GPSR-PRODUKT- UND SICHERHEITSDOKUMENTATION

Rohrreinigungsmaschinen und Führungsschläuche

Marke: SysKan

Artikelnummer: je nach Ausführung (siehe Abschnitt 1)

Produktart: Elektrische Rohrreinigungsmaschine bzw. Zubehör

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.

- 112851 – BLACK RAK-39 Rohrreinigungsmaschine mit Führungsschlauch
- 112850 – BLACK RAK-40 Rohrreinigungsmaschine mit Führungsschlauch
- FS-22/42 – Führungsschlauch für RIS 22, 4,20 m, kompl.
- P-2216 – Profi Rohrreinigungsmaschine RIS Power 2216 für sanitäre Arbeiten
- RIS-16 – Profi Rohrreinigungsmaschine RIS-16, für sanitäre Arbeiten
- RIS-22 – Profi Rohrreinigungsmaschine RIS-22-Standmaschine für sanitäre Arbeiten
- RIS-22/1.1 – Profi Rohrreinigungsmaschine RIS-22/1,1-Standmaschine zur Rohrreinigung
- RIS-32 – Profi Rohrreinigungsmaschine RIS-32 - Standmaschine für Einsätze im Sanitärbereich
- rak-39 – RAK-39 Rohrreinigungsmaschine für sanitäre Arbeiten
- rak-40 – RAK-40 Rohrreinigungsmaschine für sanitäre Arbeiten
- RAK-40/SET2 – RAK-40 Rohrreinigungsmaschine mit 16+22 mm Spiralen und Werkzeug
- rak-41 – RAK-41 Rohrreinigungsmaschine für sanitäre Arbeiten
- 113581 – Rastbolzen, Arretierbolzen für Milwaukee Führungsschlauch, Gewinde M10 x 1,5

2. Hersteller

Erwin Witzenberger e.K.
Marktanger 14
86447 Aindling
Deutschland

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

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Rohrreinigungsmaschinen treiben Rohrreinigungsspiralen mit Werkzeugen an und dienen der Beseitigung von Verstopfungen und Ablagerungen in Abfluss- und Rohrleitungen. Führungsschläuche und Zubehörteile gehören zum Maschinensystem.

Spiralgröße, Arbeitsbereich und Drehzahl gemäß Maschinendaten 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.

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

4. Vorhersehbare Fehlanwendung

- Nicht ohne Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (z. B. PRCD) betreiben.
- Nicht mit beschädigtem Kabel, Stecker oder Gehäuse verwenden.
- Nicht in explosionsgefährdeter Umgebung verwenden.
- Spirale nicht ohne Führungsschlauch bzw. Führung frei rotieren lassen.
- Maschine nicht unbeaufsichtigt laufen lassen.

5. Wichtige Sicherheitshinweise

Elektrische Sicherheit: Nur an ordnungsgemäß geerdeten Steckdosen mit Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (PRCD/RCD) betreiben. Wasser und Abwasser von elektrischen Teilen fernhalten; Kabel vor Beschädigung schützen.

Bei Blockade der Spirale sofort ausschalten; Drehrichtung nur im Stillstand umschalten.

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.

6. Verwendung

6.1 Vorbereitung

Maschine standsicher aufstellen, Spirale und Werkzeug passend wählen und fest verbinden, Fehlerstrom-Schutzschalter prüfen und Schutzausrüstung anlegen.

6.2 Anwendung

Spirale in die Leitung einführen, dann einschalten und mit Führungshandschuhen kontrolliert vorschieben. Nach der Arbeit ausschalten, Stillstand abwarten und die Spirale herausziehen.

6.3 Nach der Verwendung

Netzstecker ziehen, Maschine und Spiralen reinigen, auf Beschädigung prüfen.

7. Lagerung

- Trocken und frostfrei lagern.
- Vor unbefugter Benutzung und Kindern geschützt aufbewahren.

8. Restrisiken

Elektrischer Schlag

Bei Beschädigung oder Feuchtigkeit.

Erfassen durch rotierende Spirale

Kleidung und Gliedmaßen können erfasst werden.

Ausschlagen der Spirale

Bei Blockade.

Kontakt mit Abwasser

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

9. Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte sowie Akkus und Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind getrennt an den dafür vorgesehenen Sammelstellen bzw. beim Händler zurückzugeben (ElektroG, BattG). Produkt und Verpackung entsprechend den am Einsatzort geltenden gesetzlichen und kommunalen Vorschriften entsorgen. Metallteile können dem Metallrecycling zugeführt werden.

10. Hersteller- und Produktkennzeichnung

SysKan
Rohrreinigungsmaschinen und Führungsschläuche
Art.-Nr.: je nach Ausführung

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

11. Interne GPSR-Risikoanalyse

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

Gefährdung: elektrische Spannung

Mögliche Beeinträchtigung: Stromschlag. Risikominderung: PRCD, Prüfung von Kabel und Gerät.

Gefährdung: rotierende Spirale

Mögliche Beeinträchtigung: schwere Verletzungen. Risikominderung: Führungshandschuhe, keine lose Kleidung.

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