

WELDINGER

WELDINGER Flüsterkompressor
FK 23 mini

Bedienungsanleitung

3894#A



4 251314 289919 >



Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für ein WELDINGER Markengerät der DINGER Germany GmbH entschieden haben und danken Ihnen für das entgegengebrachte Vertrauen. Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig vor Inbetriebnahme des Gerätes durch.

Der WELDINGER Mini-Flüsterkompressor zählt zu den geräuschärmsten und leistungsstärksten Airbrush-Kompressoren auf dem Markt. Mit dem Kompressor lassen sich neben Airbrush-Arbeiten vielseitige Anwendungen ausführen. Dazu gehören das Aufblasen von Auto-, Motorrad- oder Fahrradreifen, das Füllen von Bällen, Luftmatratzen oder Wasserspielzeug, sowie kleinere Lackierarbeiten im Modellbaubereich.

Seine gute Verarbeitung, ein leichtes und kompaktes Design mit intuitivem Bedienkomfort, sowie die stabile Bereitstellung von Druckluft zeichnen dieses Gerät aus.

Wir gewähren für die Kompressoren 5 Jahre Garantie (bei gewerblicher Anwendung 1 Jahr). Die Garantiefrist läuft ab Kaufdatum (gemäß Rechnungsdatum). Schäden, die durch Blitzschlag, Fehlspannung, Wasser oder unsachgemäße Handhabung des Gerätes entstehen, fallen nicht unter die Garantie. Die Kompressoren sind nicht für den Dauerbetrieb ausgelegt. Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen.

Dieses Produkt entspricht den hohen Qualitätsstandards und den geltenden Anforderungen der 2006/42/EU Maschinenrichtlinie, Richtlinie über einfache Druckbehälter 2006/95/EU und der 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie.

Bitte beachten Sie, dass von diesem Gerät ohne Beachtung der Sicherheitsrichtlinien Gefahren ausgehen können. Deshalb bitten wir Sie, die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsratschläge zu lesen und zu befolgen, damit Sie mit Ihrem neuen Kompressor erfolgreich arbeiten können. Wir wünschen Ihnen dabei viel Freude.

Optional ist für den WELDINGER FK 23 mini eine Druckluft-Schnellkupplung 1/4" IG erhältlich (Artikel 3024), mit der Sie Druckluftwerkzeuge mit 1/4"-Schnellkupplung an den Kompressor anschließen können. Das komplette Zubehörprogramm für Kompressoren erhalten Sie im Onlineshop unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24 unter www.hausundwerkstatt24.de, z.B.:

- WELDINGER Kompressor-Zubehörset (Art. 2607)
- WELDINGER Ausblaspistole kurz (Art. 3429)
- WELDINGER Ausblaspistole mittel (Art. 3431)
- WELDINGER Ausblaspistole lang (Art. 3432)
- WELDINGER Druckluft-Reifenfüller (Art. 9461)
- WELDINGER Druckluft-Adapterset für Reifenfüller (Art. 3445)
- Hobby-Airbrush-Spritzpistole mit Zubehör, 6-tlg. Satz (Art. 5619)

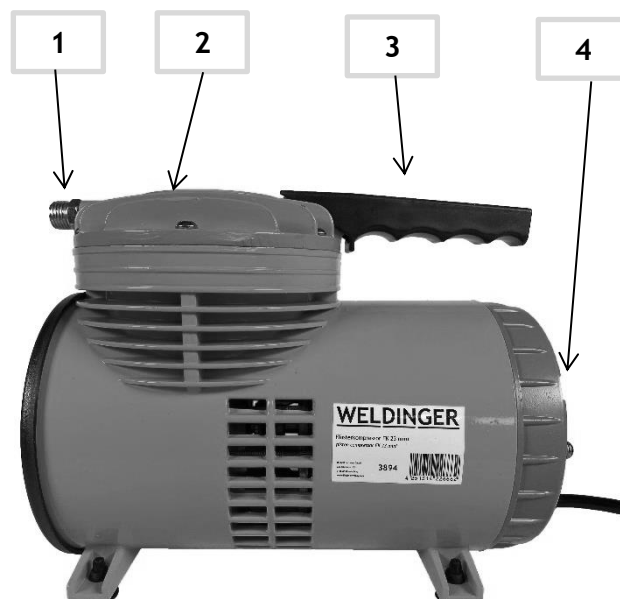
Sicherheitsrichtlinien für den Einsatz des Kompressors

Bitte beachten Sie:

- Kühlrippen und Motorteile nicht anfassen, diese werden beim Betrieb heiß. Bitte nach dem Betrieb warten, bis der Motor abgekühlt ist!
- Tragen Sie den Kompressor nur am dafür vorgesehenen Handgriff, nie am Kabel.
- Halten Sie den Einsatzort frei von leicht entzündlichen Stoffen wie Flüssigkeiten und Gasen
- Halten Sie Kinder von diesen Geräten fern!
- Überlasten Sie den Kompressor nicht. Der FK 23 ist nicht für den Dauerbetrieb konzipiert!
- Scharfe Kanten und spitze Teile können Kabel und Schläuche zerstören, halten Sie diese deshalb vom Gerät fern.
- Der Aufstellort sollte trocken, eben und sauber sein.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in feuchter Umgebung.
- Technische Veränderungen jeglicher Art dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden, da sonst die Gewährleistung erlischt.
- Bei Wartungsarbeiten immer den Netzstecker ziehen und das Gerät drucklos machen!
- Reparaturen an den elektrischen Komponenten dürfen nur von Elektro-Fachkräften durchgeführt werden.
- Bei Nichtgebrauch sollte das Gerät vom Netz getrennt werden.
- Eingesetzte Schläuche und Druckluftwerkzeuge sollten mindestens den Druck von 5 bar vertragen!
- Der Wechsel von Schläuchen und Werkzeugen sollte aus Sicherheitsgründen ohne Druck erfolgen.
- Nutzen Sie nur Steckdosen, die mit einem Fehlerstromschutzschalter abgesichert sind

Aufbau des Kompressors

- 1 Ausgang 1/4"
- 2 Motor mit Kühlrippen
- 3 Handgriff
- 4 Ein-/Ausschalter



Arbeitsweise des Kompressors

Das Herzstück des Kompressors ist der Motor mit einem ölfrei arbeitenden, langlebigen Membrankompressor, der bei geringem Energieverbrauch eine konstante Luftabgabeleistung bietet. Die Luft wird im Motor mit Hilfe der Membran komprimiert. Da der Kompressor keinen Tank besitzt, wird die komprimierte Luft nach dem Einschalten sofort an das angeschlossene Werkzeug abgegeben.

Inbetriebnahme

Aufstellung

- Wählen sie für die Aufstellung einen sauberen ebenen Ort aus.
- Achten Sie darauf, daß die beim Einsatz mit den Druckluftwerkzeugen entstehenden Farbnebel den Kompressor nicht erreichen können
- achten Sie auf eine korrekte Stromversorgung, Verlängerungsleitungen sollten bis 10m mindestens 1,5mm² und darüber hinaus 2,5mm² Querschnitt aufweisen.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation Dafür sollte rund um das Gerät ein Streifen von 50 cm frei bleiben.
- Nach dem Auspacken überprüfen Sie bitte den Lieferumfang des Kompressors auf Vollständigkeit.
- Überprüfen Sie Kompressor und Leitungen auch auf Beschädigungen und eventuell lockere Teile.
- Rauhen Sie das Gewinde des Kompressor-Luftausgangs leicht an. Montieren Sie dann das Kombi-Instrument aus Wartungseinheit und Ausgangsdruckmanometer mit dem beiliegenden Teflonband.
- Achten Sie unbedingt auf ein gerades Ansetzen des Gewindes.

Hinweis:

Benutzen Sie den Kompressor ausschließlich entsprechend seiner Bestimmung. Überlasten Sie den Kompressor nicht. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Umgang entstehen!

Inbetriebnahme und Testbetrieb

- Wenn Sie eine optional erhältlich Schnellkupplung oder einen Druckregler mit Wasserabscheider an den Kompressor anschliessen wollen, empfehlen wir zur Vermeidung eines Leistungsabfalls die Abdichtung der Schraubgewinde mit Teflonband.
- Verbinden Sie danach den Druckluftschlauch mit einem Werkzeug.
- Prüfen Sie, ob das Kondenswasser-Abläßventil am Wasserabscheider geschlossen ist und der Schalter am Druckschalter auf OFF steht.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Schalten Sie den Schalter auf ON, der Kompressor sollte jetzt anlaufen.
- Nehmen Sie das Werkzeug in Betrieb.

- Nach dem Betrieb das Gerät über den Bedienschalter ausschalten. Bei längeren Arbeitspausen ziehen Sie bitte immer den Netzstecker.
- Bitte beachten Sie auch die Reinigungs- und Wartungshinweise des Druckluftwerkzeug-Herstellers.

WICHTIG! Zum Wechseln des Werkzeugs den Kompressor immer auf Off stellen und das Werkzeug so lange betätigen, bis der Druck am Manometer auf fast 0 abgefallen ist! Werden Werkzeug oder Schlauch bei vollem Druck gewechselt, kann die Kupplung zerstört werden und es zu Unfällen kommen!

In einem solchen Fall haftet der Hersteller nicht für etwaige Schäden!

Ablassen von Kondenswasser aus dem Wasserabscheider

Die Umgebungsluft in der Betriebsstätte des Kompressors enthält immer auch Luftfeuchtigkeit. Diese Feuchtigkeit kondensiert je nach Einsatzbedingungen mehr oder weniger im Wasserabscheider zu Wasser. Dieses Wasser können Sie durch Öffnen der Ablassschraube gegen den Uhrzeigersinn in einen Becher oder eine Schale ablaufen lassen. Drehen Sie die Schraube danach wieder im Uhrzeigersinn zu. Vermeiden Sie dabei Leckagen und Pfützenbildung im Aufstellbereich des Kompressors.

Wartung und Pflege

Reinigen Sie von Zeit zu Zeit den abgekühlten Kompressor mit einer weichen Bürste und einem feuchten Lappen. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel oder brennbare Flüssigkeiten wie Waschbenzin o.ä.

Achten Sie darauf, dass die Kühlrippen immer frei von Staub und Schmutz sind, da Verschmutzungen die Kühlwirkung herabsetzen. Reparaturen dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.

Verwenden Sie ausschließlich originale Ersatzteile. Überprüfen Sie Anbauteile, Schläuche und Kabel auf Schäden.

Störungen des Kompressors und deren Beseitigung

Motor des Kompressors läuft nicht	- Netzstecker ist nicht in Steckdose - roter An-Schalter an der Rückseite ist in OFF-Position (aus)
Leistung ungenügend	- Schraubgewinde nicht abgedichtet - Wasserabscheider ist voll Kondenswasser - Defekt an Schlauchleitung/ Druckverluste

Technische Daten

Leistung	180 W
Abgabeleistung	68l/min
Netzanschluss	230 V/50 Hz
Arbeitsdruck	3,5 bar
Lärmpegel	55 dB(A)
Gewicht	4,4 kg
Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe	120 x 170 x 240 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

Hersteller: DINGER Germany GmbH • Am Bahndamm 15 • D-16515 Oranienburg •
www.dinger-germany.com.

Information nach §§ 9 (1) & (2), 10 (3) ElektroG für Privathaushalte



WEEE-Reg.-Nr.: DE89626692

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)-Richtlinie

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers bedeutet, dass das von Ihnen erworbene Elektrogerät am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Rückgabe Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte nutzen Sie bitte die kostenfreien Sammelstellen Ihrer Kommune. Die entsprechenden Adressen und Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kommunalverwaltung. Dort werden Elektro- und Elektronikaltgeräte separat gesammelt, wiederverwendet, stofflich verwertet und fachgerecht entsorgt, ohne dass die enthaltenen Gefahrstoffe eine schädliche Auswirkung auf Mensch und Umwelt haben. Alternativ können Sie Ihr Altgerät auch an DINGER Germany GmbH unter der genannten Adresse zurücksenden. Wir kümmern uns für Sie um eine sichere und umweltfreundliche Entsorgung.

EG-/EU-Konformitätserklärung

Im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, gemäß Anhang II 1A

Der Inverkehrbringer **Dinger Germany GmbH, Am Bahndamm 15, D-16515 Oranienburg** erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:

Bezeichnung: Flüsterkompressor FK 23 mini
Marke: WELDINGER
Artikelnummer: 3894
Baujahr: 2021



mit allen relevanten Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinie übereinstimmt:

2006/42/EG Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 157/24 vom 09.06.2006

Der o.g. Inverkehrbringer erklärt weiterhin, dass die Maschine konform mit folgenden weiteren EU-Richtlinien, bzw. einschlägigen Bestimmungen ist:

2014/68/EU Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 189 vom 27.06.2014
2014/29/EU Richtlinie 2014/29/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung einfacher Druckbehälter auf dem Markt (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 96/45 vom 29.03.2014
2014/35/EU Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Neufassung) Amtsblatt der EU: L 96/357 vom 29.03.2014

Die Fertigung erfolgte unter Beachtung der folgenden harmonisierten Normen:

EN 1012-1:2010 Kompressoren und Vakuumpumpen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Kompressoren
EN ISO 12100:201 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13857:201 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN IEC 61000-6-1:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 61000-6-3:2007 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN IEC 61000-3-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Oranienburg, den 25.08.2021

Bert Schanner Geschäftsführer

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem diese in Verkehr gebracht wurde. Im Fall unbefugter Veränderungen, unsachgemäßer Reparaturen oder Umbauten verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.