

2019/2020



**Tornador<sup>®</sup>**

---

always fi**R**St

---

- DAS ORIGINAL -



## INHALT

Seite 1	Impulsreinigungspistole Tornador® BLACK Z-020RS
Seite 2	Impulsreinigungspistole Tornador® CLASSIC Z-010RS
Seite 3	Schaumpistole Tornador® FOAM Z-011RS
Seite 4	Trockenreinigungspistole Tornador® BASIC Z-014RS
Seite 5	Dampfreinigungsgerät Tornador® STEAM
Seite 6	Dampfreinigungsgerät Tornador® STEAM
Seite 7	elektrische Exzenterpolierermaschine Tornador® PH-15
Seite 8	elektrische Exzenterpolierermaschine Tornador® PH-21
Seite 9	Pflegehinweise Microfasertücher
Seite 10	Auspolier- und Pfl egetuch Tornador® MICRO GIANT
Seite 11	Profi-Mikrofasertuch Tornador® MICRO PRO
Seite 12	Universal-Mikrofasertuch Tornador® MICRO
Seite 13	Hochglanzpolitur-Tuch Tornador® DOUBLE
Seite 14	Scheibenreinigungstuch Tornador® CRYSTAL CLEAR
Seite 15	KFZ-Innenraumtuch Tornador® CABIN
Seite 16	KFZ-Lederpfl egetuch Tornador® BUFF
Seite 17	Trockentuch Tornador® TOWEL
Seite 18	Polierschwamm für PH-21 Tornador® TS-21
Seite 19	Polierschwamm für PH-15 Tornador® TS-15
Seite 20	Reinigungspad Tornador® SPEEDSHINE
Seite 21	Lackreinigungsknetetuch Tornador® RAGSHINE
Seite 22	Verlängerungs-Kit Tornador® EXTD
Seite 23	Autoreinigungspinsel Tornador® BRUSH/BRUSH soft
Seite 24	Reinigungs- und Pflegeknete Tornador® SHINE
Seite 25	Politur 250mL Tornador® TC-21
Seite 26	Reinigerkonzentrat Tornador® CLEAN
Seite 27	QR-Codes zu unseren Webseiten
Seite 28	QR-Codes zu unseren Produktvideos
Seite 29	QR-Codes zu unseren Ersatzteilzeichnungen
Seite 30	QR-Codes zu unseren Sicherheitsdatenblättern
Seite 31	über BENDEL WERKZEUGE

**DRUCKLUFT**

**Z-020RS**

Mit der Tornador® BLACK Z-020RS und der neu entwickelten Impuls-Technik für kompromisslose Reinigung, rücken Sie dem Schmutz gnadenlos auf den Pelz. Schon bei einem Arbeitsdruck von ca. 4.5bar können Sie eine hervorragende Tiefenreinigung erreichen.

Die Tornador® Black Z-020RS kann sogar mit einem 230V – 2,2kW Kolbenkompressor betrieben werden, sofern er über ein Liefervolumen von mindestens 270 l/min verfügt. Damit ist die Tornador® Black Z-020RS nicht nur für den stationären, sondern auch für den mobilen Einsatz bestens geeignet.



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

Art.-Nr.: 602 420

- ✓ stärkerer Impuls – mehr Power – bessere Reinigung
- ✓ integrierter Druckluft-Regulierer
- ✓ integrierter Gelenk-Nippel
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ für 2,2kW – 230V Kolben-Kompressoren geeignet
- ✓ für den professionellen Dauereinsatz ausgelegt

Mehr Drehmoment, durchschlagender Impuls, kompromisslose Reinigung: Tornador® BLACK Z-020RS.

Mit bewährter Ergonomie, exzellenter Haptik und kälteisolierenden und vibrationsreduzierenden Griffschalen. Das Rotationsset ist ausgestattet mit abgedichteten Kugellagern und einer impulssteigernden Feder, die das volle Leistungspotential für schwierigste Verschmutzungen schon bei 4,5bar zur Verfügung stellt (siehe Kasten links). Der im Handgriff eingelassene Druckluft-Regulierer und der Gelenk-Nippel erhöhen die Flexibilität und damit die Bedienerfreundlichkeit. Die Profi-Reinigungspistole für PKW, LKW, Busse, Taxen und Nutzfahrzeuge, aber auch für die Industrie, Gebäudereinigung, Luft- und Schifffahrt.





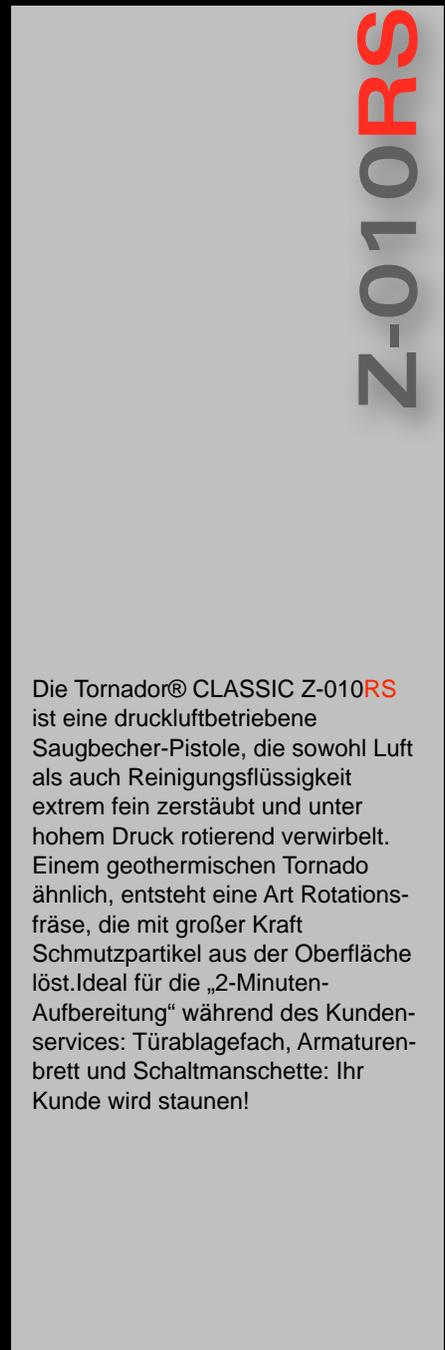
## Tornador® CLASSIC Z-010RS Impuls-Reinigungspistole

Art.-Nr.: 602 410

- ✓ besonders feine Mikrozerstäubung
- ✓ integrierter Druckluft-Regulierer
- ✓ integrierter Gelenk-Nippel
- ✓ mit bewährter Tornador® - Schlauch - Technik
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ für 2,2kW – 230V Kolben-Kompressoren

Auch die Tornador CLASSIC ist mit einem im Griff eingelassenen Druckluft-Regulierer und einem Gelenk-Nippel ausgestattet, um die Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit zu erhöhen.

Geeignet zum Reinigen von Türeinstiegen- u. Verkleidungen, Autopolstern, Dachhimmeln, Lüftungsschächten und für alle schwer zugänglichen Stellen. Ob Türablagefächer, Armaturenbretter oder Schaltmanschetten: Mit der neuen Tornador® CLASSIC Z-010RS reinigen Sie alle Problemzonen in der Fahrgastzelle in kürzester Zeit. Durch die Mikrozerstäubung sind der Reinigungsmittelverbrauch und damit die Kosten extrem gering.



Die Tornador® CLASSIC Z-010RS ist eine druckluftbetriebene Saugbecher-Pistole, die sowohl Luft als auch Reinigungsflüssigkeit extrem fein zerstäubt und unter hohem Druck rotierend verwirbelt. Einem geothermischen Tornado ähnlich, entsteht eine Art Rotationsfräse, die mit großer Kraft Schmutzpartikel aus der Oberfläche löst. Ideal für die „2-Minuten-Aufbereitung“ während des Kundenservices: Türablagefach, Armaturenbrett und Schaltmanschette: Ihr Kunde wird staunen!



Z-011RS

Die neuentwickelte Diffusor-Technik der Tornador® FOAM Z-011RS unterstützt den Anwender überall dort, wo es gilt, große Flächen von hartnäckigem Schmutz zu befreien. Mit den auswechselbaren Diffusoren können Sie in kürzester Zeit mühelos ganze PKW, LKW und Kleintransporter einschäumen. Der integrierte Luftregulierer und der Gelenk-Nippel erhöhen die Bedienerfreundlichkeit und die Flexibilität. Der Schaum der Tornador® FOAM Z-011RS ist extrem trocken und steif, mit einer sehr langen Einwirk- u. Reaktionszeit. Das intensiviert den Reinigungsprozess und sorgt für hervorragende Ergebnisse.



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

Art.-Nr.: 602 411

- ✓ zur Vorreinigung kleiner u. großer Flächen
- ✓ integrierter Druckluft-Regulierer
- ✓ integrierter Gelenk-Nippel
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm
- ✓ mit zwei auswechselbaren Diffusoren
- ✓ für trockenen und steifen Schaum

Die erste Schaumkanone, die Reinigungsflüssigkeiten zu einem festen und stehenden Schaum aufbereitet und damit die Einwirk- u. Reaktionszeit des Reinigers entscheidend verlängert. Deshalb ist die Tornador® FOAM Z-011RS hervorragend für alle intensiven Vorreinigungen, aber auch für Teppich-, Velours- und Polsterreinigungen geeignet.





**Tornador®**  
BASIC



## Tornador® BASIC Z-014RS Trocken-Reinigungspistole

Art.-Nr.: 602 414

- ✓ ohne Reinigungsbecher: für schwer zugängliche Stellen
- ✓ ausschließlich für die trockene Reinigung
- ✓ integrierter Druckluft-Regulierer
- ✓ integrierter Gelenk-Nippel
- ✓ mit bewährter Tornador® - Schlauch - Technik
- ✓ ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm

Die Tornador® BASIC Z-014RS ist zum schnellen und problemlosen Reinigen der besonders schwer zugänglichen Stellen (z.B. Lüftungsschlitze, Sitzschienen, Türablagefächer, Armaturenbretter) oder zur gründlichen Trocken-Reinigung von elektronischen Bauteilen ausgelegt. Sie besticht durch ihren hohen Luft-Volumenstrom und der sehr intensiven Impuls-Wirkung. Durch den einzigartigen Tornado-Effekt können wie bei einer Dreckfräse selbst hartnäckigste Verschmutzungen schnell und zuverlässig beseitigt werden. Ideal zur Neustrukturierung von Velours-Oberflächen, zum Entfernen von Hunde- und Katzenhaaren, oder zur gründlichen Reinigung von Reparatur- und Ersatzteilen. Auch hervorragend geeignet für den DIY-Bereich in PKW- und LKW - Waschparks.



Z-014RS

Überall dort, wo der Reinigungs-Becher den Zugang in den engen Bereichen erschwert, hat sich die Tornador® BASIC Z-014RS besonders bewährt: unter den Sitzen, Motorraum, Kühlergrill, Griffschalen, Tank-Einfüllstutzen oder elektronische Bauteile, die Tornador® BASIC Z-014RS reinigt oder trocknet schnell und gründlich. Der integrierte Luft-regulierer und der Gelenk-Nippel erleichtern das Arbeiten und erhöhen die Flexibilität.



**ELEKTRO**



**Tornador®**  
STEAM

STEAM

Der Tornador® STEAM ist mobil, kann mit der Dampfdüse, der Dreiecksbürste oder dem Rotationsaufsatz betrieben werden: Dampf mit hohem Druck auf die Verschmutzungen sprühen und den Schmutz aus den Poren der Oberfläche lösen und mit einem Tuch ohne große Anstrengung wegwischen.

Das Zubehörset enthält: Dampfschlauch, Handgriff, Punktstrahldüse, Dreiecksbürste, Tornador® Rotate-Set. Ideal für die Innen- und Motorraum-Reinigung, stark verschmutzte Felgen oder zur Karosserie- und Lackreinigung.



## Tornador® STEAM Dampfreinigungsgerät

Art.-Nr.: 601 770

- ✓ reinigen ohne synthetische Reiniger
- ✓ beseitigt Keime und Bakterien
- ✓ schnelle Verdunstungs- und Trockenzeiten

Boiler: max. 170° Cel. / 7bar Dampfdruck

Boiler / Nachfülltank: 1,5l / 2,2l

Heißwasser-Hochdruck Funktion

Stufenlose Einstellung des Dampfdrucks

220V-240V / 50-60Hz / 3.250W

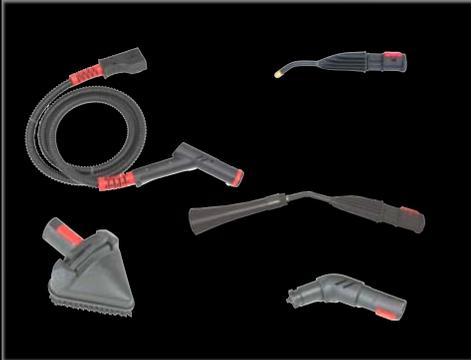
11kg / 490mm x 280mm x 320mm

Leistungsstarker Dampfreiniger inklusive Heißwasser-Funktion. Mit stark erhitztem Dampf (ab 140° C) können Verunreinigungen hervorragend angelöst und Keime und Bakterien nachhaltig beseitigt werden. Heißer Dampf verdunstet schnell, trägt wenig Feuchtigkeit ins Objekt und minimiert die Trocknungs- und Auslieferungszeiten.

Ideal für die Fahrgastzellen- und Motorraum-Reinigung.



Geräteansichten:



mitgeliefertes Zubehör



Digitaldisplay



Dampfstrahl

Anwendungsbeispiele:



Felgenreinigung



Motorraumreinigung



Fußmattenreinigung

Anwendungen:



mit Bürstenaufsatz



mit Rotador® ADAPTOR



mit heißem Wasser



**Tornador®**

PH-15

PH-15

Mit 6 einstellbaren Geschwindigkeiten kann jederzeit das richtige Verhältnis zwischen Drehzahl, Schwamm, Politur und Lack gewählt werden. Auch ungeübte Anwender kommen zu einem brillanten Finish. Der 15mm Exzenterhub garantiert einen schnellen und guten Abtrag, damit exzellente Polierergebnisse und extrem zeitsparendes Arbeiten: Die Tornador® PH-15 ist ideal für das 1-stufige Poliersystem: 1 Maschine, 1 Polierpad, 1 Politur und 1 Versiegelung. Das bedeutet für Sie Zeit-, Material- und Kostenersparnis, vor allem Ertragssteigerung.



## Tornador® PH-15 Exzenter-Poliermaschine elektrisch

Art.-Nr.: 601 592

- ✓ 15mm Exzenter-Hub
- ✓ inkl. 10m Gerätekabel
- ✓ stufenlose Geschwindigkeitsregelung

Exzenterhub	15mm
Aufnahmeleistung	900W/h
U/min.	1700 – 4800
Drehzahlregulierung	Elektronisch stufenlos, Soft-Start
Länge Elektrokabel	10m
Kletteller	125mm
Gewicht	2,6kg

Die Tornador® PH-15 ist die ideale Poliermaschine für alle gewölbten Flächen, Kanten und Ecken. Mit 2,6kg ist sie optimal ausbalanciert und kontrolliert zu handhaben. Reduzierte Vibrationen sorgen für eine sehr angenehme Laufruhe und damit zur 1. Wahl für den professionellen Dauereinsatz. Der 900 Watt Motor sorgt für einen bärenstarken Abtrag ohne Hologramme und Swirls, das 10m Elektrokabel garantiert einen sehr weiten Aktionsradius. Ideal für alle PKW und Oldtimer.





**Tornador®**  
PH - 21



## Tornador® PH-21 Exzenter-Poliermaschine elektrisch

Art.-Nr.: 601 591

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

Exzenterhub 21mm  
Aufnahmeleistung 900W/h  
U/min. 1700 - 4200  
Drehzahlregulierung Elektronisch stufenlos  
Länge Elektrokabel 10m  
Kletteller 150mm  
Gewicht 2,6kg

Leistungsstarker elektrischer Exzenter-Polierer mit 21mm (3/4") Exzenterhub. Die gesamte Maschine zeichnet sich durch einen idealen Schwerpunkt aus, der eine leichte Einhandbedienung ermöglicht. Der durchzugsstarke Elektromotor garantiert einen mühelosen Abtrag ohne Hologramme und Swirls und das 10m Elektrokabel sorgt für einen sehr großen Aktionsradius. Diese Poliermaschine kommt insbesondere bei großen Flächen (Motorhauben, Dächer etc.) zum Einsatz und ist daher sehr gut für Transporter, LKW, Boote und Yachten geeignet.



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 15mm 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 brillantem physikalischem Glanz.





**TÜCHER**

## Hinweise zur Pflege unserer Mikrofasertücher

Mikrofaser (in der Fachliteratur auch Microfaser) ist eine Sammelbezeichnung für Fasern, deren Feinheit geringer als 1 dtex ist, d. h. 10 000 m einer solchen Mikrofaser wiegen maximal 1 g. Schwerpunktmäßig liegt die Feinheit von Mikrofasern zwischen 0,3 und 0,8 dtex. Mikrofasergewebe sind außergewöhnlich weich und formbeständig. Weil Mikrofasern so fein sind, können viele von ihnen eng zusammengepackt werden. Es werden viel mehr feine Fasern benötigt, um einen Faden herzustellen, woraus sich eine größere Fadenoberfläche ergibt.

Quelle: Wikipedia

Eine herausragende Eigenschaft der Mikrofaser ist, daß sie keine Fusseln bildet.

Um eventuelle Produktionsrückstände aus dem Produkt zu entfernen, empfehlen wir, unsere Tücher vor dem Gebrauch zu waschen. Dies gilt auch für unser beschichtetes Mikrofasertuch Tornador® CRYSTAL CLEAR und das PVA-Trockentuch Tornador® Towel.

Außerdem sollten Sie beim Waschen von Mikrofasertüchern keine Weichspüler benutzen. Weichspüler würde die Mikrofasern verstopfen und die Tücher wären nicht mehr so effektiv bei der Reinigung oder beim Trocknen.





**Tornador®**  
MICRO GIANT



## 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



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, Tornador® DOUBLE 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.

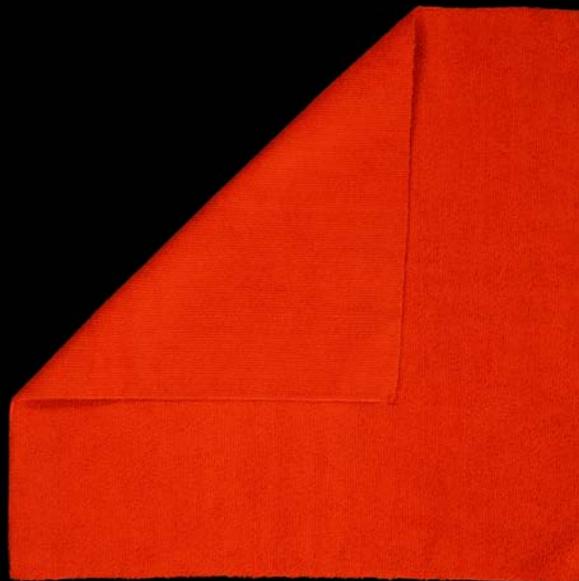




**Tornador®**  
MICRO PRO

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, Tornador® DOUBLE 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 PRO Profi-Mikrofaser Tuch

Art.-Nr.: 877 892

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

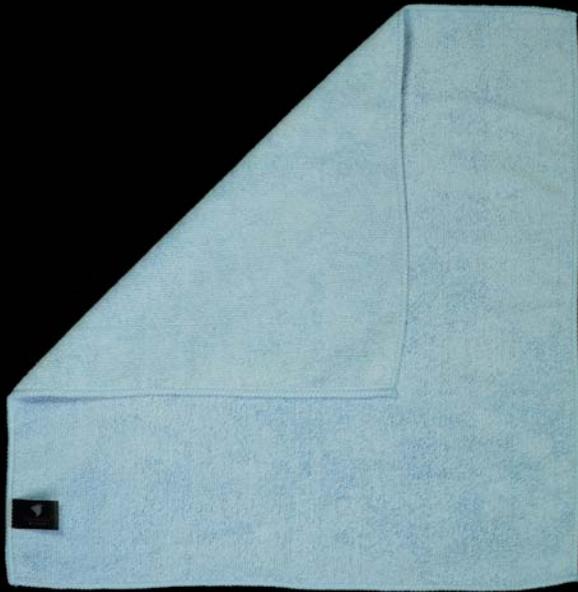
Das tornadorrote, lasergeschnittene Profi-Mikrofaser Tuch Tornador® MICRO PRO wurde für den professionellen Autoaufbereiter entwickelt. Es verzichtet bewußt auf Säume, Nähte, Waschfahne und Logoaufdruck, um selbst aller kleinste Kratzer zu vermeiden. Hergestellt aus hochwertiger Mikrofaser.

Größe: 40 x 40cm  
Waschbar bis 40°C





**Tornador®**  
MICRO



## 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.

MICRO

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO, Tornador® DOUBLE 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.

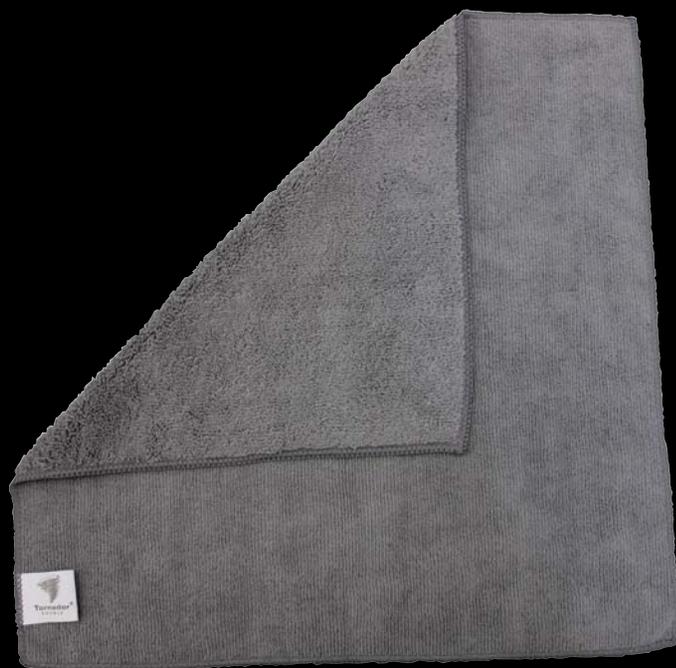




**Tornador®**  
DOUBLE

DOUBLE

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador®-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador® CRYSTAL CLEAR, Tornador® CABIN, Tornador® BUFF, Tornador® MICRO, Tornador® MICRO PRO, Tornador® DOUBLE 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® DOUBLE Hochglanzpolitur-Tücher

Art.-Nr.: 877 894

- ✓ eine Seite langflorig, eine Seite kurzflorig
- ✓ hochwertigste Mikrofaser 430 GSM
- ✓ waschbar bis 40°C

Profi-Mikrofaser-tücher mit zwei unterschiedlichen gewebten Tuchstrukturen. Die weiche Seite (kurze Fasern), eignet sich hervorragend zur Restaufnahme von Poliermittelrückständen. Mit der superweichen Seite (lange Fasern) wird der Autolack auf Hochglanz poliert.

1 Set beinhaltet 2 Stück!

Größe von 40 x 40cm.





**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, Tornador® DOUBLE 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.

Die speziell für den Automobilbereich entwickelte Tornador<sup>®</sup>-Tücher-Serie, bestehend aus Tornador<sup>®</sup> CRYSTAL CLEAR, Tornador<sup>®</sup> CABIN, Tornador<sup>®</sup> BUFF, Tornador<sup>®</sup> MICRO, Tornador<sup>®</sup> MICRO PRO, Tornador<sup>®</sup> DOUBLE und Tornador<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 Profittuch „Tornador<sup>®</sup> 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, Tornador® DOUBLE 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.



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 fusselfreies 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.



## Tornador® Towel Trockentuch

Art.-Nr.: 877 900

- ✓ extrem große Saugkraft
- ✓ 50% höhere Wasseraufnahme
- ✓ dreifache Aufnahmegeschwindigkeit
- ✓ reinigt streifen- und fusselfrei
- ✓ 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 fusselfrei.

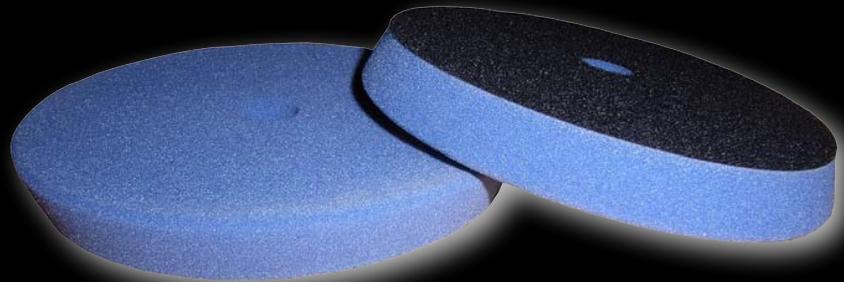
Das neuartige Trockentuch Tornador® Towel ist die perfekte Ergänzung bei der Arbeit mit der Tornador® CLASSIC oder der Tornador® BLACK. Nehmen Sie die Flüssigkeit gleich absolut rückstandslos mit diesem Tuch auf. Garantiert glänzende Ergebnisse durch streifen- und fusselfreie Trocknung.



**ZUBEHÖR**

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®**  
TS-15



## Tornador® TS-15 Polierschwamm für PH-15

Art.-Nr.: 601 605

- ✓ speziell auf die Anforderungen der Tornador® PH-15 abgestimmt
- ✓ sehr hohe Standzeit/Lebensdauer
- ✓ die eingeschnittene Wabenstruktur ermöglicht eine Vergrößerung der Polierfläche

125mm (5"), 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.



TS-15

Der Spezialschaum des Tornador® TS-15 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**<sup>®</sup>  
SPEEDSHINE

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.



## 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.





**Tornado**<sup>®</sup>  
RAGSHINE



## 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 Microfasertuchseite nachwischen.



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 Microfasertuchseite die bearbeitete Oberfläche sauberwischen.



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®**  
B R U S H



## 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



BRUSH

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.





**REINIGUNGSMITTEL**



**Tornador®**  
SHINE

SHINE

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.



## 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.

- Nur für den gewerblichen KFZ-Reinigungsbedarf -





**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.





**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 gesundheits-schädlichen 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 -







# Besuchen Sie unsere Webseite



deutsch / german / allemand / allemana



englisch / english / anglais / inglesa



französisch / french / francais / francesa



spanisch / spanish / espagnol / espanola



# Schauen Sie unsere Produktvideos



**CLASSIC Z-010RS**



**STEAM**



**BLACK Z-020RS**



**PH-21**



**FOAM Z-011RS**



**PH-15**



**BASIC Z-014RS**



# Unsere Ersatzteilzeichnungen



CLASSIC Z-010RS



STEAM



BLACK Z-020RS



PH-21



FOAM Z-011RS



PH-15



BASIC Z-014RS



# Unsere Sicherheitsdatenblätter



**CLEAN**



**TC-21**



**SHINE blau**



**SHINE rot**



**SHINE weiß**



# **BENDEL WERKZEUGE GmbH & Co.KG**

Ziel unseres Unternehmens ist der Vertrieb von pneumatischen Werkzeugen, Zubehör u. Verschleißartikeln für die Industrie und den Automotive Markt. Parallel dazu haben wir uns in den letzten Jahren auf die Entwicklung von Werkzeug-Innovationen und deren Markteinführung spezialisiert. Viele unserer Produkte sind durch nationale und internationale Schutz- und Markenrechte gesichert.

Bis heute sind wir mit über 1.500 Artikeln unserer Produkte in über 56 Ländern weltweit vertreten. Unter anderem: Europa, Nordamerika, Südamerika, Mittlerer Osten, Japan, Australien, Russland, Taiwan.

Unser Qualitätsdenken wird von dem Bewußtsein getragen, den Ansprüchen unserer Kunden durch höchste Qualitätsmaßstäbe und Funktionalität unserer Produkte gerecht zu werden.

1992 Gründung „Bendel Handelsvertretungen“

1993 Übernahme der „Cartool“ – Vertretung für Druckluft-Werkzeuge

1994 Erweiterung der Cartool Vertretung auf Karosserie- u. Spezialwerkzeuge

1995 Erwerb einer Gewerbe-Immobilie und Bau des Büro- und Lagerhauses

1996 Um- und Einzug in die Wilhelm-Schulze Str. 8-10 in 29549 Bad Bevensen

1997 BENDEL WERKZEUGE, eingetr. Kaufmann

1999 Übernahme der ersten schutzrechtbasierten Vertriebslizenzen

2004 Einführung der Tornador-Reinigungs-Geräte

2007 Erwerb der Exklusiv-Lizenzen für die EARS®-Technologie

2008 Markenmeldung Tornador®

2010 Einführung der Tornador® Black Z-020

2015 Bendel Werkzeuge GmbH & Co. KG

2015 Einführung der Marke Rotador®

2016 Einführung der Tornador® S-Serie

2019 Einführung der Tornador® RS-Serie



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.de](http://www.tornador.de) | [www.tornador-gun.de](http://www.tornador-gun.de) | [www.rotador.de](http://www.rotador.de)

© Bendel Werkzeuge Vers. 08/2019

