

Bedienungsanleitung

Hydraulik-Abzieher-Set

51800

XPO ^{the} **tool**
experts



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

Vergewissern Sie sich vor Gebrauch, dass Sie den Inhalt der Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben.

Warnung! Das Abziehen von Bauteilen kann mit einem erhöhten Kraftaufwand verbunden sein. Achten Sie daher stets beim Abziehen auf die Einhaltung aller Sicherheitsvorkehrungen.

- Tragen Sie während der Verwendung eine angemessene Schutzausrüstung, z. B. Arbeitshandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe usw.
- Verwenden Sie während des Abziehens eine Unfallschutzplane, um Verletzungen und Unfälle zu vermeiden.
- Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Zustand des Abzieherwerkzeugs. Verschlossene oder schadhafte Teile sind umgehend zu ersetzen. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes Abzieherwerkzeug, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden.
- Nehmen Sie keine baulichen Änderungen am Abzieherwerkzeug vor. Jede unsachgemäße Veränderung erhöht die Unfall- und die Verletzungsgefahr.
- Setzen Sie den Abzieher sicher an und kontrollieren Sie während des Abziehens stets den nötigen Kraftaufwand. Sollten Überlastungserscheinungen (z. B. Schwergängigkeit) auftreten, ist der Vorgang umgehend zu unterbrechen. Wählen Sie in diesem Fall einen anderen Abzieher.
- Halten Sie die Spindeln bzw. Traversen sauber und gut gefettet.
- Kontrollieren Sie stets den Krafteingang und überschreiten Sie nie die maximalen Belastungsangaben.
- Verwenden Sie zur Betätigung des Abzieherwerkzeugs niemals elektrische oder pneumatische Kraft- oder Schlagschrauber.
- Verwenden Sie keine Verlängerung, um das Drehmoment zu erhöhen. Dies kann zur Überlastung und zum Bruch führen.
- Die Leistungskapazität einer kombinierten Vorrichtung (z. B. eines Abziehers mit einem Hydrauliksystem) ist immer abhängig von dem schwächsten Element.
- Um den Abziehvorgang zu vereinfachen, können die Bauteile erwärmt werden.
- **Achtung!** Erwärmen Sie niemals den Abzieher selbst, da ansonsten seine Festigkeitseigenschaften negativ beeinflusst werden können.
- Das Abzieherwerkzeug sollte regelmäßig gewartet werden, um seine Lebensdauer zu erhöhen und eine sichere Verwendung zu ermöglichen.

Teilleiste

| Bezeichnung | Anz. | Bezeichnung | Anz. |
|-----------------------------|------|--|------|
| Hydraulische Druckspindel | 1 | Zugring für Hydraulikspindel | 1 |
| Abzieharme | 9 | Abziehvorrichtung zur Lagertrennung | 1 |
| Traverse für 2-Arm-Abzieher | 1 | Traverse für Lagertrennvorrichtungen | 1 |
| Traverse für 3-Arm-Abzieher | 1 | Verlängerung für Lagertrennvorrichtungen | 2 |
| Spindelverlängerungen | 3 | Zugstangen für Lagertrennvorrichtungen | 2 |

Anwendung

1. Stellen Sie sicher, dass das Werkstück nur durch Übermaßpassung/Presssitz (parallel oder konisch) gehalten wird.
2. Montieren Sie den entsprechenden Abzieher (siehe Abb. 1) und stellen Sie den T-Griff (Abb. 2, A) so ein, dass sich der Abzieher (Abb. 2, B) etwa 80 mm über der Oberkante der Spindel befindet (siehe Abb. 2).
3. Setzen Sie die Abzieharme hinter dem Werkstück an. Drehen Sie anschließend den Druckspindelkörper mit dem Adapter am Kolbenende nach unten, bis die Spitze des Adapters in das Ende der Welle greift, von der das Werkstück abgezogen werden soll. Falls erforderlich, verwenden Sie eine Verlängerungsstange dazu.
4. Drehen Sie den T-Griff von Hand im Uhrzeigersinn, um das Werkstück von der Welle abziehen.
5. Schrauben Sie den T-Griff nicht weiter als 25 mm vom Ende der Druckspindel ein (siehe Abb. 2). Wenn das Werkstück eine zusätzliche Verschiebung erfordert, schrauben Sie den T-Griff bis 80 mm vom Ende der Spindel ab. Schrauben Sie den Druckspindelkörper nach unten, so dass der Mitteladapter wieder an der Welle anliegt. Anschließend das Werkstück weiter von der Welle nach oben ziehen.

Wichtig! Die maximal zulässige Belastung für den Abzieher darf nur von Hand erreicht werden. Die Verwendung von Werkzeugen oder Hebeln zur Erhöhung der Belastung kann den Abzieher beschädigen und zu Verletzungen führen.

Wenn sich das Werkstück auch bei höchstem Kraftaufwand nicht bewegt, versuchen Sie nicht, das Werkstück oder den Abzieher abzuschlagen. Dies kann zur Beschädigung des Abziehers/Werkstücks und zu Verletzungen führen. Verwenden Sie in diesem Fall einen größeren Abzieher.

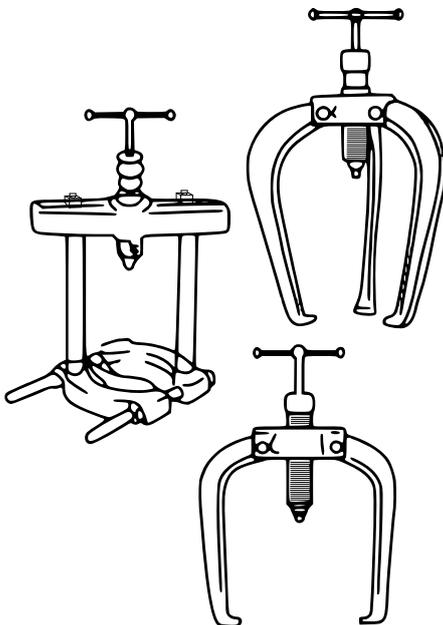


Abbildung 1

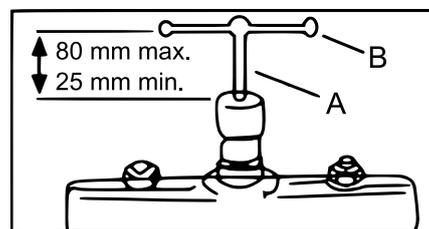


Abbildung 2

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.