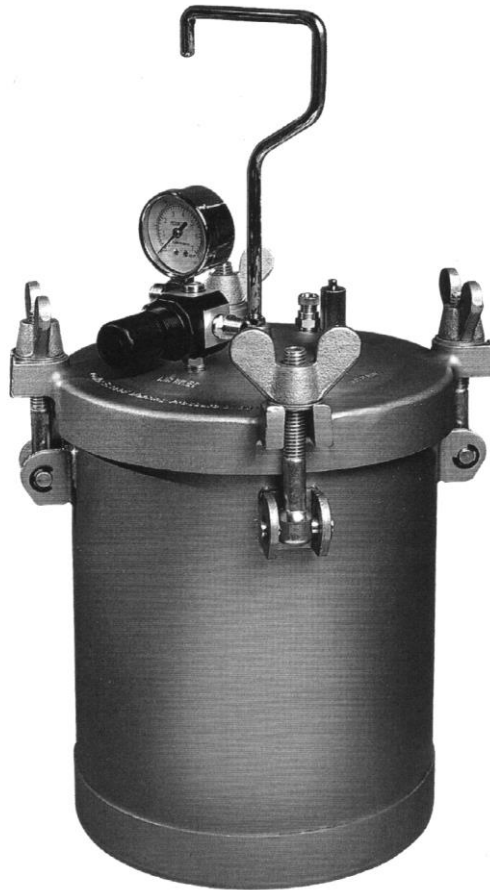


# Bedienungsanleitung

Druckgefäß Modell King Lion Typ 17P0101-04



17P0101-04A

Niche Rich International Corporation  
King Lion Hardware Co., LTD  
P. O. Box 2143

Taichung, Taiwan ZIP 400

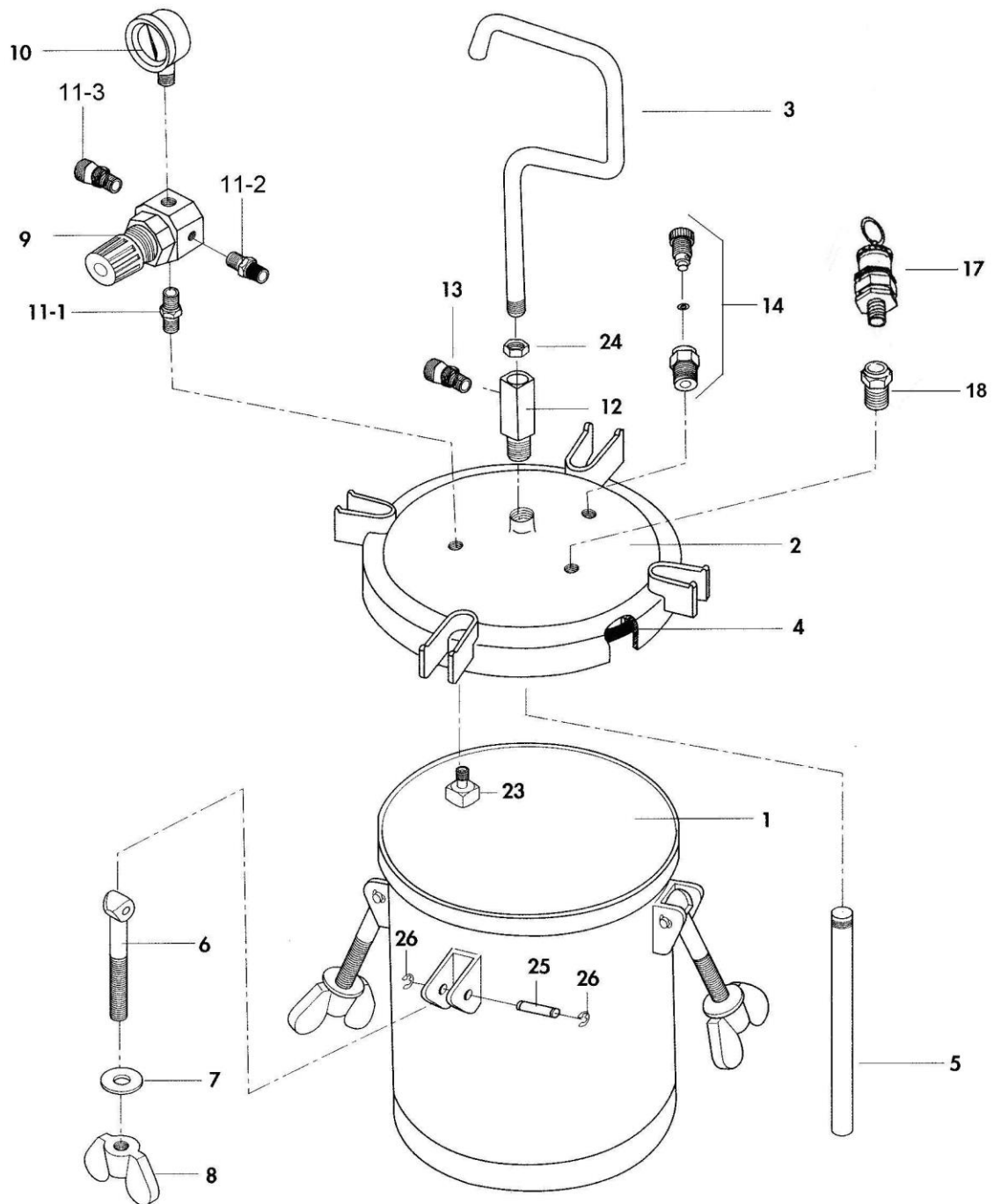
**1. Lieferumfang :** 1 tragbarer Behälter, 10 l Inhalt, verzinkt kpl. mit Armaturen und Deckel.

**2. Technische Daten :**

Behälter	10 l spezialbeschichtet
zulässiger Betriebsdruck	max. 3bar
Gewicht	9,0 Kg
Innendurchmesser	220mm
Innenhöhe	270mm
empfohlene Schlauchdurchmesser zur Verbindung zwischen Druckgefäß und Kompressor, sowie zwischen Druckgefäß und Spritzpistole für Luft und Material	9mm innen
Benötigte Luftqualität	gereinigt, kondensat- u. ölfrei
Leistungsgröße des Kompressors	Füllleistung min. 300 l/min
Einstellwerte für das Arbeiten	
Zerstäubungsluft Spritzpistole	3- 6 bar
Materialförderdruck	Je nach Viskosität bis max. 3bar

**Beachten Sie:** Tragen Sie beim Arbeiten mit diesem Farbdruckkessel stets die vorgeschriebene Schutzkleidung. Beachten Sie die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen.

### 3. Aufbau und Ersatzteilliste



17P0101-04A

Pos.	Bezeichnung	Bestell Nr.	Anzahl
1	10 Liter Druckgefäß King Lion kpl.	31020	1
2	Deckel (einzeln nicht lieferbar)	3102102	1
3	Griff	3102103	1
4	Deckeldichtung	31023	1
5	Farbsteigrohr Stahl verzinkt	310215Zn	1
5	Farbsteigrohr Edelstahl (VA)	310215VA	1
6	Deckelbolzen	310206	4
7	Unterlegscheibe	310207	4
8	Flügelmutter M12	3102081	4
9	Druckminderer	3102091	1
10	Manometer	3102101	1
11-1	Materialdruckausgang	3102111	1
11-2	Stecknippel für SV- Kupplung 1/4" AG	30033	1
11-3	SV – Kupplung 1/4" AG	30014	1
12	Materialausgang	310212	1
13	Materialschlauchanschluß 3/8"	310213	1
14	Entlüftungsventil	310204	1
17	Sicherheitsventil	1022827	1
18	Reduzierstück 1/8" – 1/4"	1022948	1
23	Sprinkler	310223	1
24	Kontermutter für Griff	310224	1
25	Welle für Deckelbolzen	310225	4
26	Wellensicherung	310226	8

**4. Bestimmungsgemäße Verwendung** Das Druckgefäß ist ein tragbarer Druckbehälter, das zum Verarbeiten von Anstrich- und Beschichtungsstoffen vorgesehen ist. Es dürfen keine Säuren und starke Laugen o. ä. verwendet werden.

**5. Sicherheitsbestimmungen**

Schützen Sie sich und Ihre Umwelt durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen vor Unfallgefahren.

- Gerät nicht zweckentfremden
- Druckluftanschluß nur über Schnellkupplung
- Arbeitsdruckeinstellung muß über Druckminderer erfolgen
- Anlage vor Kindern sichern
- Spritzpistolen nie auf Personen oder Tiere richten
- Als Energiequelle **nie** Sauerstoff oder brennbare Gase verwenden
- Druckbehälter (Flügelmutter) nie gewaltsam öffnen
- Material nur bis **max.** ca. 3 cm unter den Rand des Behälters einfüllen.
- Vor Störungsbeseitigung und Wartung das Gerät immer von der Druckluftversorgung trennen und den Behälter drucklos machen
- Gerät nicht mit Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler reinigen
- Deckeldichtung und Behälterrand sauber halten (Farbe/Schmutz)
- Reinigungsmaterialien sind sachgerecht zu entsorgen
- **Das Sicherheitsventil ( Pos.17 ) sichert den Behälter gegen Überschreiten des Höchstdruckes. Der Abblasedruck ist werkseitig eingestellt und darf nicht verändert werden.**

### **Manipulationen am Sicherheitsventil führen zum Wegfall des Gewährleistungsanspruches!!!!!!**

- An den drucktragenden Wandungen des Behälters dürfen keine Schweißarbeiten oder Wärmebehandlungen durchgeführt werden
- Die Aufstellung hat so zu geschehen, daß die Gebrauchssicherheit gewährleistet ist
- Nur Originalersatzteile verwenden
- Schutzkleidung tragen
- Beachten Sie die Bedienungsanleitung der Spritzpistole

## **6. Inbetriebnahme**

- Doppelschlauch an Druckkessel und Spritzpistole anschließen. Die 3/8" Überwurfmutter am Materialanschluß 3/8" (Pos.13 ) des Druckkessels befestigen, die Stecktülle des Luftschauches zur Spritzpistole in die SV-Kupplung ( Pos.28 ) stecken. Anschluß an der Spritzpistole entsprechend
- Am drucklosen Behälter die vier Flügelmuttern ( Pos.8) lösen und abklappen, Behälterdeckel ( Pos.2) abnehmen
- vorher aufbereitetes Spritzgut einfüllen, auf Sauberkeit Behälterranda achten ggf. reinigen
- Deckel ( Pos.2) aufsetzen, Flügelmuttern ( Pos.8) hochklappen und über Kreuz handfest anziehen. Nicht zu fest anziehen, da sonst die Dichtung beschädigt werden kann.
- Entlüftung ( Pos.14 ) schließen, falls noch nicht geschehen
- Druckluftversorgungsschlauch ( Innendurchmesser mind 9 mm) von der Druckluftversorgungsquelle an Stecknippel ( Pos 27 ) mit Schnellverschlußkupplung anschließen.  
Den für die Zerstäubung erforderlichen Luftdruck ( zw. 3 und 6bar) stellen Sie bitte an der Druckluftversorgungsquelle ein
- den für das Medium entsprechenden Materialdruck am Druckminderer ( Pos.9) einstellen
- beginnen mit Spritzvorgang. Hierbei die eingestellten Drücke kontrollieren und ggf. nachstellen
- Die Handhabung der Spritzpistole entnehmen Sie bitte deren Bedienungsanleitung

## **7.Wartung und Pflege**

Die Einhaltung der hier angegebenen Wartungshinweise sichert für dieses Gerät eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb.

### **Reinigen Sie den Behälter und die Spritzpistole sofort nach Beendigung der Arbeit.**

Gehen Sie dabei wie folgt vor :

- Luftversorgung trennen (Kupplung des Versorgungsschlauches vom Stecknippel (Pos.27) abnehmen)
- Entlüftung ( Pos.14 ) am Behälterdeckel langsam öffnen und warten, bis der Behälter drucklos ist
- Flügelmuttern ( Pos.8 ) lösen, abklappen und Behälterdeckel

abnehmen

- falls vorhanden Restmaterial aus Behälter entfernen
- geeignetes Reinigungsmittel einfüllen ca. 2-3 Liter
- Behälter mit Pinsel oder Bürste innen reinigen
- Behälterdeckel aufsetzen, und Flügelmutter hochklappen und über Kreuz festziehen
- Entlüftung schließen
- Versorgungsluft anschließen, Materialdruck auf ca. 1-2bar einstellen
- Behälter, Schlauchleitung und Spritzpistole durchspritzen, Reinigungsmittel nicht in die Umgebung spritzen! Verwenden Sie entsprechende Geräte/Einrichtungen
- Versorgungsluft abkuppeln
- Entlüftung langsam öffnen bis Behälter drucklos ist
- Flügelmutter lösen und Behälterdeckel abnehmen
- nochmal frisches Reinigungsmittel einfüllen ca. 0,5-1 Liter und Behälter gründlich endreinigen, sowie Schlauch und Spritzpistole.  
Nur so kann ein erneutes problemloses Arbeiten gewährleistet werden.  
Bewahren Sie die Spritzgeräte immer in trockenen Räumen auf.

**ACHTUNG: Reinigungsmittel und Spritzgutreste sind fachgerecht zu entsorgen.**

**KING LION**



**NICHE RICH INTERNATIONAL CORPORATION  
KING LION HARDWARE CO., LTD.**

P.O. Box 2143, Taichung, Taiwan. ZIP 400

Tel: +886-4-24073690 (Rep.)

Fax: +886-4-24073709 (Rep.)

E-mail: kinglion@nicherich.com

Web Site://www.kinglion.com.tw/

**CE Declaration of Conformity**

CE Declaration of conformity

ENGLISH

NICHE RICH INTERNATIONAL CO. Declares that the product as described in attached documentation is in conformity with the pressure Equipment Directive 97/23/EC.

CE Declaration de conformite

FRANCAIS

NICHE RICH INTERNATIONAL CO. declare et prend sur soi toute la responsabilite de cette declaration, que le produit est en conformite avec les Directives Europeennes 97/23/EC.

CE konformiteitsverklaring

NEDERLANDS

NICHE RICH INTERNATIONAL CO. verklaart hierbij onder eigen verant woordelijkheid dat deze machine in overeenstemming is met de Europese Richtlijnen 97/23/EC.

CE Declaracion de conformidad

ESPAÑOL

NICHE RICH INTERNATIONAL CO. declara que el producto descrito en documentacion adjunta es conforme con la directiras Maquinaria 97/23/EC.

Machine Type: Manual Type

Machine Name: Air Pressure Tanks

Serial Number: 17P0101-04

Place of Issue: No.6 YongLong 6<sup>th</sup> Street, Tali City, Taichung, Taiwan, R.O.C.

Date of Issue: April 26, 2002

Signature of issuer:

**NICHE RICH INTERNATIONAL CORPORATION**

Richard Yu

President

