

GPSR-PRODUKT- UND SICHERHEITSDOKUMENTATION

Druckluftzubehör (Schläuche, Kupplungen, Luftschiebestangen, Kontrolleinheit, Greifer)

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung (siehe Abschnitt 1)

Produktart: Druckluftzubehör (Schläuche, Kupplungen, Luftschiebestangen, Steuer-/Kontrolleinheiten, pneumatische Greifer)

1. Technische Daten und Ausführungen

Dieses Dokument gilt für die folgenden Ausführungen. Maße, Gewichte, Drücke und weitere technische Daten der jeweiligen Ausführung sind der Produktseite bzw. dem Produktetikett zu entnehmen.

- 110153 – Druckluft-Kupplung NW 5 mm, 1/4" AG mit Sicherungsring
- 110155 – Druckluft-Kupplung NW 5 mm, 1/4" IG mit Sicherungsring
- 20378 – Druckluft-Kupplung NW 7,8 mm, 1/4" AG mit Sicherungsring, Steinco
- 110187 – Druckluft-Kupplung NW 7,8 mm, 1/4" AG mit Sicherungsring, Syskan-Gravur
- 110184 – Druckluft-Kupplung NW 7,8 mm, 1/4" IG mit Sicherungsring, Syskan-Gravur
- 113048, 113049, 113050, 113051, 113130, 113131, 113132 – Druckluftschlauch 1,5 m - 20 m NW 9 mit Sicherungskupplung NW 7,8 mm
- 21002 – Druckluftschlauch DN 9 mm, 10 Meter mit Druckluft-Kupplung und Stecker
- 111616 – Kontroll-Einheit für T-Packer (Druck u. Vakuum)
- 27053 – Luftschiebestange blau 1.000 mm NW 7,8
- 27046 – Luftschiebestange blau 1.500 mm NW 7,8
- 27055 – Luftschiebestange blau 2.000 mm NW 7,8
- 27047 – Luftschiebestange blau 3.000 mm NW 7,8
- 27054 – Luftschiebestange blau 500 mm NW 7,8
- 114028 – Luftschiebestange grau 1.000 mm NW 5 mit Sicherheitskupplung
- 114027 – Luftschiebestange grau 500 mm NW 5 mit Sicherheitskupplung
- 113837 – Pneumatischer Greifer "Cobra-Catcher"
- 113838 – Pneumatischer Greifer "Cobra-Catcher" - komplett
- 113929 – Pneumatischer Greifer "Cobra-Catcher" im Koffer

2. Hersteller

Erwin Witzenberger e.K.
Marktanger 14
86447 Aindling
Deutschland

Marke: SysKan

E-Mail: info@syskan.de

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Druckluftzubehör dient der Versorgung, Steuerung und Positionierung von pneumatischen Geräten wie Absperr- und Prüfblasen, Packern und pneumatischen Greifern.

Der zulässige Betriebsdruck des schwächsten Bauteils darf nicht überschritten werden. Kupplungsgrößen (z. B. NW 5, NW 7,2/7,8) müssen zueinander passen.

Das Produkt ist für den gewerblichen Einsatz durch eingewiesene und fachkundige Personen bestimmt. Die Verwendung darf ausschließlich für die vorgesehenen Anwendungen und unter Beachtung der Sicherheitshinweise erfolgen.

Eine mitgelieferte Bedienungs- oder Montageanleitung ist vor der ersten Verwendung vollständig zu lesen und zu beachten.

4. Vorhersehbare Fehlanwendung

- Nicht über dem zulässigen Druck betreiben.
- Druckluft niemals auf Personen richten oder zum Abblasen von Kleidung bzw. Haut verwenden.
- Kupplungen nicht unter Druck lösen, ohne den Schlauch festzuhalten.
- Beschädigte Schläuche, Kupplungen oder Manometer nicht weiterverwenden.

5. Wichtige Sicherheitshinweise

Druckluft kann Verletzungen verursachen; gelöste Schläuche können ausschlagen. Vor dem Lösen von Verbindungen den Druck abbauen.

Manometer und Druckregelung vor jedem Einsatz auf Funktion prüfen; nur mit geeignetem Druckregler bzw. Sicherheitsventil betreiben.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen: Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Sicherheitsschuhe und bei Bedarf Gehörschutz.

6. Verwendung

6.1 Vorbereitung

Teile auf Beschädigung prüfen, Verbindungen herstellen und Druckregler auf den zulässigen Wert einstellen.

6.2 Anwendung

Druck langsam aufbauen und am Manometer kontrollieren. Nach der Arbeit den Druck vollständig ablassen, bevor Verbindungen gelöst werden.

6.3 Nach der Verwendung

Druck ablassen, Teile reinigen und auf Beschädigung prüfen.

7. Lagerung

- Drucklos, sauber und trocken lagern.
- Schläuche knickfrei aufrollen, vor UV-Licht und Öl schützen.

8. Restrisiken

Ausschlagende Schläuche

Unter Druck gelöste oder beschädigte Schläuche können ausschlagen.

Überdruck

Überschreiten des zulässigen Drucks kann zum Versagen von Bauteilen führen.

9. Entsorgung

Produkt und Verpackung entsprechend den am Einsatzort geltenden gesetzlichen und kommunalen Vorschriften entsorgen.

10. Hersteller- und Produktkennzeichnung

SysKan

Druckluftzubehör (Schläuche, Kupplungen, Luftschiebestangen, Kontrolleinheit, Greifer)

Art.-Nr.: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K.

Marktanger 14

86447 Aindling

Deutschland

info@syskan.de

11. Interne GPSR-Risikoanalyse

Produkt: Druckluftzubehör (Schläuche, Kupplungen, Luftschiebestangen, Kontrolleinheit, Greifer)

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K.

Bewertungsgrundlage: bestimmungsgemäße und vernünftigerweise vorhersehbare Verwendung

Gefährdung: Druckluft

Mögliche Beeinträchtigung: Prell-, Augen- und Gehörverletzungen. Risikominderung: Druckbegrenzung, drucklos lösen, Schutzausrüstung.

Erstellt am: 12.10.2026

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K. | Marktanger 14 | 86447 Aindling | Deutschland

Marke: SysKan | E-Mail: info@syskan.de