPE
NI250	25 cm	5
NI350	35 cm	5
NI450	45 cm	5
NI550	55 cm	5
NI750	75 cm	5

## ErgoTec® NINJA SCHRAPER

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
EN100	10 cm	In Display Box	5
EN150	15 cm	In Display Box	5

## ErgoTec® NINJA COMBO (SCHRAPER + HOLSTER)

Art. Nr.	Mes	VPE
ENH10	10 cm	5
ENH15	15 cm	5

## ErgoTec® NINJA HOLSTER

Art. Nr.	Compatibel	VPE
HT150	Past voor 10 cm en 15 cm schraper	5

## PREMIUM GLAS- SCHRAPERMESSEN VAN RVS

Art. Nr.	Mes	Info	VPE
ENB10	10 cm	1 box = 25 messen	10 Box
ENB15	15 cm	1 box = 25 messen	10 Box

Alle productfoto's slechts ter illustratie  
Alle informatie onder voorbehoud, wijzigingen voorbehouden.

**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](http://ungerglobal.com)



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



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