

Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit Bremsflüssigkeit

- Bremsflüssigkeit ist brennbar – von Zündquellen fernhalten, insbesondere von heißen Oberflächen wie Auspuffrohren oder -krümmern.
- Bremsflüssigkeit verursacht Lackschäden – Verschüttungen umgehend mit sauberem Wasser abspülen und trocknen.
- Augenschutz tragen und Hautkontakt so weit wie möglich vermeiden.
- Falls Bremsflüssigkeit in die Augen gelangt, sofort mit klarem Wasser spülen und Arzt aufsuchen.
- Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.
- Alte Bremsflüssigkeit immer verantwortungsvoll und in Übereinstimmung mit den vor Ort geltenden Vorschriften entsorgen.

Unsere Produkte sind für die ordnungsgemäße und sorgfältige bestimmungsgemäße Verwendung konzipiert. Tool Connection übernimmt keine Haftung für eine unsachgemäße Verwendung eines unserer Produkte. Des Weiteren kann Tool Connection für keine Schäden an Personen, Gegenständen oder Geräten verantwortlich gemacht werden, die sich bei der Nutzung der Werkzeuge ergeben. Eine unsachgemäße Verwendung macht darüber hinaus die Garantie nichtig.

Falls zutreffend dienen die Anwendungsdatenbank und alle bereitgestellten Anweisungen als allgemeine Anleitungen zur Verwendung eines bestimmten Werkzeugs. Zwar wird jede Anstrengung unternommen, die Richtigkeit der Daten zu gewährleisten, doch sollte kein Projekt durchgeführt werden, ohne zuerst die technische Dokumentation des Herstellers (Werkstatt- oder Bedienungshandbuch) oder eine anerkannte Autorität wie Autodata zurate zu ziehen.

Ständige Produktverbesserung ist unsere Philosophie. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Komponenten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung der Werkzeuge und Informationen vor ihrer Verwendung sicherzustellen.



Safety First. Be Protected.

Garantie

Sollte aufgrund fehlerhafter Materialien oder Verarbeitung ein Defekt an diesem Produkt auftreten, wenden Sie sich direkt an unsere Serviceabteilung: +44 (0) 1926 818186. Normale Abnutzung und Verschleiß sind ebenso ausgeschlossen wie Verbrauchsmaterialien und Missbrauch.



Vertrieb durch The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5780

LASER®

Pneumatische Absaugpumpe/Bremsentlüfter

1 Liter

Anleitung



Pneumatische Absaugpumpe/Bremsentlüfter

Mit dem 5780 kann über zwei Bremsentlüftungsnippel gleichzeitig entlüftet werden. Dies ist besonders nützlich bei der Arbeit an Motorrädern mit zwei vorderen Bremssätteln oder an Bremssätteln mit mehreren Entlüftungsnippeln (häufig an Mehrkolbenbremssätteln für den Motorsport zu finden).

Durch einfaches Entfernen von einem Nippelanschluss kann der 5780 bei Bedarf problemlos auf einen Einfach-Nippelanschluss umgerüstet werden.

Der 5780 nutzt die Standard-Druckluftversorgung einer Werkstatt und erzeugt damit im Inneren einen Unterdruck. Mit ihm kann auch der Hauptbremszylinder ausgesaugt werden, um einen kompletten Flüssigkeitswechsel zu beschleunigen. Dies ist besonders nützlich bei Vorratsbehältern von Hauptzylindern, die nur schwer zu erreichen sind.

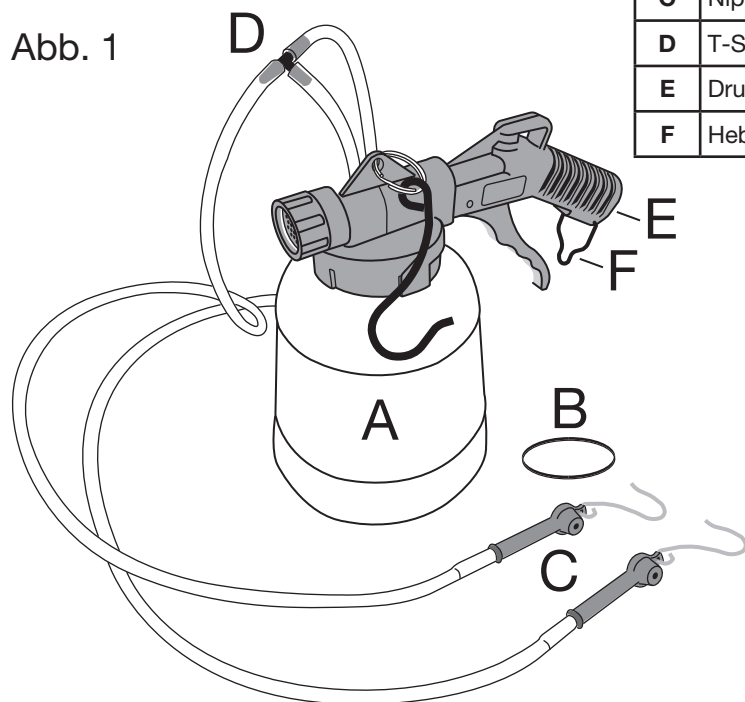
Der 5780 ist mit einer Hebelklemme für die freihändige Nutzung ausgestattet.

Komponenten

Bei der Entlüftung von Bremsen immer die Anweisungen des Fahrzeugherstellers beachten, insbesondere Hinweise zur die Radreihenfolge.

A	Grundkörper/Behälter
B	Obere Dichtung
C	Nippelanschlüsse (2 St.)
D	T-Stück
E	Druckluftzufuhr
F	Hebelklemme

Abb. 1



Zusammenbau des Kits

- Vor Verwendung überprüfen, dass die Dichtung (**B**) zwischen dem Handgriff und der Flasche eingesetzt ist. Zum Einsetzen der Dichtung Flasche vom Griff lösen und Dichtung in den Griff einlegen.
- Adapter für Druckluftleitung (nicht mitgeliefert) an die Druckluftzufuhr des Entlüfters (**E** in Abb. 1) schrauben.
- An eine geeignete Druckluftleitung anschließen.

Anleitung für die Verwendung mit zwei Entlüftungsnippeln

1. Verschluss des Vorratsbehälters für Brems-/Kupplungsflüssigkeit lösen und entfernen.
2. Vorratsbehälter nach Bedarf auffüllen.
3. Ermitteln, welche Nippel genutzt werden, Bereich um die Nippel mit einer Drahtbürste säubern und beide Nippelanschlüsse (**C**) mit den Nippeln verbinden.
4. Hebel am 5780 drücken. Sobald die Nippel geöffnet sind, zieht der erzeugte Unterdruck die Flüssigkeit durch den Entlüftungsnippel und anschließend in den Behälter.

HINWEIS: Für eine gute Abdichtung und um ein Einziehen von Luft über das Nippelgewinde in das Rohr zu verhindern, ist es gute Praxis, z. B. Schmierfett am Kontaktpunkt des Nippels mit dem Bremssattel zu schmieren.

5. Nach der Entlüftung des Systems vor dem Entfernen der Leitungen erst alle Nippel schließen.
6. 5780 weiterarbeiten lassen, damit die gesamte Flüssigkeit aus den Leitungen in die Flasche gesaugt wird. Das verhindert unerwünschte Leckagen. Leitungen mit den Haken über dem Flüssigkeitsstand in der Flasche befestigen, um Leckagen zu verhindern.
7. Für die freihändige Nutzung Hebel mit der Hebelklemme (**F** in Abb. 1) feststellen.
8. Während der Entlüftung Flüssigkeitsstand im Behälter immer wieder überprüfen.

Anleitung für die Verwendung mit einem Entlüftungsnippel

1. Zur Entlüftung über einen Nippel kurzen Schlauch entfernen, der den Entlüfter mit dem T-Stück verbindet. Einen der Schläuche vom T-Stück (**D** in Abb. 1) entfernen. Diesen Schlauch mit dem Entlüfter verbinden.
2. Gerät jetzt wie oben beschrieben verwenden.