GPSR-PRODUKT- UND SICHERHEITSDOKUMENTATION

Hochdruck-Kettenschleudern Spider und Speedo

Marke: Duebre

Artikelnummer: je nach Ausführung (siehe Abschnitt 1)

Produktart: Wasserhydraulisch angetriebene Kettenschleuder (Hochdruck) mit rotierenden Ketten

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.

- 3502-0000 – Kettenschleuder Speedo 50, 1/2"
- 3503-0000 – Kettenschleuder Speedo 75, 3/4"
- 3514-0000 – Kettenschleuder Spider 250, 1" DN 250-400
- 3520-0000 – Kettenschleuder Spider 450, 1"
- 2950-0800 – Kettenschleuder Spider 50, 1/2" DN 100, Set im Koffer ohne Endstück
- 2950-9900 – Kettenschleuder Spider 50, 1/2" DN 100, mit Gliederkette
- 2950-0200 – Kettenschleuder Spider 50, 1/2" DN 100, mit Stahldraht
- 2950-1100 – Kettenschleuder Spider 50, 1/2" DN 100, mit Steuerkette mit Endstück
- 2950-0100 – Kettenschleuder Spider 50, 1/2" DN 100, mit Steuerkette ohne Endstück
- 2950-1850 – Kettenschleuder Spider 50, 1/2" bis DN 150, Profi Kofferset
- 3505-0000 – Kettenschleuder Spider 60, 1/2" DN 80-150
- 3508-0000 – Kettenschleuder Spider 60, 3/4" DN 80-150
- 6080-0000 – Kettenschleuder Spider 6080, 1" DN 130-25
- 3511-0000 – Kettenschleuder Spider 80, 1" DN 200-250

2. Hersteller

Duebre
Herdternstraße 4
72581 Dettingen an der Erms
Deutschland

Marke: Duebre
E-Mail: sales@duebre.com
Telefon: +49 (0)7123 - 96 298-0

Vertrieb und Ansprechpartner in Deutschland

Erwin Witzenberger e.K. (SysKan)
Marktanger 14
86447 Aindling
Deutschland
E-Mail: info@syskan.de

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Hochdruck-Kettenschleudern werden auf einen Hochdruck-Reinigungsschlauch geschraubt und mit Wasser aus einem Hochdruck-Spülgerät angetrieben. Die rotierenden Ketten entfernen Ablagerungen, Wurzeleinwüchse und Verkrustungen in Rohrleitungen.

Als Medium ist ausschließlich Wasser zulässig. Anschlussgewinde, Düsenbestückung, Pumpenleistung und Schlauch müssen zueinander und zur Leitung passen. Die zulässigen Betriebsdrücke von Pumpe, Schlauch und Armaturen dürfen nicht überschritten werden.

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

- Nicht außerhalb der Leitung unter Druck setzen oder den Strahl ins Freie richten.
- Den Wasserstrahl niemals auf Personen, Tiere oder elektrische Anlagen richten.
- Nicht mit anderen Medien als Wasser betreiben.
- Nicht über dem zulässigen Betriebsdruck von Pumpe, Schlauch oder Armaturen betreiben.
- Nicht mit beschädigtem Düsenkörper, beschädigtem Gewinde oder verschlissenen bzw. fehlenden Düseneinsätzen verwenden.
- Nicht als Schlag-, Hebel- oder Rammwerkzeug verwenden.

5. Wichtige Sicherheitshinweise

Rotierende Ketten und Hochdruckstrahlen können schwere Verletzungen verursachen. Die Kettenschleuder nur in der Leitung betreiben und vor dem Herausziehen den Druck abschalten und den Stillstand abwarten.

Ketten, Kettenaufnahme, Gewinde und Düseneinsätze vor jedem Einsatz auf Verschleiß und festen Sitz prüfen; Ketten passend zur Nennweite wählen.

Kettenschleudern können die Rohrwand beschädigen. Zustand und Material der Leitung vorher 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

Düse passend zu Anschlussgewinde, Leitungsdurchmesser, Verschmutzung und Pumpenleistung wählen. Düseneinsätze auf Durchgang prüfen, Düse fest mit dem Hochdruckschlauch verschrauben, Arbeitsbereich absichern und Schutzausrüstung anlegen.

6.2 Anwendung

Die Düse ausreichend weit in die Leitung einführen. Erst dann die Pumpe einschalten und den Druck langsam erhöhen. Den Schlauch kontrolliert nachführen, zum Ausspülen langsam zurückziehen und vor dem Herausziehen den Druck abschalten.

6.3 Nach der Verwendung

Düse mit klarem Wasser durchspülen, Düseneinsätze und Gewinde reinigen und auf Verschleiß prüfen. Beschädigte oder verschlissene Teile vor dem nächsten Einsatz austauschen.

7. Lagerung

- Gereinigt, trocken und frostfrei lagern.
- Restwasser vor dem Lagern entfernen.
- Gewinde und Düseneinsätze vor Beschädigung schützen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

8. Restrisiken

Rotierende Ketten

Ketten können bei Betrieb außerhalb der Leitung schwere Verletzungen verursachen; verschlissene Kettenglieder können sich lösen.

Beschädigung der Leitung

Ungeeignete Ketten oder schlechter Leitungszustand können zu Rohrschäden führen.

Verletzung durch den Hochdruck-Wasserstrahl

Tritt die Düse unter Druck aus der Leitung aus, kann der Strahl schwere Verletzungen verursachen. Druck nur in der Leitung aufbauen.

Peitschen von Schlauch und Düse

Ein unter Druck stehender Schlauch kann unkontrolliert ausschlagen. Schlauch kontrolliert führen.

Lösen der Verschraubung

Nicht fest angezogene oder beschädigte Gewinde können sich unter Druck lösen. Vor jedem Einsatz prüfen.

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

Duebre
Hochdruck-Kettenschleudern Spider und Speedo
Art.-Nr.: je nach Ausführung

Hersteller: Duebre
Herdternstraße 4
72581 Dettingen an der Erms
Deutschland
sales@duebre.com

Vertrieb: Erwin Witzenberger e.K. (SysKan), info@syskan.de

11. Interne GPSR-Risikoanalyse

Produkt: Hochdruck-Kettenschleudern Spider und Speedo
Marke: Duebre
Artikelnummer: je nach Ausführung
Hersteller: Duebre
Bewertungsgrundlage: bestimmungsgemäße und vernünftigerweise vorhersehbare Verwendung

Gefährdung: rotierende Ketten

Mögliche Beeinträchtigung: Schnitt- und Schlagverletzungen. Risikominderung: Betrieb nur in der Leitung, Stillstand abwarten, Prüfung vor jedem Einsatz.

Gefährdung: Hochdruck-Wasserstrahl

Mögliche Beeinträchtigung: Schnitt- und Injektionsverletzungen. Risikominderung: Druck nur in der Leitung aufbauen, vor dem Herausziehen abschalten, Schutzausrüstung.

Gefährdung: Lösen der Gewindeverbindung

Mögliche Beeinträchtigung: Verletzung durch Strahl oder Düse. Risikominderung: Sichtprüfung und festes Anziehen vor jedem Einsatz.

Gefährdung: Kontakt mit Abwasser

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

Erstellt am: 12.10.2026

Hersteller: Duebre | Herdternstraße 4 | 72581 Dettingen an der Erms | Deutschland | E-Mail: sales@duebre.com

Vertrieb: Erwin Witzenberger e.K. (SysKan) | Marktanger 14 | 86447 Aindling | E-Mail: info@syskan.de