

WÖHLER

**Bedienungsanleitung
Kamerafederführung
für Kamerakopf Wöhler VIS Ø 51 mm und 40 mm**



Best.- Nr. 24627 2022-08-10

Technik nach Maß

Inhalt

1	Herstelleranschrift	3
2	Anschlussmöglichkeiten	3
3	Nutzen	3
4	Aufbau	3
5	Montage des Kamerakopfes	4
5.1	Montage Kamerakopf Ø 40 mm	4
5.2	Montage von Zusatzbeleuchtung und Kamerakopf Ø 40 mm	5
6	Einstellen der Feder	6
7	Gewährleistung	7

1 Herstelleranschrift**Wöhler Technik GmbH**

Wöhler-Platz 1
 33181 Bad Wünnenberg
 Tel.: +49 2953 73-100
 Fax: +49 2953 73-96100
 E-Mail: info@woehler.de

2 Anschlussmöglichkeiten

Kamerakopf VIS Ø 51 mm
 (mit und ohne Zusatzbeleuchtung)

Kamerakopf VIS Ø 40 mm
 (mit und ohne Zusatzbeleuchtung)

3 Nutzen

Die Kamrafederführung verhindert das Drehen und Pendeln des Kamerakopfes im Rohr/Schacht bei minimaler Staubeentwicklung durch Reibung an den Wandungen.

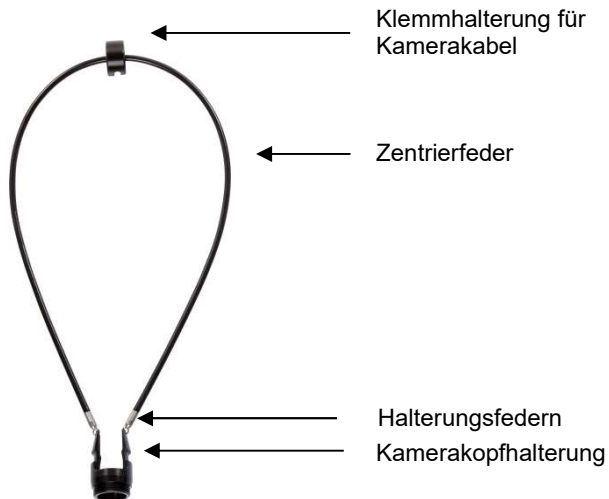
4 Aufbau

Abb. 1: Kamrafederführung - Details

5 Montage des Kamerakopfes

5.1 Montage Kamerakopf Ø 40 mm

- Führen Sie das Kamerakabel durch die Kamerakopfhalterung.



Abb. 2: Kamerakabel durch Halterung geführt



Abb. 3: Kamerakopf auf Kamerakabel montiert

- Montieren Sie den Kamerakopf auf das Kamerakabel.



Abb. 4: Komplettmontage

5.2 Montage von Zusatzbeleuchtung und Kamerakopf Ø 40 mm

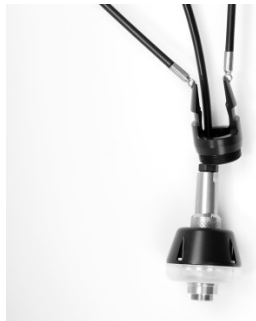


Abb. 5: Zusatzbeleuchtung auf Kabelstecker montiert



Abb. 6: Zusatzbeleuchtung auf Kamerafederführung geschraubt

- Schieben Sie den Kamerakopf mit dem Kabel soweit zurück, bis die Steckverbindung in der Kamerakopfhalterung einrastet.



HINWEIS!

Halten Sie dabei die Kamerakopfhalterung möglichst oben am Gewinde, um die Halterungsfedern nicht zusammenzudrücken.

- Zur Demontage gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.
- Führen Sie das Kamerakabel durch die Kamerakopfhalterung, siehe Abb. 2.
- Stecken Sie den Kabelstecker in den Anschluss der Zusatzbeleuchtung und verschrauben Sie die Verbindung mit der Überwurfmutter.
- Ziehen Sie das Kabel so weit wie möglich in die Federführung und schrauben Sie die Zusatzbeleuchtung auf das Gewinde der Kamerakopfhalterung.



- Montieren Sie den Kamerakopf wie gewohnt auf die Zusatzbeleuchtung.
- Zur Demontage gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Abb. 7: Komplettmontage Kamerakopf mit Zusatzbeleuchtung auf Kamerafederführung

6 Einstellen der Feder



- Führen Sie das Kamerakabel in der Klemmhalterung um die Feder.

Abb. 8: Kamerakabel wird in Klemmhalterung gelegt

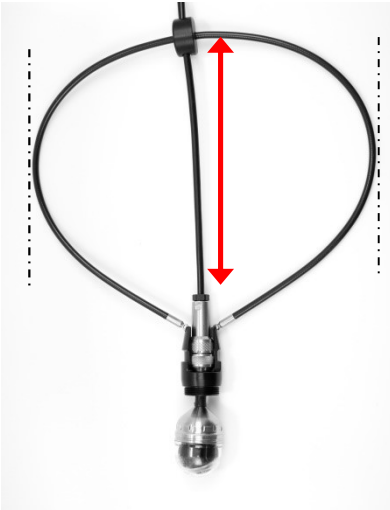


Abb. 9: Länge des Kamerakabels zwischen Kamerakopf und Klemmhalterung bestimmt die Biegung der Zentrierfeder

Über die Länge des Kamerakabels (zwischen Kamerakopf und Klemmhalterung) können Sie die Biegung der Feder an den Querschnitt des Inspektionsobjektes (Schornstein, Rohr etc.) anpassen.

- Verstellen Sie die Form der Zentrierfeder, indem Sie die Länge des Kamerakabels zwischen Kamerakopf und Klemmhalterung variieren.

7 Gewährleistung

Jeder Kamrafederführung wird im Werk in allen Funktionen geprüft und verlässt unser Werk erst nach einer ausführlichen Qualitätskontrolle.

Bei sachgemäßem Gebrauch beträgt die Gewährleistungszeit auf die Kamrafederführung zwölf Monate ab Verkaufsdatum.

Diese Gewährleistung erlischt, wenn Reparaturen und Abänderungen von dritter, nicht autorisierter Stelle an der Kamrafederführung vorgenommen wurden.