

WELDINGER

Bedienungsanleitung

Flüsterkompressor

FK 250 pro mini



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.

Ölfreie WELDINGER Flüsterkompressoren gehören zu den geräuschärmsten Kompressoren auf dem Markt. Je nach Motorleistung lassen sich mit den Kompressoren unterschiedlichste Anwendungen im privaten und geschäftlichen Bereich ausführen. Dazu gehören das Aufblasen von Auto- oder Fahrradreifen, das Füllen von Bällen, Luftmatratzen oder Wasserspielzeug, die Arbeit mit Druckluftwerkzeugen, Lackierpistolen und Plasmaschneiden sowie das Ausblasen von Bauteilen.

Gute Verarbeitung, leichtes und kompaktes Design, stabile Bereitstellung von Druckluft, einfache Anwendung und Wartung zeichnen diese Geräte 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.

Die WELDINGER Flüsterkompressoren der ALU pro-Serie zeichnen sich durch verschleißarme, bürstenlose Motoren, einen hohen Bedienkomfort durch Digitalsteuerung und eine exzellente Luftabgabeleistung aus. Zudem sind die Lufttanks aus Aluminium gefertigt, was im Gegensatz zu herkömmlichen Stahltanks ein deutlich geringeres Gerätegewicht ermöglicht.

Der FK 250 pro mini eignet sich ideal für den mobilen Einsatz. Er verfügt über eine hohe Luftleistung bei kompakten Abmessungen und einem kleinen Lufttank (1 l). Mit seinem gut ablesbaren LCD-Display für die Einstellung von Druckbereich und Motordrehzahl bietet er höchsten Bedienkomfort.

Tipp: optional können Sie den FK 250 pro mini für mehr Flexibilität mit dem mobilen 36 Liter Lufttank Artikel 7445 verbinden (separat erhältlich).

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.

Sicherheitsrichtlinien für WELDINGER Flüsterkompressoren

Bitte beachten Sie:

- Kühlrippen und Motorteile nicht anfassen, diese werden beim Betrieb extrem heiß. Nach dem Betrieb warten, bis der Motor abgekühlt ist!
- Halten Sie den Einsatzort frei von leichtentzündlichen Stoffen wie Flüssigkeiten und Gasen.
- Halten Sie Kinder von den Geräten fern!
- Überlasten Sie die Kompressoren nicht. Kolbenkompressoren sind 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 8 bar vertragen!
- Der Wechsel von Schläuchen und Werkzeugen sollte aus Sicherheitsgründen ohne Druck erfolgen.
- Nutzen Sie nur Steckdosen, die mit einem Fehlerstromschutzschalter abgesichert sind.
- Transportieren Sie die Kompressoren ausschließlich drucklos!

ACHTUNG: Beim Produktionsprozess bleiben im Kessel oftmals kleine Mengen an Schweißbrückständen zurück, die sich beim Schütteln des Kompressors bemerkbar machen. Da sie keinen Einfluss auf die Funktion des Kompressors haben, wurde auf ein aufwendiges Entfernen verzichtet.

Arbeitsweise des Kompressors

Das Herzstück des Kompressors sind Drucklufttank und Motor mit Kolbenkompressor.

Der Kolben ist aus einem temperaturstabilen, verschleißfesten, keramischen Material gefertigt, deshalb benötigt er keine Schmierung, der Kompressor arbeitet völlig ölfrei.

Die Luft wird über den Luftfilter angesaugt und im Motor mit dem Kolbenkompressor komprimiert. Danach wird die komprimierte Luft so lange in den Tank gepumpt, bis der Druckschalter bei dem eingestellten Maximaldruck oder bei 10 bar den Motor ausschaltet. Der Druck lässt sich am Display ablesen.

Wird ein an der Schnellkupplung angebrachter Schlauch mit Werkzeug in Betrieb genommen, sinkt der Druck im Kessel so lange, bis die eingestellte Schaltschwelle erreicht

ist. Jetzt schaltet der Druckschalter den Motor wieder ein, der Kompressor saugt Luft und komprimiert diese, bis wieder der zuvor eingestellte Maximaldruck erreicht worden ist.

Das bedeutet, dass der Kompressor je nach Anwendung nicht dauerhaft arbeitet, sondern immer nur dann anspringt, wenn der Druckschalter signalisiert, dass der Druck im Tank nicht ausreicht.

HINWEIS: Beim FK 250 pro mini ist der Tankdruck im Gerät selbst schnell erreicht, o.g. Informationen sind wichtig für den Betrieb mit einem externen Drucklufttank (z.B. Artikel 7445).

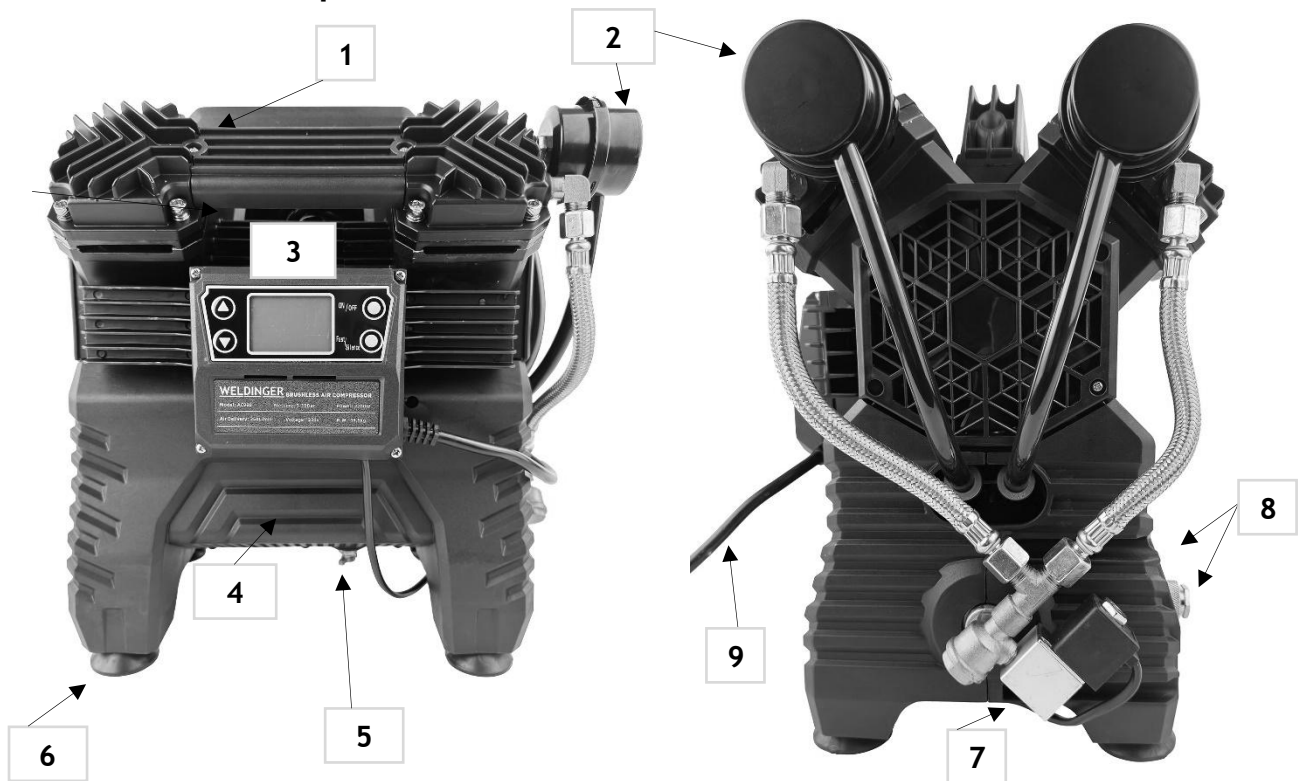
Inbetriebnahme

Aufstellung

- Wählen sie für die Aufstellung einen sauberen, ebenen Ort aus. Achten Sie auf möglichst saubere Umgebungsluft. Der Kompressor darf nicht in stark staubenden Arbeitsbereichen verwendet werden.
- Achten Sie bei der Platzierung darauf, dass die beim Einsatz mit den Druckluftwerkzeugen entstehenden Schleifstäube oder Farbnebel den Kompressor nicht erreichen können.
- Achten Sie auf eine korrekte Stromversorgung, Verlängerungsleitungen sollten bis 10 m mindestens 1,5 mm² und darüber hinaus 2,5 mm² Querschnitt aufweisen.
- Für den Betrieb muss eine ausreichende Luftzirkulation vorhanden sein, der Luftansaugfilter darf nicht verdeckt werden. Halten Sie einen Mindestabstand von 50 cm zu allen Seiten ein, um die Luftzirkulation zu gewährleisten.
- Nach dem Auspacken überprüfen Sie den Kompressor auf Vollständigkeit.
- Überprüfen Sie Kompressor und Leitungen auch auf Beschädigungen und eventuell lockere Teile.
- Montieren Sie bei Bedarf Gummifüße und die Luftfilter. Achten Sie unbedingt auf ein gerades Ansetzen des Gewindes. Handfest reicht beim Festziehen aus.

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!

Aufbau des Kompressors



- | |
|--|
| 1:Kompressormotor |
| 2: Luftfiltergehäuse |
| 3: LCD Kontrolldisplay mit Bedienknöpfen |
| 4: Drucktank |
| 5: Kondenswasserschraube |
| 6: Standfüße/Saugfüße |
| 7: Magnet- und Sicherheitsventil |
| 8: Druckluftschlauchanschluss mit Schnellkupplung ¼“ |
| 9: Netzkabel |
| 10: Kompressormotor |
| 11: Sicherheitsventil |

Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das Gerät mit einem Druckluftschlauch und einem Werkzeug
- Montieren Sie das Luftfiltergehäuse am Zylinderkopf, setzen Sie die Filtereinheit ein und dichten Sie die Gewinde mit Teflonband ab.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät mit dem ON/OFF-Schalter ein. Nach dem Betrieb sollte das Gerät auch immer über den ON/OFF-Schalter ausgeschaltet werden. Bei längeren Arbeitspausen ziehen Sie immer den Netzstecker.

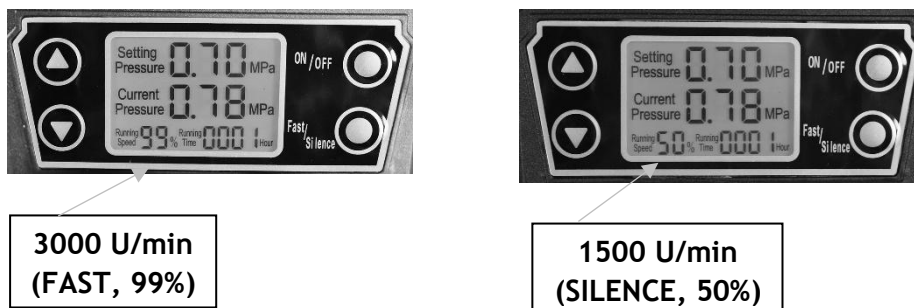
WICHTIG! Zum Wechseln des Druckluftwerkzeugs den Kompressor immer erst drucklos machen, indem der Schalter auf Off gestellt und das Werkzeug so lange betätigt wird, bis der Druck auf dem Display (CURRENT PRESSURE) am Manometer auf fast 0 abgefallen ist! Werden Werkzeug oder Schlauch bei vollem Druck gewechselt, kann die Schnellkupplung zerstört werden und es besteht akute Unfallgefahr! In einem solchen Fall haftet der Hersteller nicht für etwaige Schäden!

LCD-Kontrollpanel

Mit dem Kontrollpanel haben Sie die Einstellungen ihres Kompressors immer im Blick. Über die Pfeiltasten links stellen Sie den benötigten Ausgangsdruck ein (werkzeugabhängig). Der Bereich variiert zwischen 3-10 bar. Die Einstellung erfolgt in 0,5 bar-Schritten. Ist der eingestellte Druck SETTING PRESSURE höher als der vorhandene Druck im Tank CURRENT PRESSURE, startet der Kompressor automatisch.



Zusätzlich können Sie über den Fast/Silence-Knopf die Arbeitsgeschwindigkeit des Kompressors zwischen 1500 (Leisemodus) und 3000 U/min einstellen.



Hinweis: Im Display wird der Druck in MPa angezeigt. Umrechnung in Bar: 1 MPa entspricht 10 bar (Beispiel: 0,8 MPa entsprechen 8 bar).

Ablassen von Kondenswasser aus dem Drucklufttank

Die Umgebungsluft in der Betriebsstätte des Kompressors enthält immer auch Luftfeuchtigkeit. Diese Feuchtigkeit kondensiert je nach Einsatzbedingungen mehr oder weniger im Kessel aus und wird zu Wasser. Dieses Wasser kann auf Dauer zu Korrosion im Kessel führen. Deshalb hat der Kessel an der Unterseite eine Kondensat-Ablassschraube (5). Auch bei einem Aluminiumtank sollte das Kondensat regelmäßig abgelassen werden.

- Stellen Sie unter das Ablassventil eine Schale. Der Kessel muss mit Druckluft gefüllt sein.
- Drehen Sie das Ablassventil langsam gegen den Uhrzeigersinn auf und lassen Sie das im Kessel befindliche Wasser ab.

- Sowie nur noch Luft entweicht, schließen Sie das Ventil wieder im Uhrzeigersinn.
- Achten Sie hierbei darauf, dass Sie das Ventil richtig geschlossen haben, um Leckagen vorzubeugen.

Hinweis: Das Ablassen mit Druckluft kann sehr laut sein. Verwenden Sie einen geeigneten Gehörschutz, um Lärmstress zu vermeiden!

Wartung und Pflege

Reinigen Sie von Zeit zu Zeit den Kompressor mit einer weichen Bürste und mit 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. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Sicherheitsventil leicht entlüftet werden kann. Verwenden Sie ausschließlich originale Ersatzteile. Überprüfen Sie Anbauteile, Schläuche und Kabel vor jedem Betrieb auf Schäden.

Prüfen des Luftfilters

Der Luftfilter reinigt die angesaugte Umgebungsluft von Staub und Schmutz. Um die Leistung des Kompressors zu gewährleisten, muss dieser Filter regelmäßig gereinigt werden (mindestens alle 100 Betriebsstunden). Bei starker Verschmutzung ersetzen Sie diesen bitte durch einen neuen Filter, ggf. mit Gehäuse.

Störungen des Kompressors und deren Beseitigung

Motor des Kompressors läuft nicht	- Druck im Kessel ist ausreichend, Schaltschwelle ist noch nicht erreicht - Netzstecker ist nicht in Steckdose - Motor überhitzt, abkühlen lassen
Leistung ungenügend	- Luftfilter verdreht - Kessel ist voll Kondenswasser - Defekt an Schlauchleitung/ Druckverluste - Kolbenringe verschlissen, Ersatz-Teflonringe über hausundwerkstatt24.de anfragen-- Motorgröße beachten!)
Motor läuft durch	- Luftfilter verstopft - Zu viel Kondensat im Tank - Verbraucher benötigt mehr Volumen, als der Kompressor erzeugt (ggf. mit externem Drucktank arbeiten) - Druckschalter defekt
Motor verliert nach Abschalten Druck über das Magnetventil - leichte Verschmutzung im Rückschlagventil	Kompressor drucklos machen, außen sitzende Kappe vom Rückschlagventil lösen,

	innenliegende Dichtung säubern, wieder festschrauben
Motor startet nicht, summt nur	Kondensator durchgebrannt, ersetzen

Fehlercodes

Folgender Fehlercode wird über das Display angezeigt:

- E16: Überhitzungsschutz. Tritt bei heißgelaufenem Motor auf. Nach dem Abkühlen lässt sich das Gerät wieder starten und die Fehleranzeige erlischt.



Tipp: Nutzen Sie bei Fehlfunktionen, die sich nicht anhand der Anleitung beheben lassen, zur genauen Fehleranalyse den technischen Kundendienst unseres Vertriebspartners HausundWerkstatt24!

Technische Daten

	<i>FK 250 pro mini</i>
Leistung	2.200 W
Max. Abgabeleistung	350 l/min
Abgabeleistung an 4 bar	250 l/min
Tankgröße	1 l
Spannung	1 Ph 230 V/50 Hz (AC)
Druckbereich	3-10 bar
Lärmpegel	68 dB
Gewicht	13 kg
Abmessungen (BxHxT)	345x380x250 mm

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 Menschen 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 FK250 pro mini 230 V/50 Hz 1 Ph AC

Marke: WELDINGER

Artikelnummer: 7455

Baujahr: 2025



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 Gestaltungsgrundsätze - 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 21.03.2025

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.

Passendes Druckluftzubehör finden Sie im Onlineshop von hausundwerkstatt24.de:

<i>Artikel</i>	<i>Artikelnr.</i>	<i>Kurzbeschreibung</i>
Drucklufttank 36 l	7445	Externer Aluminium-Drucklufttank, 36 l, vier Schnellkupplungen, Kessel- und Ausgangsdruckmanometer, Druckregler, drei Kondensschrauben für unterschiedliche Tankpositionen, Saugfüße, mobil oder stationär einsetzbar
Druckluftschlauch 5 m 10 m 15 m 20 m	3882 3883 3884 3887	Druckschlauch gelb aus hochwertigem Gummi-PVC mit Messingkupplungen ¼"
Druckluft-Set 6-teilig	2607	Ausblaspistole, Reifenfüller, 3 Adapter, Spiralschlauch 5 m
Druckluft-Set XL 8-teilig	4774	Wie Set 2607 + Farbspritzpistole und Öler
Wartungseinheit + Ölnebler ¼" 3/8"	9459 5625	Kombigerät aus Druckregler, Wasserabscheider und Ölnebler für die Wandmontage, wahlweise für ¼" oder 3/8"
Druckregler mit Wasserabscheider ¼"	2531	Druckregler ¼", 0-10 bar mit Messingkupplungen
Sandstrahlpistole	3434	Handliche Pistole mit Tank, Luftbedarf 198 l/min, ¼" Schnellkupplung
Farbspritzpistolen Set	5013	Kleine und große HVLP Farbspritzpistole mit Sprühmustersteuerung, Luftbedarf 57-127 l/min, mit 1,4 mm/1 mm Edelstahldüse und Fließbechern
Schlagschrauber mini	5301	13-teilig im Koffer, Schlagkraft 520 Nm
Meißelsatz	4116	Meißelhammer mit 4-teiligem Meißelsatz und Nadelentrostler
Geradschleifer	7820	Mit 10-teiligem Schleifstiftsatz im Koffer
Exzentschleifer	2582	Exzentschleifer + Polierer 150 mm mit Klettplatte
Karosseriesäge	5014	SD-14 Keramikfaser, bis 1260°C, 1x2 m
Reifenfüllset Profi	4934	Mit Schlauch, Manometer und Ausblaslanze, mit Tankstellenstecker
Ausblaspistole kurz mittel lang	3429 3431 3432	Ausblaspistolen mit Lanzetten in verschiedenen Längen, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
HVLP-Spritzpistole	4523	Hochleistungspistole mit 500 ml Fließbecher, Luftbedarf 28-113 l/min
Schrauber	5302	Kompakter Schrauber mit 50 Nm Drehmoment, Leerlaufdrehzahl 12.000 U/min

Weitere Druckluft-Produkte finden Sie unter
<https://www.hausundwerkstatt24.de/Druckluftwerkzeuge-Zubehoer>.

Angaben zur WELDINGER Garantie

Garantiebedingungen von HuW24 e.K.

HuW24 e.K. gewährt allen Kunden, die unmittelbar von HuW24 e.K. elektronische Schweißgeräte sowie unter (4.) definierte Geräte der Marke WELDINGER erwerben, zusätzlich zu den gesetzlichen Mängelansprüchen des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) eine fünfjährige Haltbarkeitsgarantie im Sinne des § 443 BGB nach Maßgabe der folgenden Garantiebedingungen.

1. Garantiegeber.

Garantiegeber ist das Unternehmen:

HuW24 e.K.
Germendorfer Dorfstr. 37
16515 Oranienburg / OT Germendorf
E-Mail: info@hausundwerkstatt24.de
Webshop: [hausundwerkstatt24.de](https://www.hausundwerkstatt24.de)
Telefon: 03301/689756-0
Telefax: 03301/689756-99



Die Garantie ist gegenüber dem Garantiegeber geltend zu machen.

2. Persönlicher Geltungsbereich.

Die Garantie gilt für Unternehmer und Verbraucher gleichermaßen.

3. Räumlicher Geltungsbereich.

Die Garantie gilt weltweit.

4. Sachlicher Geltungsbereich.

Die fünfjährige WELDINGER-Garantie gilt ausschließlich für elektronische Schweißgeräte, Plasmaschneider, Filterkassetten für Schweißhelme, Flüsterkompressoren und Elektrowerkzeuge der Marke WELDINGER, die ab dem 11.11.2020 durch HuW24 e.K. ausgeliefert worden sind. Für alle Geräte, die bis zum 10.11.2020 von HuW24 e.K. ausgeliefert wurden, gilt die bisherige Gewährleistung von zwei Jahren.

5. Technischer Geltungsbereich.

Die Garantie gilt für sämtliche Bauteile, die sich im Gerät befinden, insbesondere Hauptplatine, Steuerplatine und Inverter. Von der Garantie ausgenommen sind das Gehäuse und Gehäusebauteile, Anschlüsse, Schlauchpakete und Massekabel. Gleichzeitig mit dem Gerät erworbene Verschleißteile und Zubehör sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.

6. Inhalt des Garantieanspruchs.

Die Garantie gewährt einen Anspruch auf kostenlose Reparatur beschädigter Teile, die von der Garantie umfasst werden.

7. Nachlieferungsbefugnis.

HuW24 e.K. ist berechtigt, anstelle der Reparatur ein neues Gerät zu liefern.

8. Ersetzungsbefugnis bei Auslaufmodellen.

Wird ein baugleiches Gerät zum Zeitpunkt der Geltendmachung des Garantiefalls von HuW24 e.K. nicht mehr vertrieben, so ist HuW24 e.K. berechtigt, dem Kunden in Erfüllung seines Garantieanspruchs ein den technischen Anforderungen des Geräts voll entsprechendes, gleichwertiges oder höherwertiges, nicht baugleiches Gerät zu liefern. Für die Gleichwertigkeit kommt es nicht auf den Wiederbeschaffungswert zum Zeitpunkt des Garantiefalls, sondern auf den Wert zum Zeitpunkt des Kaufs an.

9. Ausschluss weitergehender Ansprüche, insbesondere auf Schadenersatz.

Weitergehende Ansprüche aus der Garantie bestehen nicht. Insbesondere bestehen keine Ansprüche auf Schadenersatz und hierbei insbesondere nicht auf den Ersatz von Folgeschäden.

10. Dauer und Beginn der Garantie.

Die Garantiezeit beträgt fünf Jahre und beginnt mit Erhalt der Ware. Beispiel: Erhalt der Ware am 30.11.2020. Beginn der Garantiezeit: 30.11.2020. Ende der Garantiezeit: 29.11.2025.

11. Verhältnis zu gesetzlichen Ansprüchen.

Die Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Mängelansprüchen. Diese werden durch die Garantie in keiner Weise eingeschränkt.

12. Geltendmachung.

Die Garantie ist geltend zu machen, indem das Reparaturverlangen in Textform an HuW24 e.K. gerichtet und das Gerät an HuW24 e.K. übersandt wird. Zur Wahrung der Garantiefrist (= Ende der Garantiezeit, siehe oben Ziffer 10) reicht der Zugang des Reparaturverlangens in Textform innerhalb der Garantiefrist aus, wenn die Ware im Anschluss HuW24 e.K. innerhalb von einer Woche nach dem Ende der Garantiezeit zugeht.

13. Versandkosten.

Die Versandkosten zu HuW24 e.K. trägt der Kunde. Die Kosten der Rücksendung von HuW24 e.K. zum Kunden trägt HuW24 e.K.

Weicht der Wohnsitz des Käufers zum Zeitpunkt des Garantiefalls vom Zeitpunkt des Kaufs ab, und liegt der Sitz zum Zeitpunkt des Garantiefalls nicht in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union, in Norwegen oder der Schweiz, so trägt HuW24 e.K. nur die Kosten der Rücksendung, die entstehen würden, wenn eine Rücksendung an den Wohnsitz des Käufers zum Zeitpunkt des Kaufvertragsabschlusses erfolgen würde. Wegen der Mehrkosten kann HuW24 e.K. die Rücksendung von der vorherigen Erstattung durch den Käufer abhängig machen.

14. Ausschluss der Garantie.

Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn der Mangel durch einen nicht sachgerechten Umgang mit dem Gerät entstanden ist. Die Garantie ist insbesondere dann ausgeschlossen, wenn der Mangel darauf beruht, dass der Kunde die Gebrauchsanleitung nicht beachtet oder eigenmächtig Reparaturarbeiten im Inneren des Gerätes vorgenommen hat. Die Garantie ist auch ausgeschlossen, wenn der Mangel durch ein Ereignis herbeigeführt wurde, das zufällig von außen eingewirkt hat.