

D

E

D

RIEGLER-Blaspistolen aus Kunststoff und Aluminium



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Anwendung des Gerätes sorgfältig und beachten Sie diese.

Die Bedienungsanleitung wurde unter Berücksichtigung der derzeit gültigen Vorschriften und nach guter Ingenieurskunst erstellt. Für Fehler in der Übersetzung wird keine Haftung übernommen.

Diese Bedienungsanleitung ist gültig für die folgenden Blaspistolen-Serien:

Typen	Technische Daten		
	max. Betriebsdruck	Arbeitsdruck	Temperaturbereich
22, 31	10 bar	2 – 6 bar	10°C bis +50°C
23, 24, 25	10 bar	1 – 6 bar	-20°C bis +50°C
36, 37, 38, 40 (≙ Herst. Typ 208)	16 bar	---	-20°C bis + 60°C
41 (≙ Herst. Typ 210)	16 bar	---	-20°C bis + 60°C
26	10 bar	2 – 6 bar	-10°C bis +50°C
29	10 bar	---	-10°C bis +50°C
39	10 bar	---	---
BPKT	10 bar	---	-20°C bis +60°C
BPKR	12 bar	-	-10°C bis +90°C

Inhaltsverzeichnis

1. Bestimmungsgemäße Verwendung	2
2. Allgemeine Sicherheitshinweise.....	2
3. Inbetriebnahme	2
4. Gebrauch.....	2
5. Nichtbenutzung und Wartung.....	2
6. Außerbetriebsetzung der Blaspistole	2

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Blaspistolen sind ausschließlich für Aus- und Abblasearbeiten mit gereinigter Druckluft vorgesehen.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise



- Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung beachten.
- Die Blaspistolen dürfen nur durch sachkundige Personen in Betrieb genommen werden. Unsachgemäße Benutzung kann zu gesundheitlicher Beeinträchtigung sowie Sachschäden führen.
- Jegliche Art von Veränderungen am Produkt führen zum Erlöschen der Haftung des Herstellers.
- Der empfohlene, maximale Betriebsdruck darf niemals überschritten werden.
- Richten Sie den Luftstrahl niemals auf sich selbst, andere Personen oder Tiere.
- Das Abblasen von Schmutzpartikeln an Kleidung, Brillen, Handschuhen oder am Körper ist nicht zulässig.
- Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen. Tragen Sie einen geeigneten Augen- und Gehörschutz.
- Kontrollieren Sie alle Anschlüsse und Schläuche auf Funktionstüchtigkeit und sicheren Sitz. Lose und beschädigte Schläuche können eine ernsthafte Verletzungsgefahr darstellen.
- Stellen Sie sicher, dass keine äußeren Schäden (z.B. Risse) an der Blaspistole vorhanden sind.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es nicht korrekt arbeitet oder beschädigt wurde. Unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an den Verkäufer oder den Hersteller.

3. Inbetriebnahme

Nach Entfernen der Verpackung, Unversehrtheit des Gerätes sicherstellen und überprüfen ob Teile sichtbar beschädigt sind. Im Zweifelsfall das Gerät nicht benutzen und sich an den Verkäufer oder Hersteller wenden. Die Verpackungselemente sind in entsprechenden Sammelbehältern zu entsorgen.

4. Gebrauch

- Am Installationsort ist eine pneumatische Beschickungsquelle vorzusehen. Beachten Sie den maximal zulässigen Betriebsdruck sowie den zulässigen Temperaturbereich der Blaspistole.
- Vor dem Anschließen an die pneumatische Beschickungsquelle sicherstellen, dass die Leitung drucklos ist.
- Druckluftschlauch an die Blaspistole anschließen. Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.
- Langsam den Hebel der Blaspistole ziehen, um Luft ausströmen zu lassen. Ziehen Sie den Hebel ganz durch um die maximale Durchflussmenge zu erreichen. Beim Loslassen des Hebels schließt die Blaspistole wieder.

5. Nichtbenutzung und Wartung

- Bei längerer Nichtbenutzung muss die Beschickungsquelle abgetrennt werden und Teile die aufgrund von Austrocknung beschädigt werden könnten, müssen geschmiert werden.
- Anschlussschlauch regelmäßig auf Risse oder andere Beschädigungen überprüfen.

6. Außerbetriebsetzung der Blaspistole

Zum Verschrotten muss die Blaspistole in betriebsunfähigen Zustand versetzt werden. Die Konstruktionsmaterialien sind vollständig recyclebar und müssen fachgerecht in den entsprechenden Sammelzentren entsorgt werden.

RIEGLER Plastic and Aluminium Blow Guns



Please read the operating instructions carefully before using the device, and follow them.

This manual has been prepared in compliance with the current regulations and in accordance with good engineering practice. We accept no liability for errors in translation.

This manual is valid for the following blow gun series:

Series	Technical description		
	Max. operating pressure	Working pressure	Temperature range
22, 31	10 bar	2 – 6 bar	10 °C to +50 °C
23, 24, 25	10 bar	1 – 6 bar	-20°C to +50 °C
36, 37, 38, 40 (≙ type 208)	16 bar	---	-20 °C to +60 °C
41 (≙ type 210)	16 bar	---	-20 °C to +60 °C
26	10 bar	2 – 6 bar	-10°C to +50 °C
29	10 bar	---	-10°C to +50 °C
39	10 bar	---	---
BPKT	10 bar	---	-20°C to +60°C
BPKR	12 bar	-	-10°C to +90°C

Table of Contents

1. Intended use.....	4
2. General safety instructions.....	4
3. Commissioning.....	4
4. Use.....	4
5. Downtime and maintenance.....	4
6. Decommissioning the gun.....	4

1. Intended use

Blow guns are exclusively intended for blow-off and blow-out work with purified compressed air.

2. General safety instructions



- Observe the operating instructions before start-up.
- The air guns may only be used by qualified persons. Improper use may cause bodily harm and damage to property.
- Any alterations or modifications made to the product will void the manufacturer's liability.
- Never exceed the recommended maximum operating pressure.
- Never point the air jet at yourself, other persons or animals.
- Do not use the device to blow off dirt particles from clothing, goggles, gloves or the body.
- Protect yourself and your environment by taking the proper precautions. Wear appropriate eye and ear protection.
- Check all connections and hoses for proper functioning and secure fit. Loose or damaged hoses may pose a serious risk of injury.
- Make sure the blow gun shows no external damage (e.g. cracks).
- Do not use the device if it is not working properly, or if it has been damaged. Do not attempt any repairs yourself. Consult the seller or the manufacturer

3. Commissioning

After removing the packaging, make sure the device is intact and check whether any parts are visibly damaged. If in doubt, do not use the device, and contact the seller or manufacturer. The packaging materials must be disposed of in the corresponding containers.

4. Use

- A pneumatic supply source must be provided at the site of installation. Observe the maximum permissible operating pressure and temperature range of the blow gun.
- Ensure that the hose is not under pressure before connecting it to the pneumatic supply source.
- Connect the compressed air hose to the blow gun. Check for leaks.
- Gently pull the lever of the blow gun in order to discharge some air. Pull the lever all the way through to reach the maximum flow rate. The blow gun shuts off when the lever is released.

5. Downtime and maintenance

- During longer periods of non-use, disconnect the device from the supply source and lubricate the parts that might dry out and thus deteriorate.
- Regularly check the connection hose for cracks or other damage.

6. Decommissioning the blow gun

Before scrapping the blow gun, it must be made inoperative. The device is made from fully recyclable materials which must be separated and must be disposed of properly in the appropriate collection centers.