

Bedienungsanleitung

TETOS®

Kompressor



XtremeSilent

TXS6-2

TXS50-4

TXS100-6



Auf der Schanze 2 * D-29303 Bergen

Inhaltsverzeichnis

Thema:	Seite
Einleitung	1
Gewährleistung / Ausschluss der Haftung	2
Bestimmungsgemäße Verwendung / Einsatzbeschränkungen	2
Entsorgung	2
Korrekte Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien	3
Sicherheitshinweise	4
Aufbau und Bedienelemente	5
Vor dem ersten Betrieb	6
Netzanschluss	7
Druckluft erzeugen	7
Wartung und Pflege	8
Technische Daten	9
Fehlersuche	9
EG-Konformitätserklärung	10

Einleitung

Mit den Kompressoren der XtremeAir-Serie steht Ihnen ein zuverlässiges, technisch ausgereiftes Arbeitsgerät zur Verfügung, deren Konzept bis ins Detail stimmt. Wirtschaftlichkeit, Vielseitigkeit und Bedienerfreundlichkeit – das sind die herausragenden Merkmale dieser Kompressoren.

Diese Serie der Kompressoren ist leicht zu bedienen, sicher und zuverlässig und je nach Einsatzbereich erlangen Sie maximale Arbeitersparnis.

Der Kompressor ist mit dem CE-Zeichen versehen. Das Zeichen besagt, dass der Hersteller für dieses Gerät eine EG-Konformitätserklärung abgegeben hat. Diese Erklärung bescheinigt, dass dieses Gerät die Forderungen der EG-Richtlinien erfüllt.

- Vor Inbetriebnahme ist die Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen. Erst wenn deren Inhalt vollständig verstanden wurde, darf mit dem Gerät gearbeitet werden!
- Sämtliche Sicherheitshinweise sind genauestens zu befolgen!
- Diese Bedienungsanleitung ist wie ein Dokument aufzubewahren!

Beim Empfang sollte der Kompressor auf Transportschäden überprüft werden. Schadhafte Geräte dürfen nicht in Gebrauch genommen werden.

Achtung:

Der Kompressor darf nur in Übereinstimmung mit den Angaben des Herstellers verwendet, instandgehalten und repariert werden.

Der Kompressor darf nicht verändert oder mit Anbaugeräten ausgerüstet werden, ohne sich davon zu vergewissern, dass diese die Sicherheit des Kompressors in keiner Weise beeinträchtigen.

HINWEIS:

Alle hier enthaltenen Daten und Informationen beruhen auf unserem Informationsstand zur Zeit der Abfassung. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte jederzeit und ohne weitere Ankündigung rechtsfolgenfrei zu modifizieren. Wir möchten Ihnen nahelegen, jeweils sicherzustellen, ob es aktuellere Handbuchversionen gibt.

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit des Kompressors beträgt für die private Nutzung 24 Monate und für den gewerblichen oder gewerbeähnlichen Einsatz 12 Monate ab Kaufdatum. Die Gewährleistung ist nur dann gültig, wenn alle Vorschriften der Bedienungsanleitung eingehalten wurden und das Gerät mit dem Kaufbeleg eingereicht wird. Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgenommen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Verschleiß- und Verbrauchsteile, Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, mangelnder Wartung, Zweckentfremdung, Manipulation, fehlerhaften Elektroanschluss.

Ausschluss der Haftung

qteck GmbH übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die infolge von Mängeln, Fehlern oder durch fehlerhafte Verwendung an gelieferten Geräten entstanden sind. qteck GmbH übernimmt ebenfalls keine Haftung für entgangene Gewinne, Betriebsausfallzeiten, Verluste oder ähnliche indirekte Verluste, die dem Käufer entstanden sind. Drittschäden, gleich welcher Art sind vom Ersatz ausgeschlossen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kompressor dient ausschließlich zur Druckluftherzeugung und Druckluftspeicherung. Die erzeugte Druckluft ist nur für Druckluftwerkzeuge, Druckluftgeräte und Druckluftmaschinen geeignet. Jegliche andere Verwendung ist zweckentfremdend. Der Kompressor darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Es dürfen keine brennbaren, ätzende oder giftigen Gase angesaugt werden! Die mit diesem Kompressor erzeugte Druckluft ist nicht für den Einsatz im Medizinischen-, Nahrungsmittelbereich verwendbar und darf nicht für das Füllen von Tauchgasflaschen verwendet werden.

Einsatzbeschränkungen

Diese Kompressoren sind bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen Einsatz konstruiert. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn der Kompressor in Industrie-, Handwerk-, Gewerbebetrieben oder einer gleichzusetzenden Einsatzbedingung betrieben wird.

Entsorgung

Nach Außerbetriebnahme sind die Teile des Kompressors entsprechen der gesetzlichen Bestimmungen der Wiederverwertung zuzuführen bzw. zu entsorgen.

Korrekte Entsorgung von Elektronikgeräten und Batterien

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben. Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m² betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten. Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in

Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit nehmen Sie den Kompressor erst in Betrieb, wenn Sie dieses Handbuch gelesen und auch verstanden haben. Damit sich andere Anwender über Sicherheits- und Bedienungsbestimmungen des Kompressors informieren können, bewahren Sie bitte dieses Handbuch gut auf.

Der Kompressor darf nur für den Zweck eingesetzt werden, für den er entworfen und gebaut worden ist. Der Kompressor darf nicht verändert oder mit Anbaugeräten ausgerüstet werden. Ein anderweitiger Einsatz oder die Nichtbeachtung können zu Gefahrensituationen für Personen und Sachen führen, zudem erlischt der Gewährleistungsanspruch!

Durch Druckluft-Werkzeuge können bei Unachtsamkeit schwere Verletzungen verursacht werden. Lesen und beachten Sie daher zusätzlich zu diesem Handbuch ebenfalls stets die Handbücher der angeschlossenen Druckluftgeräte!

Restgefahren bestehen bei Druckluft-Werkzeugen grundsätzlich und lassen sich auch durch Sicherheitsvorrichtungen nicht gänzlich beseitigen.

Gefahr!

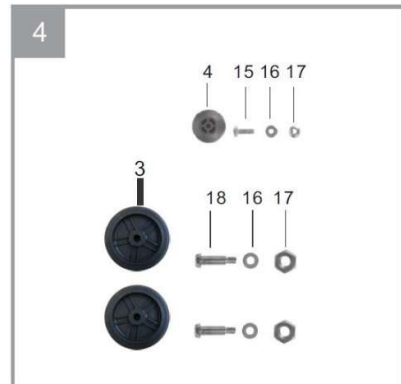
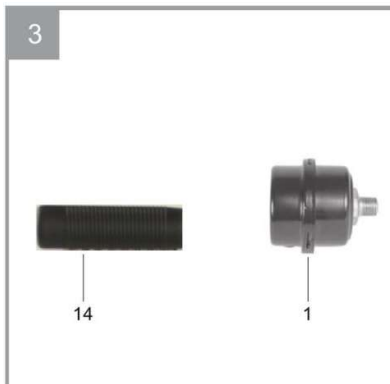
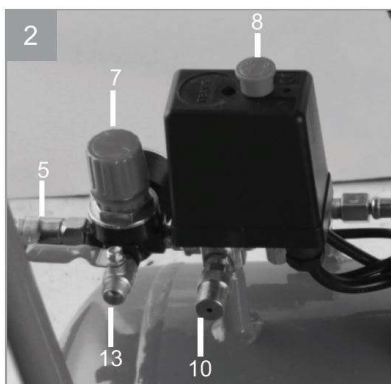
- Überprüfen Sie den Kompressor vor jedem Gebrauch auf einwandfreien Zustand. Ein fehlerhafter Kompressor darf nicht in Betrieb genommen werden.
- Der Kompressor darf nur in trockenen, gut belüfteten, frei von Staub, Dämpfen, Säuren und entzündlichen oder explosiven Gasen Räumen betrieben werden.
- Die Raumtemperatur des Standortes in dem der Kompressor betrieben wird, muss zwischen +5°C und 40°C betragen
- Der Kompressor darf nicht in nasser oder feuchter Umgebung benutzt werden
- Verwenden Sie den Kompressor nicht in der Nähe von Zündquellen
- Verletzungsgefahr durch austretende Druckluft und Teile, die durch Druckluft mitgerissen werden. Tragen Sie eine Schutzbrille
- Gefahr vor Hörschäden durch Lärmentwicklung, tragen Sie einen Gehörschutz
- Richten Sie Druckluft niemals auf Menschen oder Tiere
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen druckführender Teile
- Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe
- Verletzungs- und Quetschgefahr an beweglichen Teilen
- Beachten Sie, dass der Kompressor, wenn er eingeschaltet ist, bei Erreichen des Mindestdrucks automatisch anläuft!
- Stellen Sie sicher, dass alle verwendeten Druckluft-Werkzeuge und Zubehörteile für den Arbeitsdruck ausgelegt sind oder über einen entsprechend ausgelegten Druckminderer angeschlossen werden.
- Beachten Sie beim Öffnen der Schnellkupplung, dass die im Druckluftschlauch enthaltene Druckluft plötzlich entweicht und dieses zum Peitschen des Schlauches führen kann. Halten Sie den Druckluftschlauch fest.

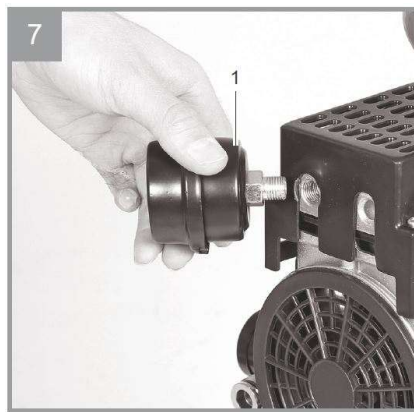
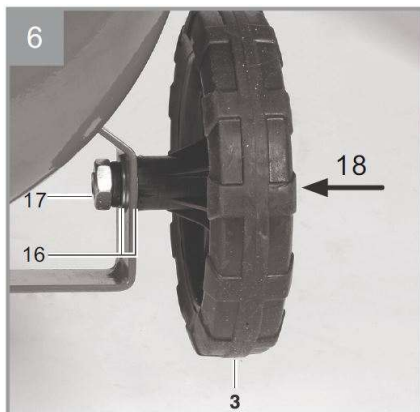
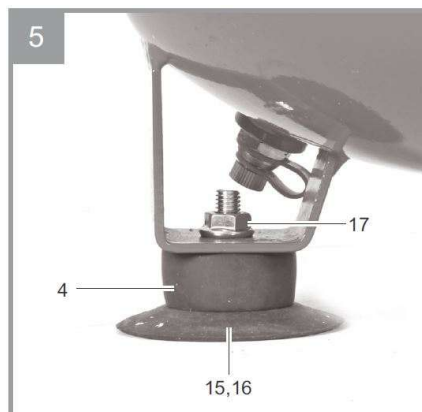
- Reparieren Sie den Kompressor nicht selbst! Nur Fachleute dürfen Reparaturen an Kompressoren, Druckluftbehältern und Druckluft-Werkzeugen durchführen.
- Lassen Sie den Kompressor vor Wartungsarbeiten abkühlen.
- Stellen Sie vor Wartungsarbeiten sicher, dass der Kompressor von Stromnetz getrennt und der Druckluftbehälter drucklos ist.

Aufbau und Bedienelemente

1	Ansaugluftfilter
2	Druckbehälter
3	Rad
4	Standstütze
5	Druckluftanschluss (reguliert)
6	Druckanzeige (geregelter Druck)
7	Druckregelventil
8	Druckschalter mit AN/AUS Schalter
9	Transportgriff

10	Sicherheitsventil
11	Ablassventil für Kondenswasser
12	Druckanzeige (Behälterdruck)
13	Kugelhahn
14	Rückschlagventil
15	Schraube
16	Unterlegscheibe
17	Schraubenmutter
18	Achsschraube





Lieferumfang:

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 x Kompressor
- 2 x Standfuß mit Schraube, Mutter und Unterlegscheibe
- 2 x Räder mit Achsschraube, Mutter und Scheibe
- 1-3 x Luftfilter (modelabhängig)
- 1 x Bedienungsanleitung

Vor dem ersten Betrieb:

1. Kontrollieren Sie den Lieferumfang
2. Montieren Sie die Räder gem. Abbildung 6
3. Montieren Sie die Standfüße gem. Abbildung 5
4. Entfernen Sie den Verschlussstopfen des Kurbelgehäuses gem. Abbildung 7
5. Drehen Sie die Luftfilter handfest in den Anschlussflansch der Zylinder gem. Abbildung 7

Netzanschluss

Setzen Sie den Kompressor nur in trockener Umgebung ein.

Betreiben Sie den Kompressor nur an einer Stromquelle, die folgende Anforderungen erfüllt:

- Steckdosen vorschriftsmäßig installiert, gewartet und geprüft
- Absicherung entsprechend der Technischen Daten
- Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass es beim Arbeiten nicht stört und nicht beschädigt werden kann.
- Prüfen Sie jedes Mal, ob die Maschine ausgeschaltet ist, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.
- Schützen Sie das Netzkabel vor Hitze; aggressiven Flüssigkeiten und scharfen Kanten.
- Verwenden sie nur Verlängerungskabel mit ausreichendem Aderquerschnitt

- Schalten Sie den Kompressor nicht durch Ziehen des Netzsteckers aus, verwenden Sie hierzu nur den Ein-/Ausschalter.
- Ziehen Sie bei Nichtgebrauch den Netzstecker des ausgeschalteten Kompressors aus der Steckdose.

Druckluft erzeugen

1. Kompressor am Ein-/Ausschalter durch nach oben ziehen einschalten und warten, bis der maximale Kesseldruck erreicht ist (Kompressor schaltet dann ab). Der aktuelle Kesseldruck wird stets am Manometer des Druckbehälters (12) angezeigt.
2. Arbeitsdruck am Druckregelventil (7) einstellen. Der eingestellte Arbeitsdruck kann an der Druckanzeige / Manometer (6) abgelesen werden.

Achtung!

Der eingestellte Arbeitsdruck darf nicht höher eingestellt sein als der maximale Betriebsdruck der angeschlossenen Druckluft-Werkzeuge!

3. Druckluftschlauch am Druckluftanschluss (5) anschließen.
4. Druckluft-Werkzeug anschließen. Nun können Sie mit dem Druckluft-Werkzeug arbeiten.
5. Schalten Sie das Gerät am Ein-/Ausschalter durch Drücken des Schalterknopfes aus, wenn Sie nicht unmittelbar mit dem Kompressor weiterarbeiten. Ziehen Sie bei Arbeitsende auch den Netzstecker aus der Steckdose.

Wartung und Pflege

Gefahr! - Vor sämtlichen Wartungsarbeiten am Gerät:

1. Kompressor am Ein-/Ausschalter ausschalten
2. Netzstecker aus der Steckdose ziehen
3. Warten bis der Kompressor stillsteht
4. Stellen Sie sicher, dass der Kompressor und alle verwendeten Druckluft-Werkzeuge und Zubehörteile drucklos sind

Regelmäßige Wartung

Vor jedem Arbeitsbeginn:

- Druckluftschläuche und Leitungen auf Beschädigungen prüfen, ggf. ersetzen
- Verschraubungen auf festen Sitz prüfen, ggf. festziehen
- Anschlusskabel auf Beschädigungen prüfen, ggf. durch Elektrofachkraft ersetzen lassen

Nach jedem Arbeitstag

Kondenswasser des Druckbehälters ablassen

Im Laufe des Betriebes und in Abhängigkeit von den Temperaturschwankungen bildet sich im Inneren des Druckbehälters Kondenswasser, welches zur Rostbildung im Druckbehälter beitragen kann. An der

Unterseite des Druckbehälters befindet sich das Ablassventil für Kondenswasser (11). Öffnen Sie dieses an der Rändelschraube mit ca. einer vollen Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn, um das Kondensat unter Druck (Kesseldruck maximal 2 bar) abzulassen.

Achtung! Verletzungsgefahr!

Nicht zu weit herausdrehen, da der Behälter unter Druck steht und das Ventil herausgeschossen werden könnte.

Nach den ersten 5 Betriebsstunden

Kontrollieren Sie den Sitz der Schrauben an Motor und Zylindern. Ziehen Sie diese ggf. nach.

Alle 50 Betriebsstunden

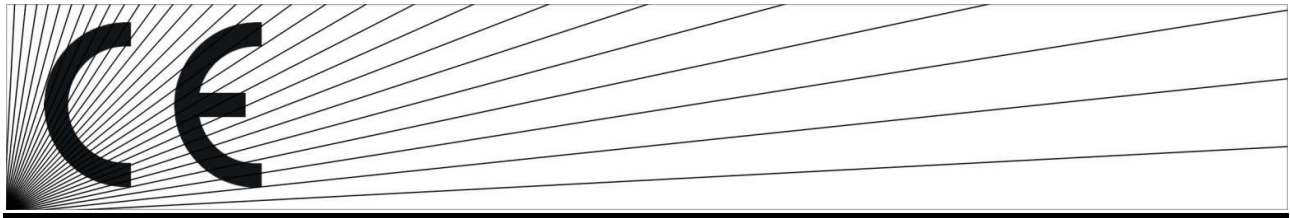
Entfernen Sie die Flügelmutter des Luftfilters und kontrollieren Sie die Filterelemente. Reinigen Sie diese bei Verschmutzung ggf. mit Druckluft. Bei zu starker Verschmutzung ist der Luftfilter zu ersetzen.

Technische Daten

	TXS6-2	TXS50-4	TXS100-6
Druckbehältervolumen:	6 Liter	50 Liter	100 Liter
Maximaldruck:	8 bar	8 bar	8 bar
max. Ansaugleistung:	160 L/min	320 L/min	480 L/min
Anzahl Druckluftanschlüsse	1	2	2
Zylinderzahl:	2	4	6
Motortyp:	ölfrei	ölfrei	ölfrei
Drehzahl:	1450 U/min	1450 U/min	1450 U/min
max. Leistungsaufnahme:	0,75 KW	1,5 KW	2,2 KW
Anschlussspannung:	230 V	230 V	230 V
Absicherung min.	16 A	16 A	16 A
max. Länge Anschlusskabel	20 m	20 m	20 m
min. Kabelquerschnitt	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
Schallpegelleistung LWA:	69 ± 3 dB(A)	72 ± 3 dB(A)	74 ± 3 dB(A)
Abmessungen:	490 x 160 x 450 mm	700 x 400 x 620 mm	1120 x 400 x 750 mm
Gewicht:	15 kg	39 kg	67 kg

Fehlersuche

Fehler	Ursache	Abhilfe
Kompressor läuft nicht	- keine Netzspannung - Netzspannung zu gering - Außentemperatur zu niedrig - Kompressor wurde durch Ziehen des Netzsteckers ausgeschaltet während er lief. - Motor überhitzt: Thermoelektrischer Schalter hat zum Schutz abgeschaltet	- Kabel, Stecker, Steckdose /Sicherung überprüfen - Anschlusskabel mit ausreichendem Querschnitt verwenden (siehe Technische Daten) - Gerät am Ein-/Ausschalter aus- und wieder einschalten - Betreiben Sie das Gerät niemals bei Außentemperatur von unter +5° C - Gerät abkühlen lassen
Kompressor läuft ohne ausreichend Druck aufzubauen	- Leck an Verschraubungen der druckführenden Teile - Rückschlagventil defekt	- Verschraubung überprüfen, ggf. nachziehen - Rückschlagventil demontieren und reinigen lassen, ggf. ersetzen (nur durch Fachkräfte!)
Der Kompressor startet, Druck wird am Nanometer angezeigt, aber der Kompressor funktioniert nicht	- Regelventil für den Arbeitsdruck ist zu weit aufgedreht - Schlauchverbindung zu Druckluft-Werkzeug undicht - Unzureichender Druck am Regelventil eingestellt	- Regelventil im Uhrzeigersinn zudrehen - Schlauchverbindung prüfen, ggf. Schlauch erneuern - Erhöhen Sie den eingestellten Druck am Regelventil



EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Der Hersteller:	qteck GmbH Auf der Schanze 2 D-29303 Bergen Tel.: +49 (0) 5051-915990
-----------------	--

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt,

Maschinentyp:	Kompressor
Bezeichnung der Maschine:	TETOS XtremeSilent
Modell:	TXS6-2 / TXS50-4 / TXS100-6
Seriennummer:	006000 - 199999
Baujahr:	2025/2026

Einschlägige EU-Richtlinien:

Maschinenrichtlinie	2006/42/EG
---------------------	------------

den Bestimmungen der oben gekennzeichneten Richtlinien - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht.

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden insbesondere folgende harmonisierte Normen angewendet:

Sicherheitstechnische Prüfung:

Normen:	EN 1012-1:2010 EN 60204-1:2018
---------	-----------------------------------

Firma/Dokumentationsbevollmächtigter:	qteck GmbH Auf der Schanze 2 D-29303 Bergen
---------------------------------------	---

Bergen, 05.01.2026


Eckhard Knoop
Geschäftsleitung

Ihr kompetenter Partner für
Werkzeuge & Maschinen
Lagertechnik & Betriebsausstattung



©2023 qteck GmbH – Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten