

2 0 1 6



**Tornador**<sup>®</sup>

Die neue **S**erie

- DAS ORIGINAL -





Die **S**-Serie:

In enger Zusammenarbeit mit professionellen Anwendern haben wir das Design und die Funktionalität der bestehenden Tornador-Serie überarbeitet, um die Handhabung noch ergonomischer und benutzerfreundlicher zu gestalten.



Der Auslöser: ermöglicht 1 oder 2-Finger-Bedienung, ohne den Ringfinger zu quetschen



Die Griffschalen: sorgen für einen rutschfesten Griff, für Kälteisolierung, insbesondere in der Winterzeit und reduzieren die Hand-Arm-Vibrationen



Der DL-Anschluss: 32°-Winkel verhindert das Abknicken des Druckluftschlauches, - ideal für Knick- und Drehgelenke



Die Griffmulden: erleichtern das Auf- und Zuschrauben des Reinigungsbeckens



Die Füllstandanzeige: erleichtert das präzise Abmischen der Tornador-Reiniger, gewährleistet jederzeit die Übersicht auf den aktuellen Füllstand



Das Ausgleichsventil: verbessert den Druckausgleich im Behälter, ermöglicht Überkopfarbeiten

**Z-020S**

Mit der **Tornador® BLACK Z-020S** können Sie schon bei einem Arbeitsdruck von ca. 4,5bar eine hervorragende Tiefenreinigung erreichen. Die **Tornador® BLACK Z-020S** kann sogar mit einem 240V - 2,2kW Kolbenkompressor betrieben werden, sofern er über ein Fördervolumen von mindestens 270l/min. verfügt. Damit ist die **Tornador® BLACK Z-020S** nicht nur für den stationären, sondern auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet.

Die zuverlässige Rotationstechnik der **Tornador® BLACK Z-020S** spart nicht nur Zeit und Geld, sondern zeichnet sich auch durch verringerte Geräuschemissionen und weniger Vibrationen aus.



## Tornador® BLACK Z-020S Impuls-Reinigungspistole

Art.-Nr.: 601 420

- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ für den professionellen Dauereinsatz ausgelegt
- ✓ noch verschleiß- und wartungsärmer
- ✓ optimierter Luftverbrauch
- ✓ für 2,2kW - 240V Kolben-Kompressoren geeignet
- ✓ auch für Überkopfarbeiten

Die Profi-Reinigungspistole für PKW, LKW, Busse, Taxen und Nutzfahrzeuge, aber auch für die Industrie, Gebäudereinigung, Luft- und Schifffahrt. Tornador® BLACK Z-020S mit neuer Ergonomie und Performance, exzellenter Haptik und kälteisolierenden und vibrationsarmen Griffschalen.

Das Rotationsset ist ausgestattet mit abgedichteten Kugellagern, die die Tornador® BLACK in die Lage versetzen, auch mit kleinen oder mobilen Kompressoren zu arbeiten (s. Kasten links), weil das volle Leistungspotenzial schon bei 4,5 bar zur Verfügung steht.

Der Verschleiß ist minimiert, da das Rotations-Set nicht mehr mit dem Auslasstrichter in Kontakt kommt.





**Tornador®**  
C L A S S I C



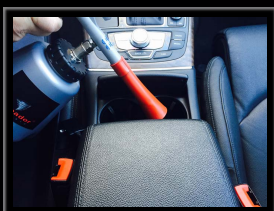
## Tornador® CLASSIC Z-010S Impuls-Reinigungspistole

Art.-Nr.: 601 410

- ✓ das Original
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ mit bewährter Tornador-Schlauch-Technik
- ✓ für schwer zugängliche Stellen
- ✓ mit besonders feiner Mikrozerstäubung
- ✓ auch für Überkopfarbeiten geeignet

Geeignet zum Reinigen von Türeinstiegen- u. Verkleidungen, Autopolstern, Dachhimmeln, Heizungs- u. Lüftungsschächten, Ersatzteilen und allen schwer zugänglichen Stellen.

Ob Türablagefächer, Armaturen Bretter oder Schaltmanschetten: Mit der Tornador® CLASSIC Z-010S im neuen ergonomischen Design, reinigen Sie noch anwendungsfreundlicher diese Problemzonen in weniger als 2 Minuten. Durch die Mikrozerstäubung sind der Reinigungsmittelverbrauch und damit die Kosten extrem gering. Fazit: Der Kunde freut sich über die Optik und der Service über die Kundenbindung.



Z-010S

Die **Tornador® CLASSIC Z-010S** ist eine druckluftbetriebene Saugbecher-Pistole, die sowohl Luft als auch Reinigungsflüssigkeiten sehr fein zerstäubt und unter hohem Druck verwirbelt.

Im Auslasstrichter befindet sich ein dünner Druckluftschlauch, der im Betrieb spiralförmig rotiert. Das austretende Luftgemisch wird so in Drehungen versetzt und es entsteht - ähnlich wie beim geothermischen Tornado - eine Art Rotationsfräse. Die sich daraus ergebende Wirkung sorgt für unseren „Tornado-Effekt“, der mit extrem großer Kraft Schmutzpartikel aus der Oberfläche herauslöst. Ideal für die 2-Minuten-Aufbereitung während des Kundenservices, die für sehr gute Kundenbindung sorgt.



**Tornador**<sup>®</sup>  
FOAM

**Z-011S**

Die neuentwickelte Diffusor-Technik der **Tornador<sup>®</sup> FOAM Z-011S** unterstützt die Anwender der Tornador<sup>®</sup> CLASSIC überall dort, wo es gilt, große Flächen von hartnäckigem Schmutz zu befreien. Mit den auswechselbaren Diffusoren können Sie in kürzester Zeit mühelos ganze PKWs, LKW-Planen, Kleintransporter, Motorräder, Caravan, Boote etc. einschäumen. Der von der **Tornador<sup>®</sup> FOAM Z-011S** erzeugte Schaum ist extrem steif und sehr trocken. Das verlängert die Einwirk- und Reaktionszeit und verbessert die Reinigungswirkung um ein Vielfaches.



## Tornador<sup>®</sup> FOAM Z-011S Schaumpistole

Art.-Nr.: 601 411

- ✓ zum Einschäumen großer Flächen
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ verschleiß- und wartungsarm
- ✓ mit zwei auswechselbaren Diffusoren
- ✓ für trockenen und steifen Schaum
- ✓ ideal zur Vorreinigung

Die erste Impuls-Schaumkanone, die die Reinigungsflüssigkeit zu einem festen und stehenden Schaum aufbereitet. Absolut sparsamer Verbrauch mit entsprechend geringer Abwasserbelastung. Besonders geeignet für alle intensiven Vorreinigungen, die längere Einwirkzeiten verlangen.

Inklusive zweier austauschbarer Diffusor, um großflächige Areale in kürzester Zeit einzuschäumen. Ideal zum Reinigen von stark verschmutzten senkrechten Flächen (LKW Planen, Hallenwände), die eine längere Einwirkzeit des Reinigers erfordern.





Z-014S

## Tornador<sup>®</sup> BASIC Z-014S Trocken-Reinigungspistole

Art.-Nr.: 601 414

- ✓ ohne Reinigungsbecher: für schwer zugängliche Stellen
- ✓ für die ausschließlich trockene Reinigung
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ mit besonders feiner Mikrozerstäubung
- ✓ bewährte Tornador-Technik

Reinigungspistole auf Basis der Tornador<sup>®</sup>-Technik zum schnellen und effizienten Reinigen von allen schwer zugänglichen Stellen: z.B. Lüftungsschlitze, Sitzschienen, Türablagefächer, Armaturenbretter, aber auch zum schnellen Reinigen von Reparatur- und Ersatzteilen etc.

Durch die einzigartige Technik der Luftverwirbelung (Druckluftfräse) können selbst hartnäckige Verschmutzungen schnell und zuverlässig beseitigt werden. Ideal für die Gebrauchtwagen Aufbereitung, zum Entfernen von Hundehaaren oder zur Neustrukturierung von Veloursflächen.

Überall dort, wo der herkömmliche Flüssigkeitsbehälter den Zugang in den engen Bereichen erschwert, hat sich die **Tornador<sup>®</sup> BASIC Z-014S** mehr als bewährt: Ob unter den Sitzen, im Motorraum oder sensible elektronische Bauteile, die **Tornador<sup>®</sup> BASIC Z-014S** reinigt kraftvoll und problemlos selbst hartnäckigste Verschmutzungen. Sie eignet sich auch hervorragend zur schnellen und gründlichen Trocknung feuchter Flächen und Bereiche, denn ihr großer, breiter Volumenstrom bläst die Feuchtigkeit in Windeseile vom Objekt.



Das Tornador<sup>®</sup> EXTD Verlängerungs-Kit ermöglicht den Umbau einer Tornador<sup>®</sup> CLASSIC oder Tornador<sup>®</sup> BLACK auf becherlosen Betrieb. Bei Reinigungsarbeiten an großen Flächen reicht oftmals der 1L-Becher der Tornador<sup>®</sup> CLASSIC oder Tornador<sup>®</sup> BLACK nicht aus. Dieses Verlängerungs-Kit ermöglicht Ihnen nun die Arbeit mit Großgebinden. Das Verlängerungs-Kit kann auch mit der Tornador<sup>®</sup> FOAM verwendet werden.



## Tornador<sup>®</sup> EXTD Verlängerungs-Kit

Art.-Nr.: 601 526

- ✓ Nachrüstsatz für Tornador<sup>®</sup> CLASSIC, BLACK und FOAM
- ✓ Zusätzlicher Regulator mit Kontermöglichkeit
- ✓ Arbeiten über Kopf ohne Tropfen möglich.

Der 2 Meter Ansaugschlauch mit separatem Sprayregulierer ist ideal für komplette und aufwändige Innen- und Außenreinigungen: kein störender Behälter und Nachfüllen der Reinigungsflüssigkeit: Der Ansaugschlauch erlaubt das Verarbeiten von großen Reinigergebinden und das Arbeiten über Kopf ohne lästiges Tropfen.







**Tornador®**  
SHINE



SHINE

## Tornador® SHINE Reinigungs- und Pflegeknete

Art.-Nr.: 877 940 / 877 941 / 877 942

- ✓ das Original
- ✓ löst selbst hartnäckige Ablagerungen, wie z.B. Baumharz
- ✓ perfekte Lackvorbereitung

Tornador® SHINE löst hartnäckige Ablagerungen auf allen glatten Oberflächen, wie z.B. Lack, Glas, Chrom usw. Für den jeweiligen Verschmutzungsgrad bekommen Sie die entsprechend ausgelegte Tornador® SHINE Reinigungs- und Pflegeknete.

### Tornador® SHINE rot (Artikelnummer 877940):

Zur Behandlung von stark verwitterten oder verschmutzten Lacken und Glasoberflächen. Nicht für Neulacke empfohlen.

### Tornador® SHINE blau (Artikelnummer 877941):

Die schonende Intensiv-Reinigung. Nach der Behandlung mit Tornador® SHINE blau kann der Lack mit milder Politur aufpoliert werden.

### Tornador® SHINE weiß (Artikelnummer 877942):

Die pflegende Intensivreinigung. Die eingearbeiteten Polymere sorgen schon beim Reinigen für die Pflege des Autolackes und bieten einen wasserabweisenden Schutz gegen Oxidation und Verwitterung.



Tornador® SHINE ist die perfekte Vorbereitung zur Reinigung und Pflege von verunreinigten Fahrzeuglacken.

Tornador® SHINE ist der ideale Helfer, um Ablagerungen, wie z.B. Flugrost, Teer, Baumharze, Insekten oder auch Lack- und Farbnebelreste, zu entfernen.

Tornador® SHINE hilft ihnen dabei, die Lackoberfläche ihres Fahrzeuges zu reinigen.

Das speziell für die Aufnahme großer Flüssigkeitsmengen konzipierte Trockentuch Tornador® Towel, ist herkömmlichen Fensterledern weit überlegen. Es nimmt bis zu 50% mehr Wasser drei-mal so schnell auf. Mit der Größe von 66 x 43cm wenden wir uns speziell an professionell arbeitende Autoaufbereiter. In diesem Metier ist Zeit = Geld und diese(s) spart man schon, wenn man das Trockentuch seltener auswringen muß. Streifen- und fussselfreies Trocknen ist ebenso eine Selbstverständlichkeit, wie die Waschmaschinenbeständigkeit bis 30°C. Längst ist es üblich geworden, professionelle Techniken auch im privaten Bereich nutzen zu wollen. Mit der Einführung der zweiten Tuchgröße 43 x 32cm, werden wir auch diesem Kundenwunsch gerecht.



## Tornador® Towel Trockentuch

Art.-Nr.: 877 900

- ✓ extrem große Saugkraft
- ✓ 50% höhere Wasseraufnahme
- ✓ dreifache Aufnahmegeschwindigkeit
- ✓ reinigt streifen- und fussselfrei
- ✓ resistent gegen Öle und Fette

Das neuentwickelte Trockentuch Tornador® Towel ist super saugfähig. Es saugt bis zu 50% mehr Wasser drei mal schneller auf als herkömmliche Fensterleder. Das Tornador® Towel ist waschmaschinenfest bis 30° C und resistent gegen die meisten Öle, Fette und Chemikalien. Speziell entwickelt zur schonenden Trocknung aller empfindlichen Oberflächen. Es trocknet streifen- und fussselfrei.

Das neuartige Trockentuch Tornador® Towel ist die perfekte Ergänzung bei der Arbeit mit der Tornador®-Gun Z-010 oder der Tornador® BLACK Z-020. Nehmen Sie die Flüssigkeit gleich absolut rückstandslos mit diesem Tuch auf. Garantiert glänzende Ergebnisse durch streifen- und fussselfreie Trocknung.





**Tornador®**  
CRYSTAL CLEAR



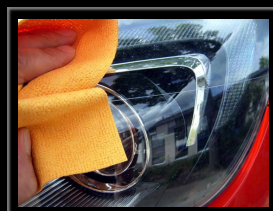
## Tornador® CRYSTAL CLEAR Scheibenreinigungstuch

Art.-Nr.: 877 895

- ✓ beschichtete Spezialmikrofaser
- ✓ extrem saugstark
- ✓ für kristallklare Ergebnisse

Beschichtetes Spezialtuch zur schonenden und gründlichen Reinigung sämtlicher Kfz-Verglasungen und Spiegel.

Das neuentwickelte Profituch „Tornador® CRYSTAL CLEAR“ wurde speziell für die schonende Reinigung sämtlicher Kfz-Verglasungen und Spiegel entwickelt. Die neuartige Beschichtung sorgt für extreme Flüssigkeitsaufnahme. Die handliche Größe von 50 x 40cm ermöglicht müheloses Arbeiten.



CRYSTAL CLEAR

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO und Tornador® MICRO GIANT, wird aus hochwertigster, teils beschichteter Mikrofaser hergestellt. Auf Basis von Kundenwünschen und Anregungen konnten unsere Hersteller neuartige Tücher entwickeln, die bessere Ergebnisse erzielen, als vergleichbare Mikrofaserprodukte.



**Tornador®**  
C A B I N

CABIN

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO und Tornador® MICRO GIANT, wird aus hochwertigster, teils beschichteter Mikrofaser hergestellt. Auf Basis von Kundenwünschen und Anregungen konnten unsere Hersteller neuartige Tücher entwickeln, die bessere Ergebnisse erzielen, als vergleichbare Mikrofaserprodukte.



## Tornador® CABIN KFZ-Innenraumtuch

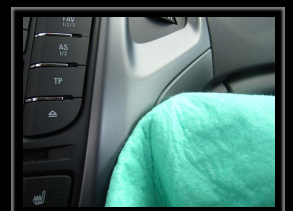
Art.-Nr.: 877 896

- ✓ speziell entwickeltes Faservlies
- ✓ reinigt streifen- und fusselfrei
- ✓ trocken und feucht zu verwenden

Faservliestuch zur porentiefen Reinigung von Kfz-Innenräumen. Speziell für Cockpit, Armaturenbrett und Innenverkleidungen zu verwenden.

Das neuentwickelte Profituch „Tornador® CABIN“ wurde extra für die Reinigung von allen glatten Flächen in Kraftfahrzeugen entwickelt.

Es ist trocken und feucht verwendbar und eignet sich daher auch für die schnelle Reinigung zwischendurch. Praktische Größe von 50 x 40cm.





**Tornador®**  
BUFF



## Tornador® BUFF KFZ-Leder-Pflegetuch

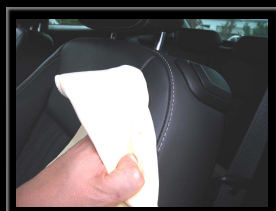
Art.-Nr.: 877 897

- ✓ für alle Glattlederarten
- ✓ zur schonenden Reinigung
- ✓ speziell konzipiertes Pflegetuch

Das neuentwickelte Profituch „Tornador® BUFF“ wurde speziell für die schonende Pflege von Kfz-Lederausstattungen entwickelt. Je nach verwendeter Politur sorgt es für neuen Glanz oder modernen Matteeffekt. Die handliche Größe von 50 x 40cm ermöglicht müheloses Arbeiten.

BUFF

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO und Tornador® MICRO GIANT, wird aus hochwertigster, teils beschichteter Mikrofaser hergestellt. Auf Basis von Kundenwünschen und Anregungen konnten unsere Hersteller neuartige Tücher entwickeln, die bessere Ergebnisse erzielen, als vergleichbare Mikrofaserprodukte.





**Tornador®**  
MICRO

MICRO

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO und Tornador® MICRO GIANT, wird aus hochwertigster, teils beschichteter Mikrofaser hergestellt. Auf Basis von Kundenwünschen und Anregungen konnten unsere Hersteller neuartige Tücher entwickeln, die bessere Ergebnisse erzielen, als vergleichbare Mikrofaserprodukte.



## Tornador® MICRO Universal-Mikrofaser Tuch

Art.-Nr.: 877 893

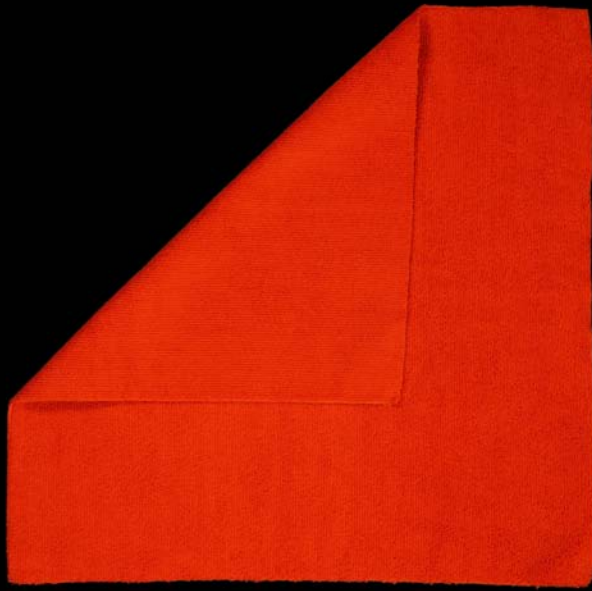
- ✓ keine chemischen Reiniger erforderlich
- ✓ hochwertige Mikrofaser 350 GSM
- ✓ waschbar bis 60°C

Ideal für die Lackvorbereitung, zum Entfetten, Entstauben und Polieren. Winzige Microfasern nehmen jeden Schmutz auf. Keine Reinigungszusätze erforderlich.  
Größe von 40 x 40cm.





**Tornador®**  
MICRO PRO



## Tornador® MICRO PRO Profi-Mikrofaser Tuch

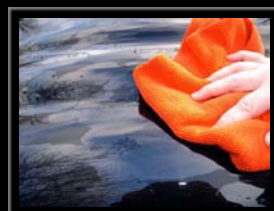
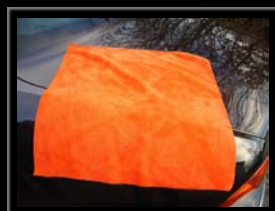
Art.-Nr.: 877 892

- ✓ ohne Saum, Waschfahne und Logoaufdruck
- ✓ lasergeschnitten
- ✓ waschbar bis 40°C

Das tornadorrote, lasergeschnittene Profi-Mikrofaser Tuch Tornador® MICRO PRO wurde für den professionellen Autoaufbereiter entwickelt. Es verzichtet bewußt auf Säume, Nähte, Waschfahne und Logoaufdruck, um selbst aller kleinste Kratzer zu vermeiden. Hergestellt aus hochwertiger Mikrofaser.  
Größe: 40 x 40cm

MICRO PRO

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO und Tornador® MICRO GIANT, wird aus hochwertigster, teils beschichteter Mikrofaser hergestellt. Auf Basis von Kundenwünschen und Anregungen konnten unsere Hersteller neuartige Tücher entwickeln, die bessere Ergebnisse erzielen, als vergleichbare Mikrofaserprodukte.





**Tornador®**  
MICRO GIANT

MICRO GIANT

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO und Tornador® MICRO GIANT, wird aus hochwertigster, teils beschichteter Mikrofaser hergestellt. Auf Basis von Kundenwünschen und Anregungen konnten unsere Hersteller neuartige Tücher entwickeln, die bessere Ergebnisse erzielen, als vergleichbare Mikrofaserprodukte.



## Tornador® MICRO GIANT Auspolier- und Pflege Tuch

Art.-Nr.: 877 891

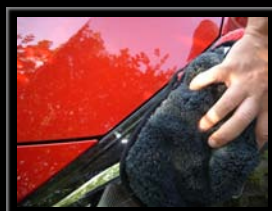
- ✓ 1200GSM - genäht aus 2 Tüchern
- ✓ reinigt streifen- und fusselfrei
- ✓ trocken und feucht zu verwenden

Extraflauschiges Auspoliertuch aus langfaseriger Spezialmikrofaser.

Zwei Tücher aus jeweils 600GSM-Mikrofaser zusammen-genäht zu einem ultrasaugfähigen Poliertuch.

Bestens geeignet zum Nachpolieren, Nachreiben von Wachsen oder aber auch zum Aufnehmen überschüssiger Flüssigkeit nach der Autowäsche.

Größe von 40 x 40cm  
Waschbar bis 40°C







**Tornador**<sup>®</sup>  
SPEEDSHINE



## Tornador<sup>®</sup> SPEEDSHINE Reinigungspad

Art.-Nr.: 877 945

- ✓ für große Flächen konzipiert
- ✓ mit Polymer-Lackknete
- ✓ mehrmals verwendbar

Durchmesser: 6", 152mm, Klett

Maschinenpad mit Polymer-Lackknete.  
Zeitsparende Alternative zur Lackknete. Zum blitzschnellen  
Reinigen von großen lackierten Flächen.

Entfernt Schmutzpartikel vom Lack schneller als Lackknete  
oder Lackknetetücher. Das Maschinenpad ist vielfach  
wiederverwendbar. Nach dem Gebrauch einfach mit Wasser  
ausspülen und die aufgenommenen Verunreinigungen  
entfernen.



SPEEDSHINE

Zum Reinigen und Vorbereiten von  
großen Lackflächen wurde das  
Reinigungspad Tornador<sup>®</sup>  
SPEEDSHINE entwickelt.  
Das vielfach wiederverwendbare  
Maschinenpad ist mit fortschrittlicher  
Polymer-Lackknete beschichtet.



**Tornado**<sup>®</sup>  
RAGSHINE

RAGSHINE

Mikrofasertuch und Lackknete vereint zu einem neuartigen Zubehör für den Autoaufbereiter. Schneller und einfacher zu verwenden als herkömmliche Lackknete. Nach dem Kneten einfach das Tuch umdrehen und mit der Mikrofasertuchseite die bearbeitete Oberfläche sauberwischen.



## Tornado<sup>®</sup> RAGSHINE Lackreinigungsknetetuch

Art.-Nr.: 877 946

- ✓ vielfach verwendbar
- ✓ mit Polymer-Lackknete
- ✓ doppelter Nutzen

Microfasertuch mit Polymer-Lackknete  
Größe: 30 x 30 cm

Revolutionäre Alternative zur Lackknete.

Nach Gebrauch einfach mit Wasser ausspülen und zum Trocknen aufhängen.

Es entfernt Schmutzpartikel vom Lack einfacher und leichter als herkömmliche Lackknete. Das Tuch z.B. mit ph-neutralem Autoshampoo tränken, vierfach falten und über den befeuchteten Autolack wischen. Danach einfach mit der Mikrofasertuchseite nachwischen.





**Tornador®**  
B R U S H

BRUSH



## Tornador® BRUSH / BRUSH soft Autoreinigungspinsel

Art.-Nr.: 877 910 / 877 911

- ✓ säurebeständige Borsten
- ✓ ergonomisch geformter Griff
- ✓ ausgezeichnete Qualität

Seine säurebeständigen Borsten machen ihn bei professionell arbeitenden Autoaufbereitern zu einer sehr beliebten Felgenbürste.

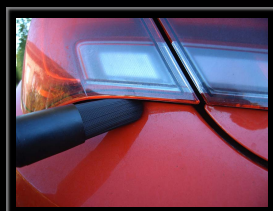
Speziell für den Innenraum und für lackierte Oberflächen wurde die weichere Tornador® BRUSH soft entwickelt. Die innovativ geformte Pinselspitze hinterlässt keine Kratzer auf lackierten Oberflächen oder Chrom.

Größe: 40 x 255 mm

Durchmesser Bürstenkopf: 25 mm

Ursprünglich als Waschbürste entwickelt, wird dieser Pinsel nun auch zum Entstauben und Reinigen von schwer zugänglichen Stellen am und im Auto benutzt.

Aus der einzigartigen Herstellungsmethode resultiert ein außergewöhnlich haltbares Produkt von ausgezeichneter Qualität.





**Tornador®**  
CLEAN

CLEAN

Dieses neuartige Reinigerkonzentrat Tornador® CLEAN verzichtet bewußt auf alle unnötigen Zusätze, wie z.B. Tenside, Enzyme oder Lösungsmittel, um den Anwender nicht gesundheitsschädlichen Stoffen auszusetzen.



## Tornador® CLEAN Reinigerkonzentrat

Art.-Nr.: 877 921 / 877 925

- ✓ ohne Tenside und Enzyme
- ✓ ohne Bleich- und Lösungsmittel
- ✓ Konzentrat 1:10
- ✓ bestens für Allergiker geeignet
- ✓ geruchsneutral

Speziell entwickelt für die Nutzung mit den original Tornador® CLASSIC und Tornador® BLACK Reinigungspistolen. Reinigt kraftvoll und dennoch schonend! Durch die spezielle Zusammensetzung ist der Reiniger auch bestens für Allergiker geeignet.



- Nur für den gewerblichen KFZ-Reinigungsbedarf -





**Tornador®**

PH - 21



## Tornador® PH-21 Exzenter-Poliermaschine elektrisch

Art.-Nr.: 601 591

- ✓ enorme 21mm Exzenter-Hub
- ✓ inkl. 10m Gerätekabel
- ✓ stufenlose Geschwindigkeitsregelung

Leistungsstarker elektrischer Exzenter-Polierer mit 21mm (3/4") Exzenterhub. Die gesamte Maschine zeichnet sich durch einen idealen Schwerpunkt aus, der eine leichte Einhandbedienung und erstmals ein einstufiges Poliersystem ermöglicht: 1 Maschine, 1 Polierpad, 1 Politur und 1 Versiegelung.

Aufnahmeleistung: 500W/1200W  
U/min.: 1700 - 4200  
Vibrationspegel: 2,6m/s<sup>2</sup>  
Kletteller: 150mm  
Drehzahlregulierung: elektronisch

Das bedeutet für Sie Zeit-, Material- und Kostenersparnis und somit eine Gewinnmaximierung.



PH-21

Mit 6 einstellbaren Geschwindigkeiten kann jederzeit das richtige Verhältnis zwischen Drehzahl, Schwamm, Politur und Lack gewählt werden. Hologramme und Swirls werden durch den 21mm Exzenterhub vermieden, deshalb kommen selbst ungeübte Anwender zu einem brillanten Finish. Der 21mm Exzenterhub garantiert einen schnellen und guten Abtrag, damit exzellente Polierergebnisse und extrem zeitsparendes Arbeiten: in nur einem Arbeitsgang mit dem speziell entwickelten Tornador Schwamm und der Tornador Politur in kürzester Zeit zu brilliantem physikalischem Glanz.





**Tornador®**

TS - 21

TS-21

Der Spezialschaum des Tornador® TS-21 sorgt dafür, daß es erstmals möglich ist mit nur einem Schwamm einen hohen Abtrag (Kratzerbeseitigung) sowie einen enormen Glanz zu erzielen. Ebenso zeichnet er sich durch eine hohe Standzeit aus. Die innovative Form sorgt für eine gute Erreichbarkeit auch von Ecken und Kanten, schützt aber gleichzeitig auch die Lackoberfläche davor, mit dem Polierteller in Kontakt zu kommen.

## Tornador® TS-21 Polierschwamm für PH-21

Art.-Nr.: 601 600

- ✓ speziell auf die Anforderungen der Tornador® PH-21 abgestimmt
- ✓ sehr hohe Standzeit/Lebensdauer
- ✓ die eingeschnittene Wabenstruktur ermöglicht eine Vergrößerung der Polierfläche

152mm (6"), Klettausführung  
eingeschnittene Wabenstruktur

Der speziell angefertigte Schaum des Schwammes sorgt für eine sehr hohe Stabilität, selbst nach längerem Gebrauch. Dadurch wird eine sehr konstant bleibende Polierleistung erzielt. Die eingeschnittene Wabenstruktur ermöglicht durch das Auffächern eine Vergrößerung der Polierfläche und dadurch ein schnelleres Erreichen des gewünschten Ergebnisses. Desweiteren vermindert die Wabenstruktur die Hitzeentwicklung auf der Oberfläche und sorgt für eine bessere Verteilung der Politur auf der Schwammoberfläche.





**Tornador®**  
TC - 21



## Tornador® TC-21 Politur 250mL

Art.-Nr.: 601 610

- ✓ echte 3-in-1 One-Step-Politur
- ✓ nachhaltiger Glanz
- ✓ keine gesundheitsschädlichen Inhaltsstoffe

Die neuentwickelte Politur Tornador® TC-21 ist eine echte 3-in-1 One-Step-Politur, d.h. in einem Arbeitsgang hoher Abtrag (Kratzerentfernung), Glanz und Versiegelung der Oberfläche. Es entsteht ein nachhaltiger Glanz, auch wenn nach längerer Zeit die Versiegelungswirkung leicht nachläßt. Die Politur zeichnet sich durch einen sehr niedrigen Lösungsmittelgehalt aus, kommt gänzlich ohne gesundheitsschädliche Inhaltsstoffe aus und ist wasserbasierend.

- Nur für den gewerblichen KFZ-Reinigungsbedarf -

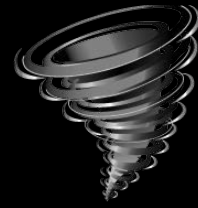


TC-21

Die Tornador® TC-21 ist eine wasser-basierende Politur, die speziell für den Exzenterpolierer Tornador® PH-21 entwickelt wurde. Die Politur hinterläßt keine Rückstände auf Kunststoffteilen und zeichnet sich durch eine sehr gute Verarbeitung (wenig Staubentwicklung, leichtes Abwischen) aus.

-Nur für den gewerblichen KFZ-Reinigungsbedarf-





# Tornador®

- DAS ORIGINAL -



Unsere Logos, Prospekte, Kataloge, Preislisten, Einzelbilder, Beschreibungen und sonstige Medien aller Art bleiben stets Eigentum der Firma Bendel Werkzeuge GmbH & Co.KG. Am Inhalt machen wir, soweit gesetzlich möglich, Urheberrechte geltend. Ohne unser schriftliches Einverständnis dürfen unsere Logos, Prospekte, Kataloge, Preislisten, Bilder, Beschreibungen und sonstige Medien, wie z.B. im Internet und e-mail Verkehr dargestellt, unseres Hauses weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

BENDEL Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Wilh.-Schulze-Str. 8-10  
29549 Bad Bevensen  
Deutschland



Fon: +49 (0) 5821 - 9897-0  
Fax: +49 (0) 5821 - 9897-10  
Email: [info@bendel.de](mailto:info@bendel.de)

<http://www.bendel.de> | [www.tornador-gun.de](http://www.tornador-gun.de) | [www.tornador-black.de](http://www.tornador-black.de)

© Bendel Werkzeuge

Vers. 09/2016