

# Technisches Merkblatt

## Tornador Gun Black Druckluftbetriebene Saugbecherpistole 8696-4-83



Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

### Beschreibung / Eigenschaften

für den professionellen Dauereinsatz ausgelegt  
volles Leistungspotenzial bei einem Druck von 4,5  
bar

reinigt sowohl trocken als auch feucht  
geringer Druckluftverbrauch von 270 l/min bei 6,0  
bar

perfekte Ergebnisse in Kombination mit Uni-, All-  
Star und All-Star Protect

Anwendungsbereich: Armaturen Brett,  
Lüftungsschächte, Polster, Teppiche,  
Verkleidungen, Cabrioverdeck u.v.m.

Ein- oder Zweifinger Bedienung (ohne Quetschung  
des Ringfingers)

rutschfester, kälteisolierter Griff

reduzierte Hand-Arm Vibration

Druckluft Anschluss mit 32°-Winkel verhindert das  
Abknicken des Schlauches

Griffmulden erleichtern das Auf- und Zuschrauben  
des Reinigungsbeckens

Füllstandsanzeige für präzises Abmischen

Ausgleichsventil ermöglicht Überkopfarbeiten

ergonomisch, kälteisoliert und vibrationsarm

verschleiß- und wartungsarm

optimierter Luftverbrauch

für 2,2kW - 240V Kolben-Kompressoren geeignet  
auch für Überkopfarbeiten



4 034138 909153

### Anwendungshinweise

1. Entfernen Sie losen Schmutz von der zu reinigenden Fläche (beispielsweise durch bürsten oder saugen).
2. Drehen Sie den grünen Kipphebel in die senkrechte Position, um die im Becher befindliche (Reinigungs-) Flüssigkeit zuzuschalten. Fügen Sie Reinigungsmittel erst unmittelbar vor Gebrauch in den Behälter und entfernen Sie evtl. verbliebene Flüssigkeiten nach Gebrauch, um ein Verstopfen des Ansaugfilters und der Schläuche durch Reinigungsmittelrückstände zu verhindern.
3. Wichtig: halten Sie mit der Reinigungstülle bei einem Winkel von ca. 45° nur 1-3 cm Abstand von der zu reinigenden Fläche.
4. Drücken Sie den „Abzug“ voll durch; bewegen Sie den Tornador Gun Black langsam und kreisförmig über die zu reinigende Fläche.
5. Drehen Sie den grünen Kipphebel auf die waagerechte Position „air only“. Drücken Sie den Abzug und trocknen die gereinigte Fläche.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

6. Zum Entfernen von eventuell verbliebener Feuchtigkeit, wischen Sie mit einem trockenen Tuch über die gereinigte Fläche.

#### PFLEGE UND INSTANDHALTUNG nach Gebrauch:

- So reinigen Sie den Trichter: Drehen Sie den grünen Kipphebel auf die waagerechte Position „air only“, halten Sie die Reinigungsdüse in einen Eimer mit klarem Wasser und drücken Sie den Abzug voll durch, um den Schmutz von der Düse zu entfernen.

- Zusätzlich müssen nach jedem Gebrauch die Schläuche und der Ansaugfilter gespült werden, um ein Verstopfen durch Reinigungsmittelrückstände zu vermeiden. Hierzu Wasser in den leeren, sauberen Behälter füllen und wie gehabt mit dem Gerät verschrauben. Den Kipphebel in die senkrechte Position drehen und für ca. 20 Sekunden den „Abzug“ voll durchdrücken, damit das Wasser angesaugt und ausgesprüht werden kann. Bei starker Verschmutzung des Filters muss die Metallkugel vom Ansaugschlauch gezogen werden und der darin befindliche Filter z.B. mit einer Ausblaspistole gereinigt werden.

- Vor jeglicher Reinigungs-, Reparatur- oder Wartungsarbeit muss der Tornador Gun Black vom Luftnetz getrennt werden (außer zum Spülen, wie oben angegeben). Die Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann zu schweren Gesundheitsschäden führen.

- Beschädigte oder defekte Teile sind auszutauschen. Das Rotate-Set (Teil-Nr. AK), Nozzle (Teil-Nr.11), sowie alle Schläuche und Dichtungen sind Verschleißteile. Bitte sprechen Sie Ihren Händler auf entsprechende Original-Ersatzteile an.

#### BENÖTIGTE LUFTMENGE:

Zur optimalen Leistungsentfaltung benötigt der Tornador Gun Black einen konstanten Luftdruck zwischen 5,5 und 6,3 bar.

ACHTUNG: Konstante Luftmengen variieren abhängig von der Kompressorgröße und –Leistung.

! Tragen eines Gehörschutzes, einer Schutzbrille, einer geeigneten Staubschutzmaske, Haare sind ggf. durch ein Haarnetz zu schützen, Tragen von Schutzhandschuhen und Durchlesen der Bedienungsanleitung sind zur Gewährleistung der Betriebssicherheit erforderlich !

### Einsatzbereiche

Armaturenbrett und Lüftungsschächte, Polster und Teppiche, Verkleidung, Cabrioüberdeckung usw.

### Technische Daten

Luftdruckanschluss 1/4"

Arbeitsdruck/max.Druck 8 bar

Luftverbrauch 237 l/min

Gewicht (kg) 0.67 kg

Geräuschpegel Schalldruck (LpA) 87.8694 dB (EN ISO 15744)

Geräuschpegel Schallstärke (LwA) 98.85 dB (EN ISO 15744)

Peak-C-weighted Spitzenschalldruck (LpC) 92.1 dB (EN ISO 15744)

Vibrationspegel 0.38 m/sec<sup>2</sup> (EN 28662-1)

Messungenauigkeit Vibrationspegel 0.19 m/sec<sup>2</sup> (EN 28662-1)