

GPSR-PRODUKT- UND SICHERHEITSDOKUMENTATION

Rohrreinigungsspiralen und Reduzierstücke

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung (siehe Abschnitt 1)

Produktart: Rohrreinigungsspirale bzw. Spiralverbindungsteil

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.

- 114023 – Adapterspirale, 10 mm x 10 m lang ohne Seele, Rohrreinigungsspirale
- 114019 – Adapterspirale, 10 mm x 7,5 m lang mit Seele, Rohrreinigungsspirale
- 114020 – Adapterspirale, 10 mm x 7,5 m lang ohne Seele, Rohrreinigungsspirale
- 114021 – Adapterspirale, 8 mm x 10 m lang mit Seele, Rohrreinigungsspirale
- 114022 – Adapterspirale, 8 mm x 10 m lang ohne Seele, Rohrreinigungsspirale
- 114018 – Adapterspirale, 8 mm x 7,5 m lang mit Seele, Rohrreinigungsspirale
- KSP-16NS – Kombi-Spirale 16 mm mit einer Nut- und Stiftseite
- KSP-16NN – Kombi-Spirale 16 mm mit zwei Nutseiten
- KSP-16SS – Kombi-Spirale 16 mm mit zwei Stiftseiten
- KSP-22NS – Kombi-Spirale 22 mm mit einer Nut- und Stiftseite
- KSP-22NN – Kombi-Spirale 22 mm mit zwei Nutseiten
- KSP-22SS – Kombi-Spirale 22 mm mit zwei Stiftseiten
- KSP-32NS – Kombi-Spirale 32 mm mit einer Nut- und Stiftseite
- KSP-32NN – Kombi-Spirale 32 mm mit zwei Nutseiten
- KSP-32SS – Kombi-Spirale 32 mm mit zwei Stiftseiten
- PRSP-16mK – Pilotspirale, ca. 0,75m lang, 16 mm mit Kern, Vorschalt-/Zusatzspirale
- PRSP-16 – Pilotspirale, ca. 0,75m lang, 16 mm ohne Kern, Vorschalt-/Zusatzspirale
- PRSP-22mK – Pilotspirale, ca. 0,75m lang, 22 mm mit Kern, Vorschalt-/Zusatzspirale
- PRSP-22 – Pilotspirale, ca. 0,75m lang, 22 mm ohne Kern, Vorschalt-/Zusatzspirale
- RDST-16/22 – Reduzierstück von 16 mm Nutseite auf 22 mm Stiftseite
- RDST-22/16 – Reduzierstück von 22 mm Nutseite auf 16 mm Stiftseite
- RDST-22/32 – Reduzierstück von 22 mm Nutseite auf 32 mm Stiftseite
- RDST-32/22 – Reduzierstück von 32 mm Nutseite auf 22 mm Stiftseite
- RSP-16SmK – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2 m lang, hart mit Kern
- RSP-16S – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2 m lang, hart ohne Kern
- RSP-16mK – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2 m lang, weich mit Kern
- RSP-16 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2 m lang, weich ohne Kern
- RSP-16SmK/2.3 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2,3 m lang, hart mit Kern
- RSP-16S/2.3 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2,3 m lang, hart ohne Kern
- RSP-16mK/2.3 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2,3 m lang, weich mit Kern
- RSP-16/2.3 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 2,3 m lang, weich ohne Kern

- RSP-16SmK/4 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 4 m lang, hart mit Kern
- RSP-16S/4 – Rohrreinigungsspirale 16 mm x 4 m lang, hart ohne Kern
- RSP-22SmK – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4 m lang, hart mit Kern
- RSP-22S – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4 m lang, hart ohne Kern
- RSP-22mK – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4 m lang, weich mit Kern
- RSP-22 – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4 m lang, weich ohne Kern
- RSP-22SmK/4.5 – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4,5 m lang, hart mit Kern
- RSP-22S/4.5 – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4,5 m lang, hart ohne Kern
- RSP-22mK/4.5 – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4,5 m lang, weich mit Kern
- RSP-22/4.5 – Rohrreinigungsspirale 22 mm x 4,5 m lang, weich ohne Kern
- RSP-32SmK – Rohrreinigungsspirale 32 mm x 4 m lang, hart mit Kern
- RSP-32S – Rohrreinigungsspirale 32 mm x 4 m lang, hart ohne Kern
- 110939 – Spiralen Set 5x 22er (RSP-22SmK) incl. 1 Milwaukee Spiraltrommel

2. Hersteller

Erwin Witzenberger e.K.
 Marktanger 14
 86447 Aindling
 Deutschland

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

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Rohrreinigungsspiralen übertragen die Drehbewegung der Rohrreinigungsmaschine auf das Reinigungswerkzeug. Sie werden über Kupplungen (z. B. 16, 22 oder 32 mm) miteinander und mit Werkzeugen verbunden; Reduzierstücke verbinden unterschiedliche Kupplungsgrößen.

Spirale (mit bzw. ohne Kern, hart bzw. weich) passend zu Leitung, Biegeradien und Maschine wählen.

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.

4. Vorhersehbare Fehlanwendung

- Spiralen nicht knicken oder über ihre Belastungsgrenze verdrehen.
- Nicht mit beschädigten, ausgeleierte oder angerissenen Windungen bzw. Kupplungen verwenden.
- Nicht außerhalb der Leitung rotieren lassen.
- Nicht als Zugseil verwenden.

5. Wichtige Sicherheitshinweise

Rotierende Spiralen und Werkzeuge können Kleidung, Handschuhe, Haare und Gliedmaßen erfassen. Nur geeignete Führungshandschuhe (z. B. mit Nieten) verwenden, keine lose Kleidung oder Schmuck tragen.

Die Spirale außerhalb der Leitung nicht drehen lassen und keine Schlaufen bilden. Bei Blockade die Maschine sofort stoppen – die Spirale steht unter Torsionsspannung und kann ausschlagen.

Kupplungsgröße (z. B. 16, 22 oder 32 mm) und Werkzeugdurchmesser müssen zu Spirale, Maschine und Leitung passen. Verbindungen vor dem Einschalten auf festen Sitz prüfen.

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

Den Arbeitsbereich, insbesondere an Schächten und im öffentlichen Verkehrsraum, ausreichend absichern und die geltenden Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften beachten.

Spiralen mit Trennschlüssel trennen; nicht mit bloßen Händen in die Kupplung greifen.

6. Verwendung

6.1 Vorbereitung

Spiralen auf Beschädigung prüfen, Kupplungen reinigen und Spiralen sowie Werkzeug fest verbinden.

6.2 Anwendung

Werkzeug in die Leitung einführen, Maschine erst dann einschalten und die Spirale mit Führungshandschuhen kontrolliert vorschieben. Bei Widerstand nicht gewaltsam weiterdrücken; Maschine stoppen, kurz zurückziehen und erneut ansetzen. Vor dem Herausziehen die Maschine ausschalten.

6.3 Nach der Verwendung

Spiralen nach dem Einsatz reinigen, trocknen, auf Verschleiß prüfen und einölen; im Spiralkorb bzw. Magazin aufbewahren.

7. Lagerung

- Gereinigt, trocken und rostgeschützt im Spiralkorb oder Magazin lagern.
- Nicht knicken.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

8. Restrisiken

Erfassen durch rotierende Teile

Rotierende Spiralen und Werkzeuge können Kleidung und Gliedmaßen erfassen.

Schnittverletzungen

Scharfe Schneiden und Ketten.

Ausschlagen der Spirale

Bei Blockade kann die Spirale unter Torsionsspannung ausschlagen.

Beschädigung der Leitung

Ungeeignete Werkzeuge können Rohre beschädigen.

Kontakt mit Abwasser

Abwasser und Ablagerungen können Krankheitserreger enthalten. Schutzausrüstung tragen und auf Hygiene achten.

9. Entsorgung

Produkt und Verpackung entsprechend den am Einsatzort geltenden gesetzlichen und kommunalen Vorschriften entsorgen. Metallteile können dem Metallrecycling zugeführt werden.

10. Hersteller- und Produktkennzeichnung

SysKan
Rohrreinigungsspiralen und Reduzierstücke
Art.-Nr.: je nach Ausführung

Hersteller: Erwin Witzenberger e.K.
Marktanger 14
86447 Aindling
Deutschland
info@syskan.de

11. Interne GPSR-Risikoanalyse

Produkt: Rohrreinigungsspiralen und Reduzierstücke
Marke: SysKan
Artikelnummer: je nach Ausführung
Hersteller: Erwin Witzenberger e.K.
Bewertungsgrundlage: bestimmungsgemäße und vernünftigerweise vorhersehbare Verwendung

Gefährdung: rotierende Teile

Mögliche Beeinträchtigung: schwere Verletzungen. Risikominderung: Führungshandschuhe, keine lose Kleidung, Betrieb nur in der Leitung.

Gefährdung: scharfe Schneiden

Mögliche Beeinträchtigung: Schnittverletzungen. Risikominderung: Schutzhandschuhe bei Montage.

Gefährdung: Kontakt mit Abwasser

Mögliche Beeinträchtigung: Infektionen. Risikominderung: Schutzausrüstung tragen, Hygienemaßnahmen beachten.

Erstellt am: 12.10.2026

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

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