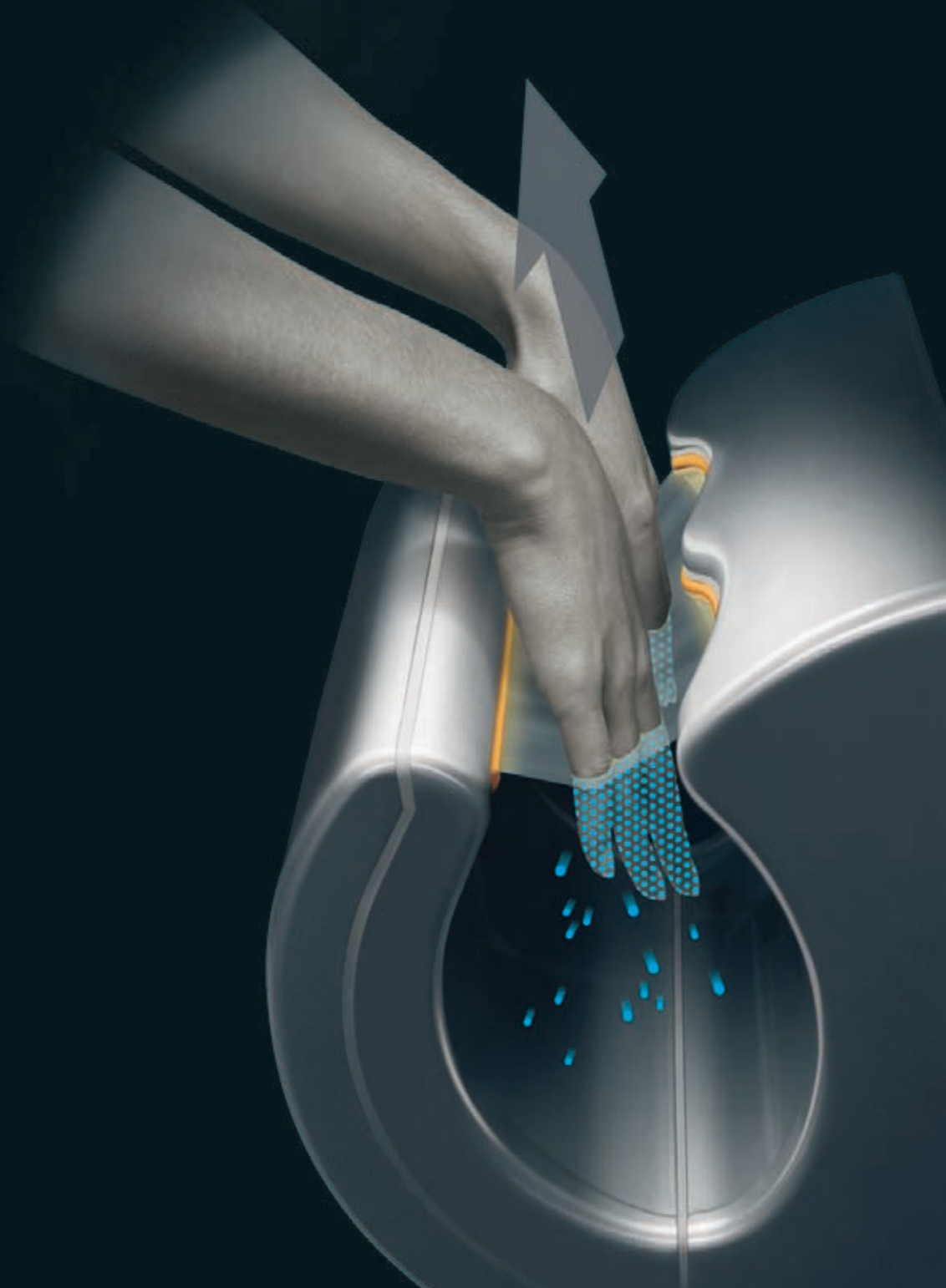


dyson airblade

Der schnellste, hygienische Händetrockner.



Das Problem mit herkömmlichen Händetrocknern

Sie sind einfach zu langsam – einige benötigen bis zu 43 Sekunden, bis die Hände trocken sind.

Ursache dafür sind die Motoren. Bedingt durch ihre Konstruktion wird nur ein schwacher Luftstrom auf die Hände geblasen. So wird lediglich ein kleiner Teil Wasser von den Händen entfernt, der große Rest verdunstet langsam.

Hinzu kommt, dass Warmluft-Händetrockner keine Bakterien aus der Raumluft filtern, bevor diese auf die Hände geblasen wird – eine unhygienische Methode, um Hände zu trocknen.



Das Problem mit Papierhandtüchern

Sie sind oft teuer in der Anschaffung und Entsorgung und verursachen Müll.

Im Gegensatz dazu trocknet der Dyson Airblade Händetrockner 22 Paar Hände zum Preis von nur 1 Papierhandtuch.*

Wenn Sie sich für den Dyson Airblade Händetrockner entscheiden, können Sie Ihr Unternehmen sofort umweltfreundlicher machen – und dabei gleichzeitig Kosten sparen.

Wann haben Sie das letzte Mal nur 1 Papierhandtuch zum Abtrocknen der Hände benutzt?

* Berechnung basierend auf durchschnittlichen Kosten von 0,01€ pro Papiertuch und 0,1013€ pro kWh (Quelle: Eurostat, Elektrizitätspreise – 2. Halbjahr 2007, veröffentlicht im Juni 2008 in Deutschland).

Es entsteht eine Umweltbelastung durch Produktion, Transport und Entsorgung.

Sie sind oft teuer im Unterhalt.



Sie können Toiletten verstopfen.

Die Lagerung nimmt viel Platz in Anspruch.

Es werden oft mehr Tücher verbraucht als nötig und die Räume sehen schnell unordentlich aus.

dyson airblade

Der einzige Händetrockner, der Wasser regelrecht von den Händen abstreift

Der Dyson Airblade Händetrockner trocknet die Hände in nur 10 Sekunden. Das Wasser wird von den Händen abgewischt, ähnlich wie bei einem Scheibenwischer.

Er ist nicht nur schnell, sondern auch hygienisch, denn er reinigt die Luft, bevor diese auf die Hände trifft. Und er verbraucht bis zu 80% weniger Energie als Warmluft-Händetrockner.

Wussten Sie, dass der Dyson Airblade Händetrockner im Europark Rust und in der Europäischen Zentralbank in Frankfurt installiert wurde?

Schnellste Trockenwirkung
Trockene Hände in nur
10 Sekunden.

Geringer Energieverbrauch
Bis zu 80 % weniger
Energieverbrauch
im Vergleich zu
Warmluft-Händetrocknern.



Kostengünstig
Geringer Energieverbrauch
und Verzicht auf
Papiertücher bedeuten
geringe laufende Kosten.

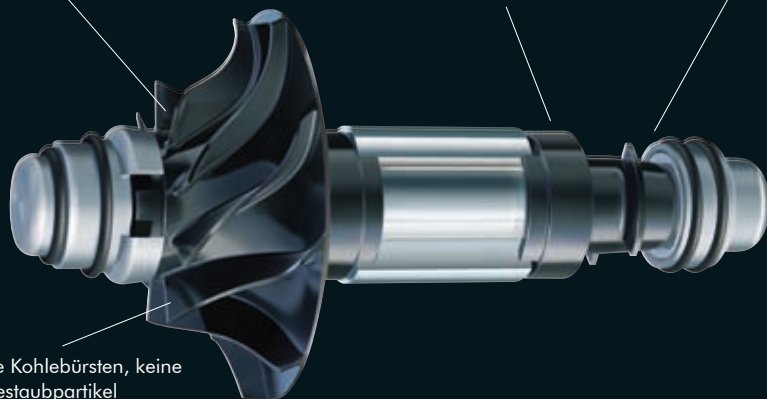
Saubere Luft
Der HEPA-Filter entfernt
über 99,9 % der Bakterien
aus der Luft, bevor diese auf
die Hände geblasen wird.

88.000 Umdrehungen
pro Minute

Eisenkernrotor ohne
Kupferwicklungen

Anti-Vibrationssystem

Keine Kohlebürsten, keine
Kohlestaubpartikel



Dyson Digitaler Motor

Der Dyson Digitale Motor wurde von Dyson Ingenieuren entwickelt und funktioniert anders als herkömmliche Wechselstrommotoren. Er verfügt lediglich über drei bewegliche Teile und hat keine Kohlebürsten, die Verschleiß unterliegen. Die digitale Pulstechnologie ermöglicht 88.000 Umdrehungen / Min. So können 37 Liter Luft pro Sekunde angesaugt werden.

airblade technologie

Die Luft wird durch zwei Schlitze geführt, die so schmal sind wie eine Augenwimper, und mit einer Geschwindigkeit von 640 km/h auf die Hände geblasen. Das Wasser wird in nur 10 Sekunden von den Händen abgestreift.

Die Airblade Technologie finden Sie in keinem anderen Händetrockner.

0,3 mm schmaler
Schlitz über die
gesamte Breite
des Gerätes

Luft wird mit hoher
Geschwindigkeit durch
die Schlitze geleitet

Der Schlitz ist der
Form der Hände
nachgebildet





Die Vorteile der Airblade Technologie

Schneller

Trockene Hände in nur 10 Sekunden.

Kostengünstig

Durch die schnelle Trocknungszeit und den Verzicht auf Heizelemente verbraucht der Dyson Airblade Händetrockner deutlich weniger Energie als Warmluft-Händetrockner.

Der einzige wirklich hygienische Händetrockner
Ein HEPA Filter reinigt die Luft, die zum Trocknen der Hände verwendet wird.

Konstruktion des Dyson Airblade Händetrockners

Schnelles, hygienisches Händetrocknen
Wischt Wasser von den Händen mit einem Hochgeschwindigkeits-Luftstrom - ähnlich wie ein Scheibenwischer.

Energiesparender Standby-Modus
Der Standby-Modus verbraucht weniger als 1 Watt.

Langlebiger, energieeffizienter Motor
Der energieeffiziente Dyson Digitale Motor gewährleistet Langlebigkeit und geringen Wartungsaufwand. Nur drei bewegliche Teile – keine Magnete, Wicklungen, Schleifringe oder Kohlebürsten, die Verschleiß unterliegen.

Geschalteter Reluktanzmotor (SR-Motor)
Digitalsteuerung mit bis zu 6.000 Impulsen pro Sekunde sorgt für 88.000 Umdrehungen pro Minute.

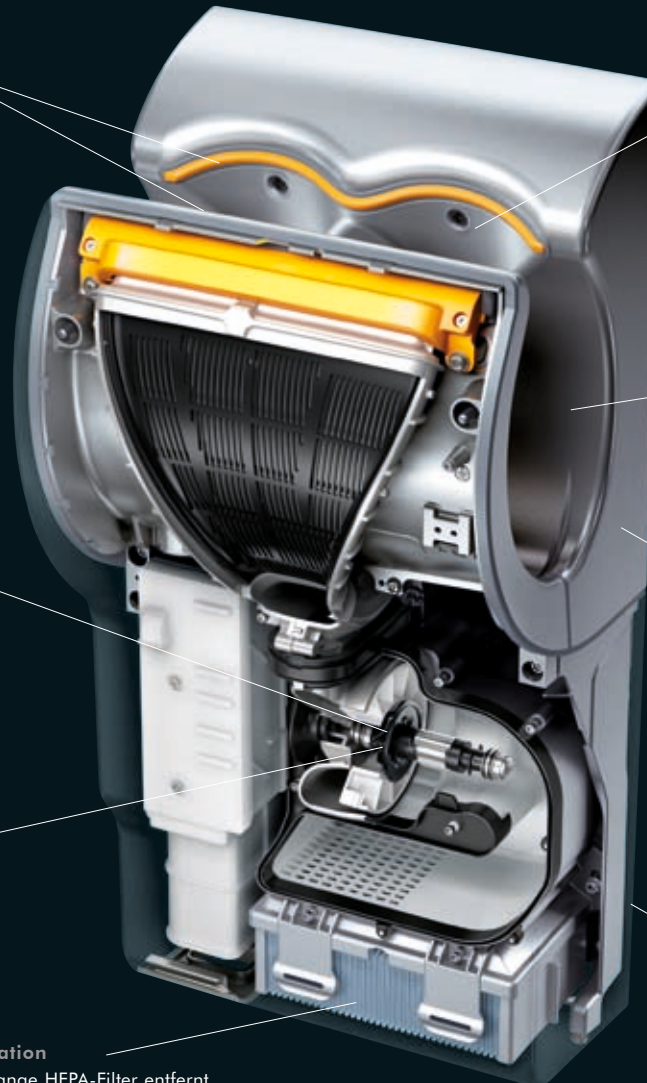
HEPA-Filtration
Der lebenslange HEPA-Filter entfernt über 99,9 % der Bakterien aus der Luft, bevor diese auf die Hände geblasen wird.

Berührungsfreie Benutzung
Intelligente Infrarot-Sensorsteuerung für berührungsfreies Händetrocknen und minimalen Energieverbrauch.

Einfache Reinigung
Robustes, versiegeltes, ergonomisches Gehäuse für einfache Reinigung und Instandhaltung.

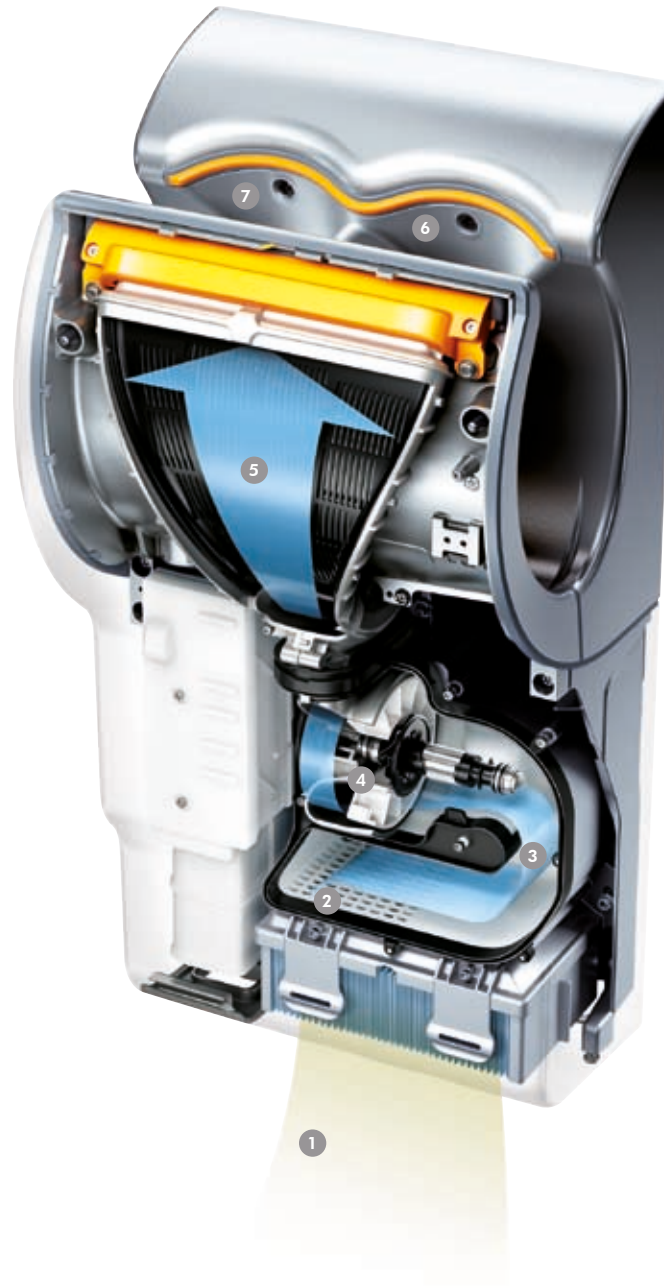
Antimikrobielle Zusätze
Antimikrobielle Silberzusätze in der Oberfläche hemmen Bakterien- und Pilzwachstum um 99,9 %.

Robustes Gehäuse
Strapazierfähiges Gehäuse, das unempfindlich gegenüber Stößen und Kratzern ist.



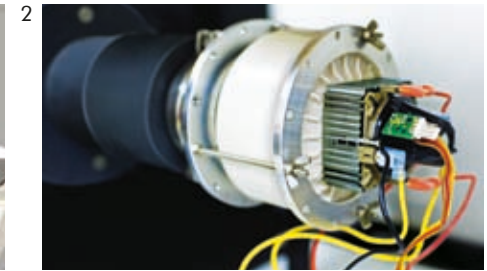
Funktionsweise des Dyson Airblade Händetrockners

- 1 Schmutzige Waschaumluf wird durch den Dyson Digitalen Motor angesaugt.
- 2 Die Luft wird durch einen HEPA Filter geleitet, der über 99,9% der Bakterien entfernt.
- 3 Die saubere Luft kühlt die elektronischen Bauelemente.
- 4 Die Luft trifft dann auf den Motor, der sie beschleunigt und durch das Gerät leitet.
- 5 Die Luft wird durch Luftkanäle geleitet.
- 6 Mit Hochdruck wird die Luft dann durch zwei Schlitze gepresst – mit einer Geschwindigkeit von 640 km/h.
- 7 Der so entstehende Luftstrom streift Wasser regelrecht von den Händen ab.



Umfassend getestet

Wissenschaftler und Ingenieure von Dyson haben drei Jahre darauf verwendet, den Dyson Airblade Händetrockner zu bauen, zu testen und weiterzuentwickeln. Deshalb bieten wir auf ihn auch eine Gewährleistung von fünf Jahren auf alle Teile und von einem Jahr auf die Arbeitsleistung.



- 1 Messen der Feuchtigkeit in Papierhandtüchern nach ihrer Benutzung.
- 2 Testen des Dyson Digitalen Motors.
- 3 Testen der Qualität und Haltbarkeit des Gerätes.
- 4 Händetrockner und Waschraum werden auf Bakterien untersucht.
- 5 Die Hände von Freiwilligen wurden unter Verwendung von 50 Hühnern kontaminiert, um mikrobiologische Hauttests vor und nach dem Händewaschen und -trocknen durchzuführen.



Wirklich hygienisch – zertifiziert durch NSF

Dyson Wissenschaftler arbeiteten mit dem führenden, unabhängigen Unternehmen NSF zusammen, um Kriterien zu entwickeln, die die Hygiene beim Händetrocknen messen. Für den Bereich Händetrockner wurden hier zum ersten Mal strenge Richtlinien festgelegt.

Der Dyson Airblade Händetrockner entspricht allen Anforderungen, die die NSF definiert hat. Das macht ihn zu einem wirklich hygienischen Händetrockner.

10 Sekunden Trocknungszeit

Ein Luftstrom streift mit einer Geschwindigkeit von 640 km/h das Wasser von den Händen - ähnlich wie ein Scheibenwischer.

Kostengünstig

Der Dyson Airblade Händetrockner trocknet 22 Paar Hände zum Preis von nur 1 Papierhandtuch.*

Bis zu 80 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu Warmluft-Händetrocknern

Durch den patentierten Dyson Digitalen Motor, die schnelle Trocknungszeit und den Verzicht auf Heizelemente ist der Dyson Airblade Händetrockner energiesparend im Verbrauch.

Der einzige wirklich hygienische Händetrockner (zertifiziert durch NSF International)

Der HEPA-Filter entfernt über 99,9 % der Bakterien aus der Luft, bevor diese auf die Hände geblasen wird.

Berührungsfreie Benutzung

Der Dyson Airblade Händetrockner schaltet sich automatisch ein bzw. aus. Es müssen keine verschmutzten Knöpfe gedrückt werden.

Einfache Reinigung

Robustes, versiegeltes Gehäuse mit antimikrobiellen Silberzusätzen in der Oberfläche. Hemmt Bakterien- und Pilzwachstum um 99,9 %.

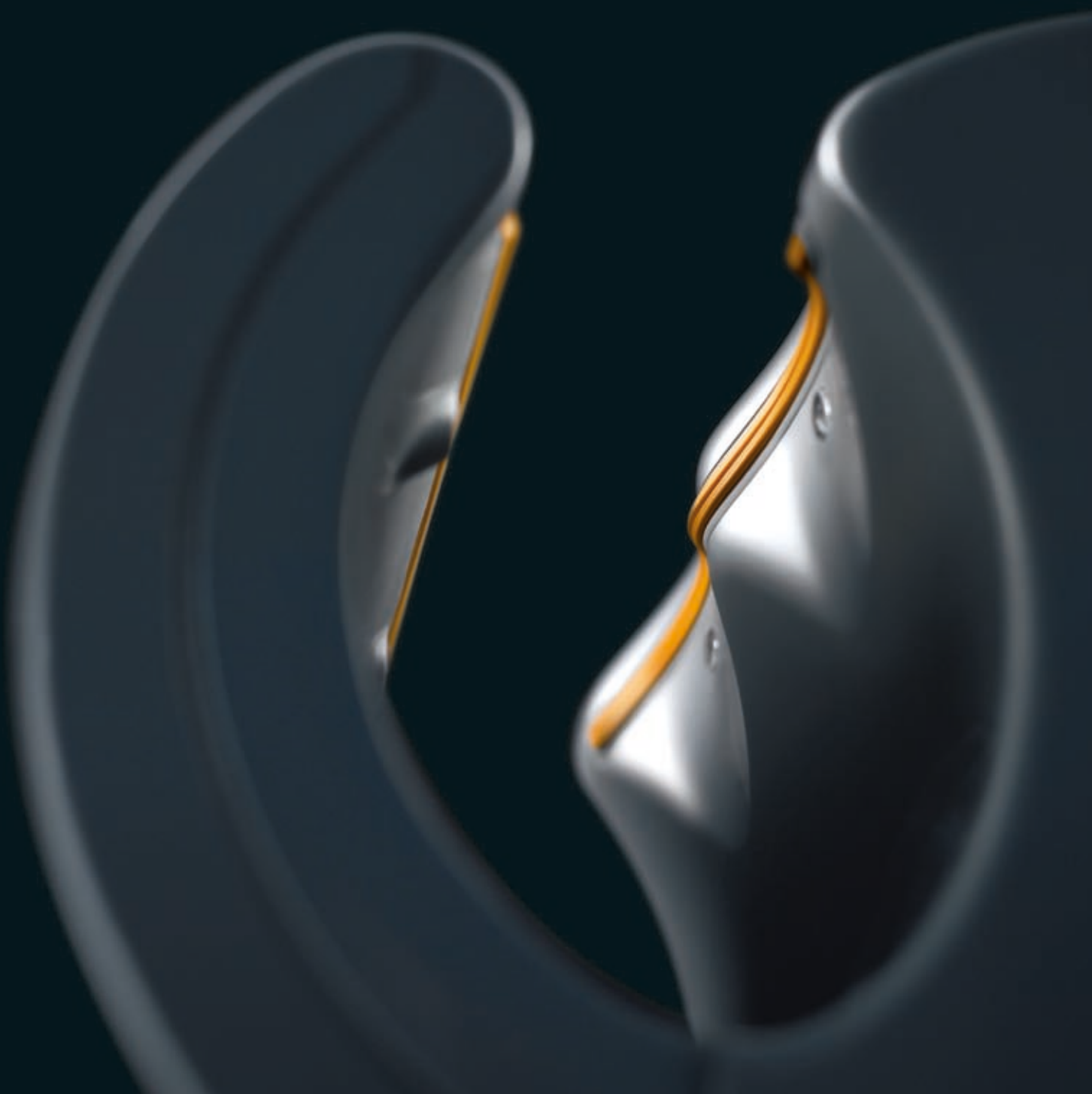
Robustes Gehäuse

Strapazierfähiges Gehäuse, das unempfindlich gegenüber Stößen und Kratzern ist.

5 Jahre Gewährleistung

Für den Dyson Airblade Händetrockner gilt eine Gewährleistung von fünf Jahren bzw. 350.000 Trockenzyklen auf alle Teile und von einem Jahr auf die Arbeitsleistung.

* Berechnung basierend auf durchschnittlichen Kosten von 0,01€ pro Papiertuch und 0,1013€ pro kWh (Quelle: Eurostat, Elektrizitätspreise – 2. Halbjahr 2007, veröffentlicht im Juni 2008 in Deutschland).



dyson airblade

Der schnellste, hygienische Händetrockner.

autorisierter Partner



Stangl Reinigungstechnik GmbH.
Gewerbegebiet Süd 1
5204 Strasswalchen

tel. +43 6215 8900-20
fax +43 6215 6432
mail ErnaSelmer@stanglreinigung.at
web www.stanglreinigung.at