TW20810 & TW20810-G

INSTALLATION, BEDIENUNG UND WARTUNG

Lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch.
Befolgen Sie die Anweisungen genauestens.

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines 1

2. Identifikation der Betriebsanleitung 1

3. Technische Daten 1

4. Modifikation des Produktes 2

5. Sicherheitsbezogene Informationen 2

5.1 Sicherheitshinweise 2

5.2 Warnhinweis 2

6. Technische Spezifikation 3

6.1 Maschinenbeschreibung 3

6.2 Ölauffangtrichter 4

7. Inbetriebnahme 4

7.1 Ölauffangbehälter 4

7.2 Tank entleeren 4

8. Fehlersuche 5

9. Wartung 5

10. Anhang 6

10.1 Explosionszeichnung 6

1. Allgemeines

Der Ölauffangkessel TW20810 / TW20810-G ist die ideale Lösung für professionelle Ölwechselarbeiten in Werkstatt und Servicebereichen. Mit seinem großzügigen 65-Liter-Fassungsvermögen bietet er genügend Kapazität für den täglichen Einsatz. Der höhenverstellbare Auffangtrichter erlaubt ein komfortables Arbeiten auch bei Fahrzeugen auf der Hebebühne.

Dank der Entleerung über Druckluft lässt sich der Behälter schnell und sauber entleeren – besonders praktisch bei häufigem Gebrauch. Ein integriertes Ablagegitter für Ölfilter erleichtert das Abtropfen und sorgt für Ordnung. Zusätzlich schützt ein Überdruckventil den Behälter vor ungewollter Drucküberlastung und erhöht die Sicherheit im Arbeitsumfeld.

Besonderheiten des Produktes:

- 65 L Fassungsvermögen
- Entleerung über Druckluft
- Ablagegitter für Ölfilter
- Überdruckventil

2. Identifikation der Betriebsanleitung

Betriebsanleitung TW20810 & TW20810-G

der TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestraße 1
D-64625 Bensheim

Telefon: +49 6251-70585-0
Telefax: +49 6251-70585-29
Internet: www.twinbusch.de
E-Mail: info@twinbusch.de

Stand: -00, 23.03.2026

Datei: TW20810_TW20810-G_Oelauffangbehälter_Betriebsanleitung_de_00_20260323.pdf

3. Technische Daten

Ölauswurfdruck	10~14PSI/0.7~1Bar
Tankinhalt	65 Liter
Arbeitsdruck	8-10 Bar
Arbeitstemperatur	40 - 60°C (für Motorenöl)
Höhe	1025 mm – 1680 mm

4. Modifikation des Produktes

Die unsachgemäße Verwendung, sowie nicht mit dem Hersteller abgesprochene Modifikationen, Umbauten und Anbauten des Ölauffangbehälters und all seiner Komponenten sind nicht erlaubt. Bei unsachgemäßer Installation, Bedienung oder Überlastung wird der Hersteller keine Haftung übernehmen. Ebenso erlischt die CE-Zertifizierung und die Gültigkeit des Gutachtens durch die unsachgemäße Verwendung.
Sollten Änderungswünsche bestehen, so kontaktieren Sie zuvor Ihren Händler oder das fachkundige Personal der TWIN BUSCH® GmbH.

5. Sicherheitsbezogene Informationen

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie die Anweisungen genau, um eine optimale Leistung zu erzielen und Schäden durch unsachgemäße Bedienung zu vermeiden.

Die TWIN BUSCH® GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch fehlerhafte Installation, unsachgemäße Nutzung, Überlastung oder ungeeignete Bodenverhältnisse entstehen.

5.1 Sicherheitshinweise

- Nicht in der Nähe des Geräts rauchen.
- Das Gerät nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Bei Undichtigkeiten am Gerät oder den Schläuchen sofort die Druckluft abstellen und die Undichtigkeiten beheben.
- Den empfohlenen Luftdruck nicht überschreiten – das Gerät könnte sonst beschädigt werden.
- Ein ABC-Feuerlöscher sollte jederzeit in Reichweite sein.
- Den Motor während der Ölabsaugung nicht laufen lassen, da sonst die Absaugsonden beschädigt und Personen verletzt werden können.
- Vorsicht beim abgesaugten Öl: Es kann eine hohe Temperatur zwischen 40–60 °C haben!
- Altöl muss sorgfältig entsorgt oder recycelt werden. Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde.

5.2 Warnhinweis

- Haut und Augen stets vor Kontakt mit Öl und Lösungsmitteln schützen.
- Trocken und gut belüftet lagern. Gerät nicht der Sonne aussetzen und nicht in feuchten Räumen lagern.
- Die Maschine wird mit vielen Funktionen und Zubehörteilen geliefert und muss von Fachpersonal gewartet werden.
- Nach dem Gebrauch: Verbindung zum Luftkompressor trennen und alle Rohre an ihren ursprünglichen Platz zurückbringen.
- Der Mindestdruck am Lufteingang darf nicht unterschritten und der Maximaldruck nicht überschritten werden.
- Lufteinlass und Ölablass: Kugelhahn muss zum Start immer geschlossen sein.
- Keine Demontage durch unqualifiziertes oder unbefugtes Personal. Wenden Sie sich bei einem Fehler an Fachpersonal der TWIN BUSCH® GmbH, sonst erlischt die Garantie.

Hinweis: Die Leistung dieses Geräts kann je nach Luftdruck und Kompressorkapazität variieren.

6. Technische Spezifikation

6.1 Maschinenbeschreibung

Beschreibung	Funktion
Ölauffangtrichter	Ein integriertes Abtropfgitter erleichtert das Abtropfen von Ölfiltern im Ölauffangtrichter.
Überdruckventil	Das Arbeitsdruck der Maschine liegt zwischen 8 und 10 Bar. Das Überdruckventil schützt das System vor einer Entlastung.
Griff	Der Ölauffangbehälter ist mit einem gummierten Griff und einer vertieften Ablagefläche, beispielsweise für Werkzeuge, ausgestattet.
Druckluftentleerung	Der Ablassschlauch ermöglicht eine schnelle, saubere und kontrollierte Entleerung des Tanks.

6.2 Ölauffangtrichter

1) Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie den Ölauffangtrichter inklusive Gitter heraus.
2) Ziehen Sie die Hubstange heraus und setzen Sie den Ölauffangtrichter darauf.

7. Inbetriebnahme

7.1 Ölauffangbehälter

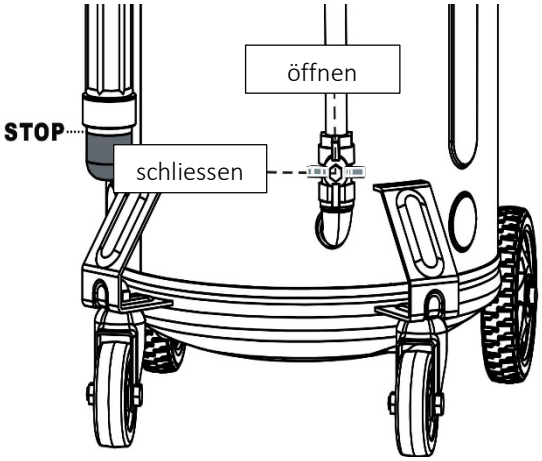
1) Heben Sie das Fahrzeug an und schieben Sie den Ölauffangbehälter an den Platz direkt unter dem Ölablass des Motors.
2) Drehen Sie den Kugelhahn auf.
3) Öffnen Sie das Flügelventil unter der Ölwanne und schrauben Sie die Ölablassschraube des Motors ab.
4) Das Öl wird nun in den Öltank umgefüllt.

7.2 Tank entleeren

Wenn der Ölvorrat im Tank fast voll ist (siehe Ölfenster), müssen Sie das Öl in einen Entsorgungstank ablassen und das Altöl entsprechend den Vorschriften der örtlichen Behörden entsorgen.

1) Drehen Sie alle Ventile zu.
2) Halten Sie den Ablassschlauch und führen Sie ihn in den externen Entsorgungstank ein.
3) Verbinden Sie den Luftkompressor mit dem Lufteinlass.
4) Drehen Sie das Flügelventil für den Ölauswurf auf.
5) Drehen Sie den Mini-Kugelhahn schrittweise auf, um den Druck im Tank zu erhöhen und schalten Sie den Luftkompressor aus, wenn der Druck den gewünschten Druck erreicht hat. (Das Sicherheitsventil lässt den Druck automatisch ab, wenn der Druck im Tank 1,0 bar/14PSI erreicht. Schalten Sie das Mini-Kugelventil sofort aus und lassen Sie den Druck im Tank schnell unter 1,0 bar/14PSI fallen, da dies sonst zu einem ernsten Zwischenfall führen kann).
6) Nach dem Ausstoßen schalten Sie den Lufteinlass ab, lassen den Druck im Tank ab und drehen alle Ventile zu.

Hinweis:
Halten Sie das Ende des Auswurfhakens fest, um zu vermeiden, dass Altöl herausspritzt und zu Verletzungen der Augen oder Verschmutzung der Kleidung führt.
Vor dem Trennen des Absaug-/Auswurfschlauch, vergewissern Sie sich, dass im Tank kein Druck vorhanden ist. Andernfalls wird das Öl herausspritzen.



8. Fehlersuche

Achtung: Zögern Sie nicht das fachkundige Personal der TWIN BUSCH® GmbH zu kontaktieren, wenn Sie einen aufgetretenen Fehler nicht selbst beheben können. Wir werden Ihnen gerne bei Ihrer Problembehebung helfen. Für diesen Fall dokumentieren Sie den Fehler und senden uns Bilder und eine präzise Beschreibung des Fehlers, damit wir schnellstmöglich die Ursache identifizieren und beheben können.

9. Wartung

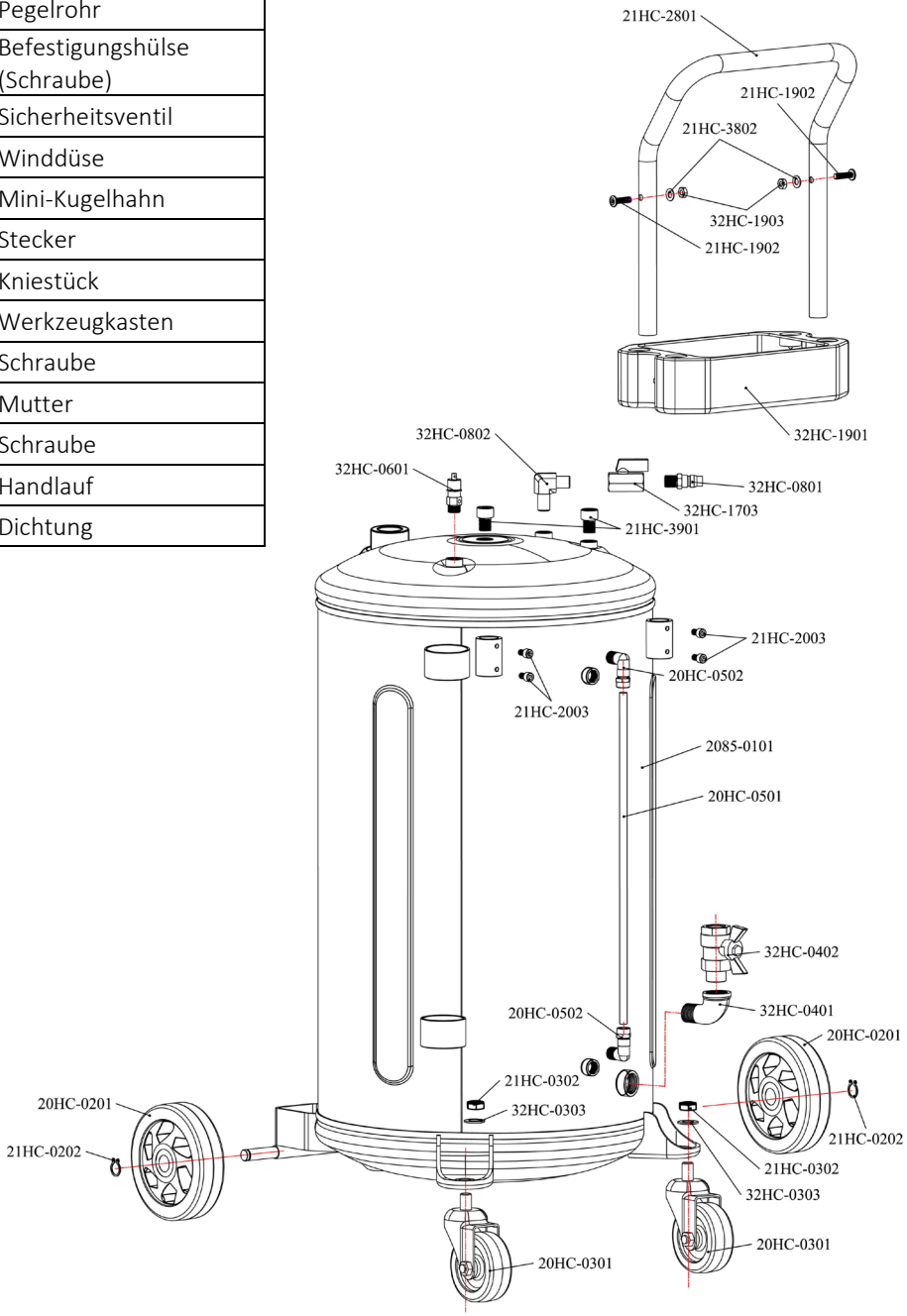
Durch regelmäßige Wartung wird Ihnen eine lange und sichere Nutzung gewährleistet. Folgend werden Vorschläge für die Wartungsintervalle und die durchzuführenden Tätigkeiten aufgeführt. Wie oft Sie Ihren Ölauffangbehälter warten hängt von den Umgebungsbedingungen, dem Verschmutzungsgrad und natürlich der Beanspruchung ab.

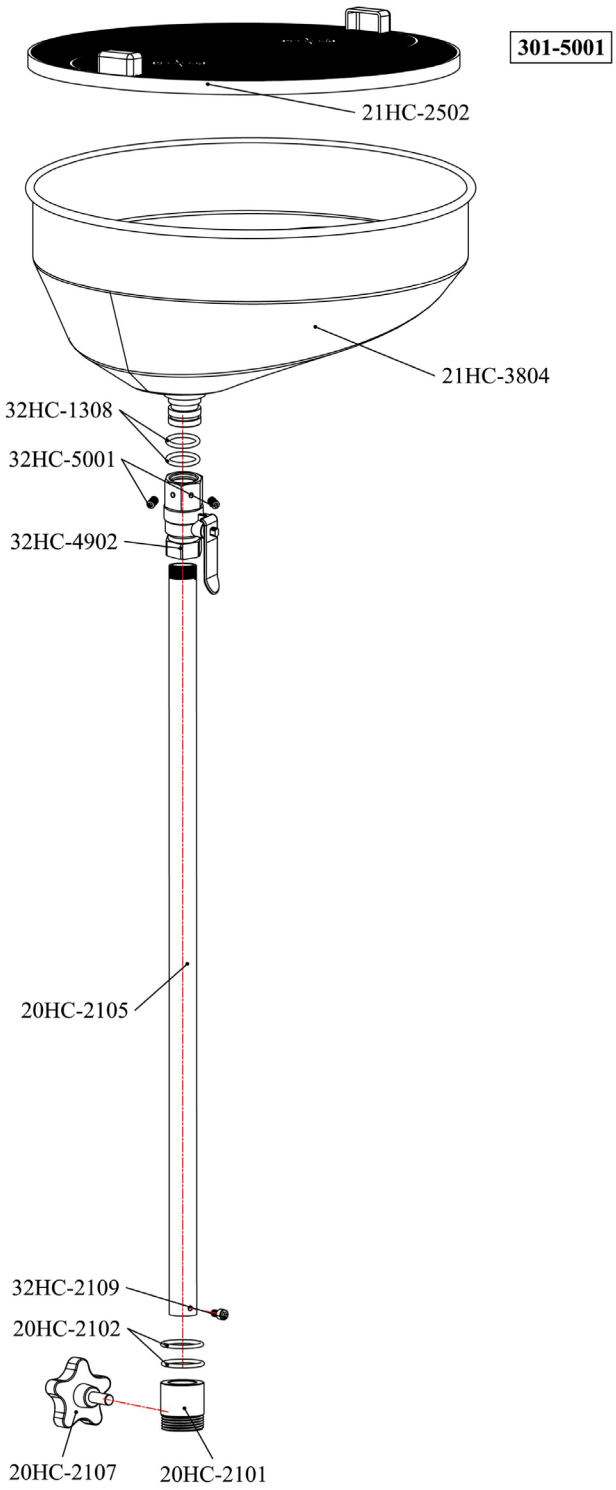
- Überprüfen Sie vor jedem Einsatz den allgemeinen Zustand des Geräts. Achten Sie auf lose Schrauben, Luft- und Ölleckagen, falsche Ausrichtung oder Verklemmung beweglicher Teile, gerissene oder gebrochene Teile und alle anderen Zustände, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten. Wenn abnormale Geräusche oder Vibrationen auftreten, lassen Sie das Problem vor der weiteren Verwendung beheben. Verwenden Sie keine beschädigten Geräte.
- Überprüfen Sie regelmäßig alle Schläuche, Ventile, Muttern, Bolzen und Schrauben auf festen Sitz.
- Es ist notwendig, das Altöl so bald wie möglich abzulassen, falls der Tank korrodiert.
- Lagern Sie das Gerät an einem sauberen und trockenen Ort.

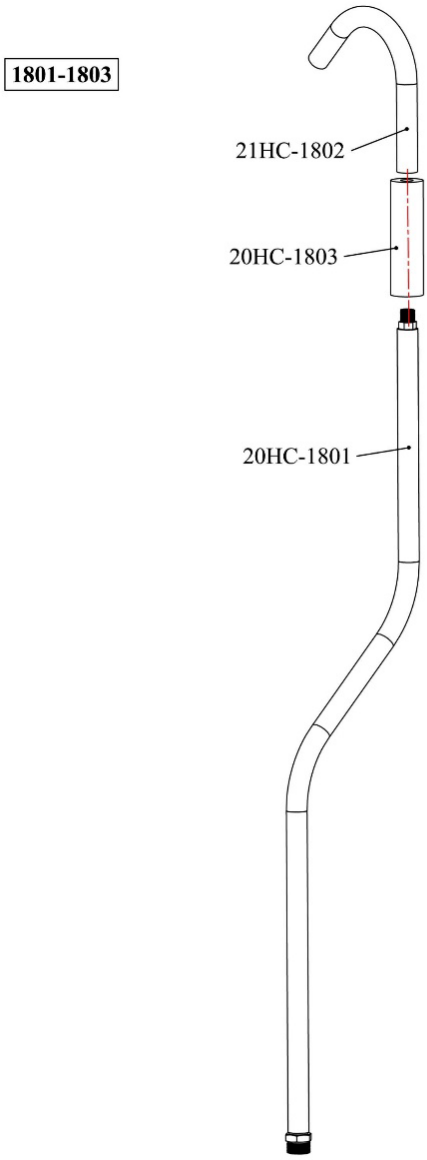
10. Anhang

10.1 Explosionszeichnung

S/N	Code	Name
2085-0101	JZ03067017149	Tank
20HC-0201	FJ07001005018	5"-Richtungsrad
21HC-0202	FJ04001003712	Schnappfeder
20HC-0301	FJ07003005039	3"-Universalrad
21HC-0302	FJ04008004445	Mutter
32HC-0303	FJ04002003811	Dichtung
32HC-0401	JZ03067017227	gusseiserner Krümmer
32HC-0402	EQ02010002864	Kugelhahn
20HC-0501	JZ06067020740	Pegelrohr
20HC-0502	EQ11005003350	Befestigungshülse (Schraube)
32HC-0601	EQ02001002791	Sicherheitsventil
32HC-0801	EQ12001003413	Winddüse
32HC-1703	EQ02010002871	Mini-Kugelhahn
21HC-3901	FJ04004003974	Stecker
32HC-0802	EQ08004003111	Kniestück
32HC-1901	JZ09067025661	Werkzeugkasten
21HC-1902	FJ04006004094	Schraube
32HC-1903	FJ04008004513	Mutter
21HC-2003	FJ04009004666	Schraube
21HC-2801	JZ03067017151	Handlauf
21HC-3802	FJ04002003891	Dichtung




301-5001
21HC-2502
21HC-3804
32HC-1308
32HC-5001
32HC-4902
20HC-2105
32HC-2109
20HC-2102
20HC-2107
20HC-2101


1801-1803
21HC-1802
20HC-1803
20HC-1801

S/N	Code	Name
21HC-3804	JZ06067020684	Ölwanne
32HC-1308	FJ08001005139	Dichtungsring
20HC-2101	JZ09067025577	Befestigungssitz
20HC-2102	FJ08001005191	Dichtungsring
20HC-2105	JZ03067017155	Hubstange
20HC-2107	FJ01003003507	Drehknopf
32HC-2109	FJ04006004085	Schraube
21HC-2502	JZ09067025662	Schmutzfänger (Kunststoff)
32HC-4902	EQ02010002882	Kugelhahn
32HC-5001	FJ04006004160	Schraube
301-5001		Hubstangen-Baugruppe
20HC-1801	JZ02073014829	Ölablassschlauch
21HC-1802	JZ03067017154	Ölablasshaken
20HC-1803	JZ09067025676	Griffhülse
1801-1803	JZ06067020744	Ölablassschlauch mit Haken

Wir stellen Ihnen fundierte Informationen zur Verfügung, um eine sichere, effiziente und störungsfreie Installation sowie den zuverlässigen Betrieb des Ölauffangbehälters zu gewährleisten. Sollten dennoch Fragen oder technische Unklarheiten auftreten, steht Ihnen das qualifizierte Fachpersonal der TWIN BUSCH® GmbH jederzeit kompetent und lösungsorientiert zur Verfügung.

Notizen

Weitere Produkte finden Sie unter:

twinbusch.de

TWIN BUSCH® GmbH
Ampèrestraße 1
64625 Bensheim

Tel.: +49 (0) 6251-70585-0
Fax: +49 (0) 6251-70585-29
E-Mail: info@twinbusch.de

Die in der Gebrauchsanweisung angegebenen technischen Daten und Abbildungen sind nicht verbindlich. Unsere Produkte unterliegen technischen Änderungen, sodass der Lieferzustand abweichen kann.