TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstraße 8, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 955 179-0
Fax: +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

BEDIENUNGSANLEITUNG POWER TWISTER –

DIE MULTIFUNKTIONALE DRUCKLUFT-REINIGUNSPISTOLE MIT ABSAUG-OPTION



TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstraße 8, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 955 179-0
Fax: +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

ANWENDUNG & FUNKTION

Für eine tiefgreifende Reinigung von allen Kunststoff- und Textilbaugruppen des kompletten Fuhrpark-Innenraumes, sowie Polstermöbeln und Textilien, wie Teppichböden und Teppiche in öffentlichen Einrichtungen. Durch die innovative Rotationskugel wird eine perfekt abgestimmte Verwirbelung von Druckluft und dem Reinigungsmedium Bio Clean erzeugt. Die entstehende Sog-Wirkung und die Mikro-Zerstäubung, in Kombination mit dem Bürstenkopf, sorgen für eine professionelle Tiefenreinigung.

KOMPONENTEN

1x Power Twister Pistole
- mit Druckluft- und Reiniger-Regulierung (stufenlos)
- mit beweglichem Druckluftanschluss
- mit Aufhänge-Haken
1x Bürstenaufsatz
1x Reinigungsmittel-Behälter
1x Verschlussdeckel für Reinigungsmittelbehälter
3x Druckluftadapter für den passenden Anschluss
Optional: 1x Saugaufsatz mit 4x Adapter für den Anschluss an einen Nass-Trocken-Sauger

TECHNISCHE DATEN

Lufteinlass	1/4”
Mindestluftdruck	min. 4 bar – max. 6,3 bar
Luftverbrauch	254 l/min bei 6,3 bar
Gewicht	0,7 kg
A-bewerteter Schalldruckpegel (LpA) an der Arbeitsstation	89.4 dB (EN 14462+A1)
A-bewerteter Schallleistungspegel (LwA)	99.3 dB (EN 14462+A1)
C-bewerteter Spitzenschallpegel an der Arbeitsstation in dB (C)	89.5 db (EN14462+A1)
Düsendrehzahl	4000 U/min
Schwingpegel	1.44 m/sec² (EN ISO 20643)
Reinigungsmedium	Bio Clean (1:5 bis 1:10)
Füllmenge Reinigungsmedium-Behälter	1 L

TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstraße 8, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 955 179-0
Fax: +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

SICHERHEITSHINWEISE



Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise!!!

- Achten Sie auf eine vollständige persönliche Schutzausrüstung.
- Der Power Twister verursacht einen erheblichen Schalldruck. Tragen Sie bitte einen Gehörschutz.
- Beim Arbeiten mit dem Power Twister können kleine Teile hochgewirbelt werden. Tragen Sie bitte eine Schutzbrille, um Verletzungen der Augen zu vermeiden.
- Der Power Twister zerstäubt die Reinigungsflüssigkeiten sehr fein. Um Atemwegsverletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte einen entsprechenden Atemschutz.
- Der Power Twister nur in gut belüfteter Umgebung benutzen.
- Verwenden Sie nur vorgeschriebene Reinigungsmittel im vorgegebenen Mischungsverhältnis.
- Konstante Luftmengen variieren abhängig von der Kompressor-Größe und Leistung. Beachten Sie die Sicherheitshinweise des Kompressor-Herstellers.
- Vergewissern Sie sich immer, dass der Tank und die Luftschläuche frei von Verunreinigungen jeglicher Art sind.
- Richten Sie den Power Twister niemals auf Gesicht oder Körper.
- Bewahren Sie den Power Twister nicht in Reichweite von Kindern auf.
- Rutschen, Stolpern und Hinfallen sind die hauptsächlichen Verletzungsursachen. Gute Lichtverhältnisse und freie Arbeitsflächen sind zu gewährleisten.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Werkzeug vor.
- Regelmäßige Pflege und Instandsetzung werden empfohlen.
- Benutzung nur durch geschultes Personal.
- Wir empfehlen, grundsätzlich keine sicherheitsrelevanten Bauteile, wie z.B. Sicherheitsgurte, elektrische oder elektronische Baugruppen mit dem Power Twister zu reinigen!

INBETRIEBNAHME

- Der benutzte Kompressor soll einen konstanten Luftdruck (gefiltert/ölfrei) von min. 4 bar und max. 6,3 bar erzeugen.
- Die Adapter, Verschlüsse und Ventile sollen gut festgezogen werden.
- Keine aggressiven Reinigungsmittel benutzen. Hochliquide Reinigungsmittel (Bio Clean) können problemlos angesaugt und vernebelt werden.
- Bedienungsanleitung und Produktinformation aufmerksam lesen.
- Bei Gebrauch der Reinigungspistole sollte die blauen Rotationskugel niemals frei liegen und durch scharfe Kanten und Gegenstände verletzt oder gebremst werden. Immer mit dem Bürstenkopf oder optional mit dem Saugaufsatz verwenden.

TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstraße 8, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 955 179-0
Fax: +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

- Beim Füllen des Behälters Verunreinigungen vermeiden, um den Durchfluss zu gewährleiten.
- Nach jedem Gebrauch ist eine Reinigung erforderlich, um die Lebensdauer der Reinigungspistole zu erhöhen.
- Ebenso wird empfohlen, übrige Reinigungsflüssigkeit wieder zu entleeren oder separat im Reinigungspistolen-Behälter und dem mitgelieferten Schraubverschluss zu lagern.

BETRIEBSANLEITUNG

1. Entfernen Sie losen Schmutz von der zu reinigenden Fläche (bürsten o. saugen).
2. Das Reinigungsmedium im richtigen Mischungsverhältnis in den Behälter füllen und an der Pistole befestigen.
3. Druckluftadapter wählen und auf den Drucklufteinlass schrauben.
4. Den Kipphebel in die senkrechte Position drehen, um die Reinigungs-Flüssigkeit zuzuschalten.
5. Auslösehebel betätigen und die Reinigungsbürste mit leichtem Druck senkrecht bzw. 45°-Winkel, auf die zu reinigende Fläche setzen und mit kreisförmigen Bewegungen den Schmutz lösen.
6. Den Kipphebel auf die waagerechte Position „air only“ drehen, um die gereinigte Fläche zu trocknen.
7. Zum Entfernen von eventuell verbliebener Feuchtigkeit, wischen Sie mit einem trockenen Tuch über die gereinigte Fläche.

OPTION: BETRIEBSANLEITUNG SAUGDÜSE

8. Schritte 1-3 beachten.
9. Den Bürstenaufsatz abschrauben und den Saugaufsatz aufsetzen und mit der Fixierschraube befestigen
10. Einen Nass-Trocken-Sauger bereitstellen, mit einem der mitgelieferten Adapter an dem hinteren Teil der Saugdüse aufstecken und einschalten.
11. Ggf. kann nun bei Bedarf grober Schmutz vorab abgesaugt werden, ohne die Druckluft-Reinigungspistole zu betätigen.



12. Den Kipphebel in die senkrechte Position drehen, um die Reinigungs-Flüssigkeit zuzuschalten.
13. Auslösehebel betätigen, um die Tiefenreinigung in Gang zu setzen.
14. Die angelösten Feinschmutzpartikel werden automatisch abgesaugt.
15. Den Kipphebel auf die waagerechte Position „air only“ drehen, um die gereinigte Fläche (mit oder ohne Druckluft) über die Saugdüse zu trocknen.

TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstraße 8, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 955 179-0
Fax: +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

WARTUNG

A. Bei starker Verschmutzung der Reinigungsbürste:

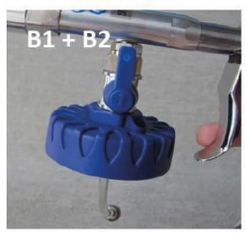
1. Den blauen Kipphebel auf die waagerechte Position „air only“ drehen.
2. Den Trichter in einen Eimer mit sauberem Wasser halten.
3. Den Abzug 3 Sekunden voll durchdrücken, um den Schmutz aus dem Trichter zu entfernen.



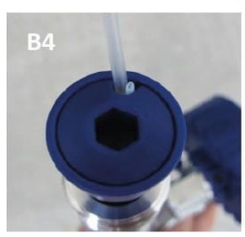


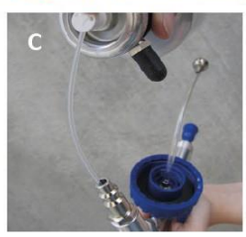
B. Nach jedem Gebrauch:

1. Den Behälter abschrauben und entleeren.
2. Den blauen Kipphebel auf die senkrechte Position drehen.
3. Den Reinigungsbürste und den Ansaugschlauch mit Filter in einem Eimer mit sauberem Wasser halten und der Abzug 10 Sekunden vollgedrückt halten.
4. Die Reinigungsbürste abschrauben und die Rotationskomponenten optisch auf Verschmutzung oder Verstopfung überprüfen.









C. Monatlich (je nach Gebrauchsintensität):

Den Druckluftanschluss mit wenig Kriechöl (Multi Tech 5) schmieren und den Abzug 10 Sekunden betätigen.

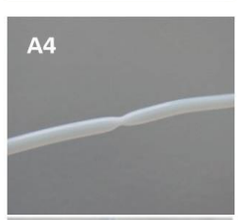
FEHLERBESEITIGUNG

A. Die Reinigungspistole saugt kein Produkt an

1. Überprüfen Sie, ob der Ansaugschlauch verstopft ist.
2. Falls die Reinigungspistole immer noch kein Reinigungsmedium ansaugt, die Kugellager mit Rotationskopf der Reinigungspistole aufdrehen.
3. Prüfen Sie den innenliegenden Schlauch auf Quetschungen.
4. Störstellen ggf. lösen oder ersetzen.

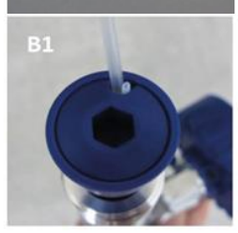






B. Der blaue Rotationskopf dreht nicht

1. Den innenliegenden Schlauch und Druckluftanschluss mit einem Kriechöl (Multi Super 5) benetzen. Den blauen Rotationskopf langsam manuell drehen. Danach den Abzug 10 Sekunden drücken.
2. Ggf. die Druckluftzufuhr überprüfen (unter 4 bar kann die Rotationsdüse nicht arbeiten).





TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstraße 8, D-90425 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 955 179-0
Fax: +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

Besondere Hinweise

Die Angaben und Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/ Anwenders geben, sind das Ergebnis bisheriger Erfahrungen und neuester Erkenntnisse. Diese Angaben sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. In jedem Falle muss der Käufer in eigener Verantwortung die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst prüfen. Lesen Sie bitte immer die sicherheitstechnischen Warnhinweise der Reinigungsflüssigkeiten und Zusatzgeräte. Unsere Haftung und Verantwortung richten sich ausschließlich nach unserer AGB und werden weder durch diese Informationen noch durch die technische Beratung unseres Außendienstes erweitert.