

Sicherheitsvorschriften

Druckluftwerkzeuge



WARNUNG

Um das Risiko einer Verletzung zu reduzieren, müssen die Bedienungsanleitung und Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden werden !



Bitte lesen Sie die Sicherheitsvorschriften vollständig durch und beachten Sie zur Ihrer Sicherheit alle darin enthaltenen Hinweise.

Bewahren Sie das Handbuch an einem sicheren Ort auf.

! Achtung !

Beachten Sie, daß es nach den Sicherheitsbestimmungen der Maschinenrichtlinie zu vermeiden ist, eine Druckluftkupplung direkt am Lufteingang der Druckluftmaschine anzuschließen. Am Lufteingang des Gerätes verschraubte Stecktüllen mit verpressten Schlauchenden ermöglichen hier die größte Sicherheit.



Gebotszeichen nach DIN 4844-2 Sicherheitskennzeichnung - Teil 2: Darstellung von Sicherheitszeichen / ISO 3864-1 Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Teil 1: Gestaltungsgrundsätze für Sicherheitszeichen in Arbeitsstätten und in öffentlichen Bereichen

Als Gebotszeichen werden Sicherheitszeichen bezeichnet, die auf ein Gebot hinweisen. Im Arbeitsschutz weisen sie hauptsächlich auf zu tragende Schutzeinrichtungen hin.



Verwendung des Werkzeuges

Schutz vor mechanischer Gefährdung

- Bedienung nur durch geschultes Personal
- Nur geeignetes Zubehör verwenden wie schlagfeste Stecknüsse, Trennscheiben, Schleifstifte oder Schleifbänder.
- Augen- und Gehörschutz tragen.
- Gerät nie auf Personen richten.
- Druckluft nie auf Personen richten.
- Druckluft mit max. 6,2 Bar am Luftenlass verwenden. (Lackierpistolen max. 4 Bar)
- Schläuche und Anschlüsse müssen die passende Größe haben und sicher befestigt werden.
- Wenn das Werkzeug nicht in Gebrauch ist, Zubehör getauscht oder eine Reparatur durchgeführt werden soll, immer die Luftzufuhr trennen. (Vorher die Druckluft aus dem Schlauch im Leerlauf entweichen lassen.)
- Vor Annäherung an einen gelösten, schlagenden Druckluftschlauch Druckluftversorgung abschalten.
- Keine beschädigten, durchgeschauerten oder abgenutzten Luftschläuche und Anschlüsse verwenden
- Gehäuse auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen.
- Körperteile fern von beweglichen gefährlichen Werkstücken halten.
- Nur einwandfreies, passendes Zubehör verwenden.
- Niemals ein beschädigtes, nicht korrekt funktionierendes Werkzeug oder Zubehörteil verwenden.
- Aus Sicherheitsgründen muß sich die Werkzeugaufnahme immer im einwandfreien Zustand befinden.
- In regelmäßigen Zeitabständen das Gerät auf Schäden überprüfen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Sobald Fehlfunktionen der Maschine zu erkennen sind, ist diese vom Fachpersonal zu prüfen und an eine autorisierte Reparaturwerkstatt einzusenden.

Schutz vor elektrischer Gefährdung

- Druckluftgeräte dürfen nicht in Kontakt mit Stromquellen kommen.
- Druckluftgeräte sind nicht gegen elektrischen Schlag isoliert.

Schutz vor Lärm

- Beim Lösen der Druckluftverbindung immer Gehörschutz tragen.
- Hohe Geräuschpegel können zu dauerhaften Gehörschäden führen.

Schutz vor Material- / Substanzgefährdung

- Nur geeignete Reinigungslösungen zum säubern benutzen. Diese Reinigungslösungen müssen den Sicherheits- und Gesundheitsnormen entsprechen.
- Reinigungslösungen nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- Die Abluft eines Druckluftgerätes kann mit Öl angereichert sein.
- Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen und Umgebungen verwenden. (Einschließlich solcher Medien, wie Rauch, Gas und Staub.)
- Druckluftgerät nicht mit brennbaren oder flüchtigen Flüssigkeiten wie Kerosin oder Diesel reinigen.
- Nur vom Hersteller empfohlene Schmierstoffe verwenden.

Schutz vor ergonomischer Gefährdung

- Körperhaltung auf die Arbeit anpassen.
- Druckluftgeräte niemals im übermüdeten Zustand oder unter Einfluss von Arzneimitteln, Drogen oder Alkohol einsetzen.

Schutz vor Gefährdung durch Ausrutschen, Stolpern, Fallen

- Ausrutschen/Stolpern/Fallen sind eine Ursache von schwerwiegenden Verletzungen. Achten Sie stets auf die Vorlagen der jeweiligen Arbeitsschutzbestimmungen. Bei Fragen wenden sie sich an Ihren Arbeitgeber.
- Auf mögliche Risiken vor der Arbeit achten.

Schutz vor Gefährdungen in Zusammenhang mit der Einsatzumgebung des Druckluftgerätes

- Auf nicht direkt erkennbare Gefährdungen am Arbeitsplatz achten.
- Stromleitungen, Rohre oder Schläuche nicht beschädigen.
- Sich aller Gefahren bewusst sein, die durch die Arbeit hervorgerufen werden können.
- Auf sicheren Halt des Druckluftgerätes, Zubehör und dem zu bearbeitenden Werkstückes achten.
- Arbeitsplatz sauber und aufgeräumt halten und für ausreichend Belüftung und gute Beleuchtung sorgen.

Schutz vor Gefährdungen durch unerwartetes Ingangsetzen oder Reaktionsmoment

- Druckluftgerät nicht am Abzug tragen.
- Gerät immer sicher ablegen.
- Um ein Klemmen des Abzuges durch Schmutz und Staub zu vermeiden, ist das Gerät stets vor groben Verschmutzungen zu schützen.
- Gebrauch nur durch geschultes Personal.

Schutz vor Gefährdungen durch (zeitweises) Ausfallen und/oder falsche Anordnung von Schutzmaßnahmen/-mitteln

- Handschuhe dürfen die Bedienung des Gerätes nicht behindern.
- Keine Typenschilder oder Sicherheitsaufkleber entfernen.
- Nichteinhaltung der Warnhinweise kann zu Verletzungen führen.
- In der Druckluft-Versorgungsleitung muß ein zugängliches Absperrventil vorhanden sein.

Schutz vor sonstigen Gefährdungen

- Druckluftwerkzeuge und Zubehör dürfen nicht modifiziert werden.
- Nur für die in der Bedienungsanleitung empfohlene Verwendung benutzen.
- Nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör verwenden.
- Es fällt in den Verantwortungsbereich des Benutzers, diese Sicherheitsinformationen anderen Benutzern des Produkts zugänglich zu machen.
- Das Druckluftgerät nicht am Schlauch ziehen, tragen oder werfen.

Risiken bzgl. Wartung und Reparatur

- Durch Überlastung beschädigte oder verschlissene Druckluftgeräte, dürfen bis zur Reparatur/Wartung nicht weiter benutzt werden. Wenden Sie sich hierfür an den Hersteller.
- Vor der Reparatur/Wartung müssen die Informationen in der Bedienungsanleitung, Sicherheitsvorschriften und der Ersatzteilliste gelesen und verstanden werden.
- Die Reparatur darf nur von Fachwerkstätten vorgenommen werden.
- Die Wartung darf nur von Fachpersonal, entsprechend unter Beachtung der Bedienungsanleitung und der Sicherheitsvorschriften, vorgenommen werden.
- Das Druckluftgerät darf niemals technisch verändert werden.

Druckluftgeräte nur für den entsprechenden Anwendungsfall verwenden, jede andere Verwendung schließen wir ausdrücklich aus! Für Verletzungen und Schäden, die aus unsachgemäßer und zweckentfremdeter Anwendung bzw. aus Zuwiderhandlung gegen die Sicherheitsvorschriften resultieren, übernehmen wir keine Haftung oder Gewährleistung.