

Der Fall- und Fangschutz dient als Absturzsicherung für pneumatische Klopfer Type Kxxx-xx zum Schutz für Personen und Anlagenteilen.

Die Konstruktion des Fall- und Fangschutz ist so gestaltet das er auch nachträglich montiert werden kann. Hierzu müssen in die Grundplatte und Deckel jeweils 4 Gewindebohrungen für die Befestigung nachträglich erstellt werden. **Sofern der pneumatischen Klopfer nicht mit Fangschutz gemeinsam bestellt wurde, sind die Gewindebohrungen für die Befestigung nicht vorhanden.**

Ketten zur Befestigung und Fangösen zum Behälter sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen Werkseitig montiert und beschafft werden. Es ist auf die Belastungsgrenze der entsprechend verwendeten Bauteile zu achten.

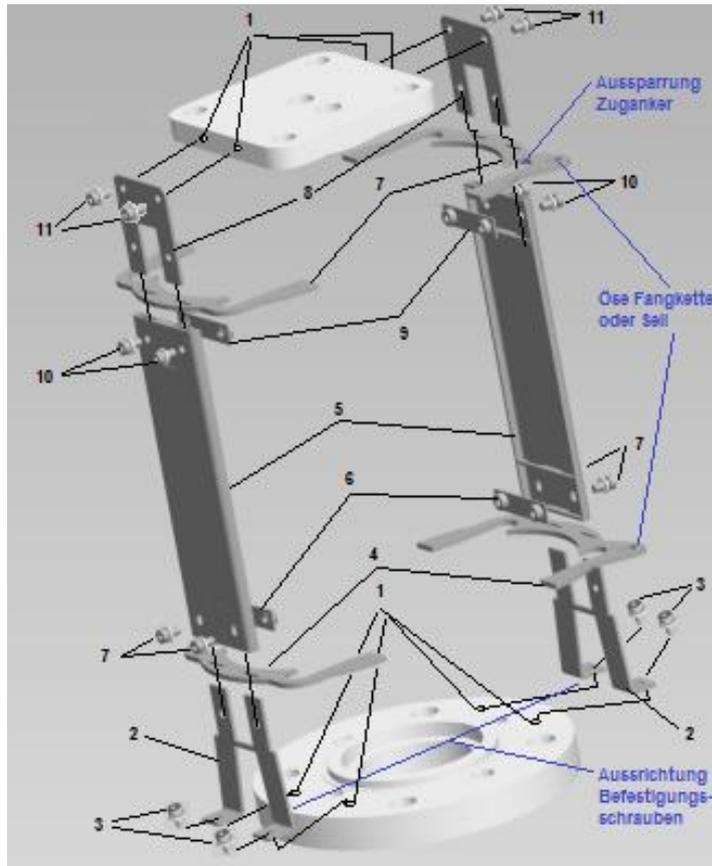
Technische Daten:

Klopfer Typ	Artikel Bezeichnung Fall- und Fangschutz	Ösenbohrung Kette	Eigengewicht	Maximale Überlänge Fangkette	Maximal Belastung
K160	KFS160	15mm	3,75 kg	10 cm	65 kg

Technischer Hinweis Montage, Wartung und Inspektion:

- Die Befestigungsschrauben des Fall- und Fangschutzes sind Regelmäßig auf festen Sitz zu Prüfen. Es ist eine Flüssig Schraubensicherung (z.B LOCTITE 243) bei der Montage zur Schraubensicherung gegen selbständiges lösen der Schraubenverbindungen zu verwenden
- Wartung:

	Nach Inbetriebnahme	Intervall Kontrolle
Sichtkontrolle und Prüfen der Schraubenverbindungen auf festen Sitz	1 Woche	Alle 4 Wochen



Notwendige Vorbereitung Montage:

Gewindebohrungen bei Standardlieferung nicht vorhanden!

- Gewindebohrungen (1) in Deckel und Grundplatte mit Bohrschablone oder durch Vormontage der Baugruppe nach Montagebeschreibung ohne Befestigungsschrauben (3, 11) übertragen falls nicht vorhanden. Beim Herstellen der Gewinde ist auf die Ausrichtung der Befestigungsschrauben des Klopfers und die Ausrichtung der Fangkettenöse achten (siehe Skizze). Gewinde und Gewindetiefe siehe nachfolgende Tabelle zu entnehmen.
- Entlüftungsbohrungen des Klopfers sollen nach der Montage des Fall und Fangschutzes nach unten zeigen um das Eindringen von Schmutz in den Klopfer zu vermeiden.
- **Es ist eine Flüssig Schraubensicherung (z.B. LOCTITE 243) bei der Montage zur Schraubensicherung gegen selbständiges lösen der Schraubenverbindungen zu verwenden**

Montage:

1. Grundplattenhalter (2) mit Schrauben (3) auf Grundplatte locker vormontieren. Für die Schrauben flüssige Schraubensicherung (z.B. LOCTITE 243) zur Sicherung durch selbständigen lösen verwenden. Auf die Ausrichtung Befestigungsschrauben der Grundplattenhalter achten
2. Untere 2 teilige Rohrklammer (4) über die Laschen des Grundplattenhalters schieben. Auf Ausrichtung zur Fangkette oder Fangseil achten. Zusätzlich darauf achten, dass die Entlüftungsbohrungen des Klopfers nach unten zeigen sollen um das Eindringen von Schmutz zu vermeiden.
3. Längsverbindungsbleche (5) mit vorgesehen stirnseitigen Schlitzten auf die Laschen des Grundplattenhalters (2) schieben.
4. Schraubenschienen (6) unter Längsverbindungsblech (5) schieben und mit der Verwendung von flüssigen Schraubensicherung (z.B. LOCTITE 243) Schrauben (7) vormontieren.
5. Obere 2 teilige Rohrklammer (7) auf Längsverbindungsblech (5) legen und Laschen der Deckelhalterung (8) durch die stirnseitigen Schlitzte der Rohrklammer und Längsverbindungsblech bis Anschlag schieben
6. Schraubenschienen (9) unter Längsverbindungsblech (5) schieben und mit der Verwendung von flüssigen Schraubensicherung (z.B. LOCTITE 243) Schrauben (10) vormontieren
7. Deckelhalterung (8) mit Schrauben (11) am Klopfer Deckel mit der Verwendung von flüssigen Schraubensicherung (z.B. LOCTITE 243) verschrauben.
8. Alle Schrauben (3, 7, 10, 11) festziehen.

Klopfer Typ	Artikel Bezeichnung Fall- und Fangschutz	Bohrung Öse Kette oder Seil	Eigengewicht	Traglast max
K160xxxx	KFS160	15mm	3,75 kg	65kg