





VIS 2000/VIS 2000^{PRO} VIS 3xx

Inhalt

1	Allgemeines.....	3
1.1	Informationen zur Bedienungsanleitung	3
1.2	Hinweise in der Bedienungsanleitung	3
1.3	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1.4	Herstelleranschrift	3
2	Technische Daten	4
3	Aufbau und Funktion.....	5
3.1	Geräteteile.....	5
3.2	Funktion	5
4	Anschluss des Kamerakopfes.....	6
5	Anschluss eines Sterns oder Stoßbesens.....	7
6	Anschluss von Kamerakabel und Stange	8
6.1	Anschluss an Wöhler VIS 2000 und VIS 2000 ^{PRO}	8
6.2	Anschluss an Wöhler VIS 3xx	10
7	Garantie und Service.....	12
7.1	Garantie	12
7.2	Service	12
8	Zubehör.....	12
9	Verkaufs- und Servicestellen.....	13

1 Allgemeines

- 1.1 Informationen zur Bedienungsanleitung**
- Diese Bedienungsanleitung ermöglicht Ihnen die sichere Bedienung der Kamerahalterung für Wöhler Kameraköpfe. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung dauerhaft auf.
- Die Kamerahalterung darf grundsätzlich nur von fachkundigem Personal für den bestimmungsgemäßen Gebrauch eingesetzt werden.
- Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.
- 1.2 Hinweise in der Bedienungsanleitung**
-  **ACHTUNG!**
Kennzeichnet Hinweise auf Gefahren, die Beschädigungen des Geräts zur Folge haben können.
-  **HINWEIS!**
Hebt Tipps und andere nützliche Informationen hervor.
- 1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung**
- Die Kamerahalterung schützt und zentriert den Wöhler Kamerakopf VIS 2000/VIS 2000^{PRO} sowie den Wöhler Kamerakopf VIS 3xx bei der Inspektion durch die Reinigungsöffnung mit Blickrichtung nach unten. Die Kamerahalterung lässt sich mit GFK-Kamerastange und Kehrstange schieben. Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

2 Technische Daten

Beschreibung	Angabe
verwendbar	Mit Kamerakopf VIS 2000/VIS 2000 ^{PRO} , VIS 3xx
Anschluss	M10 Außengewinde zum Anschluss der Kehrstange M 10 Innengewinde zum Anschluss eines Sterns oder Stoßbessens
Länge	50 cm
Gewicht	280 g
Mindestquerschnitt der Reinigungsöffnung	75 x 75 mm

3 Aufbau und Funktion

3.1 Geräteteile

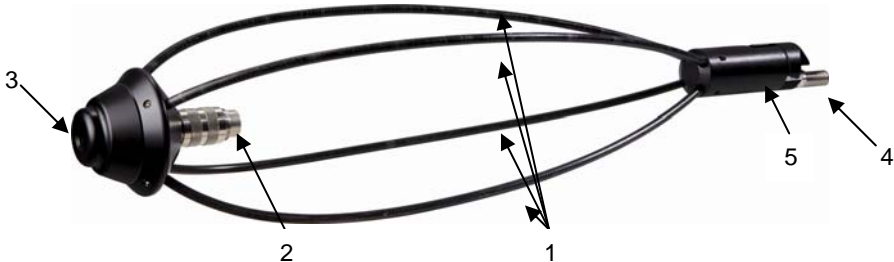


Abb. 1: Teile der Kamerahalterung

Legende

- 1 Vier flexible Kunststoffstangen
- 2 Anschluss für Kamerakopf
- 3 Anschluss (M10 Innengewinde) für Leinwänden oder Stoßbesen
- 4 Anschluss (M-10 Außengewinde) für Kehrstange (beim der Arbeit mit der Wöhler VIS 3xx ohne Funktion)
- 5 Kabelführung

3.2 Funktion

Die Kamerahalterung schützt und zentriert den Wöhler Kamerakopf bei der rohr- und Schornsteininspektion. Die Halterung erlaubt eine Inspektion durch die Reinigungsöffnung mit Blickrichtung nach unten. Dadurch ist die Begutachtung des Schornsteinkopfes möglich, ohne dass durch die Schornsteinmündung einfallendes Tageslicht blendet.

Bei der Inspektion von waagrecht liegenden Rohren und Lüftungskanälen dienen die Kunststoffstangen (Abb. 1, Teil 1) als Kufen und erlauben damit eine Führung der Kamera im Rohr.



HINWEIS!

Da die Kamerahalterung nur aus Kunststoffteilen besteht, ist es möglich, Begutachtungen auch in Schornsteinen und Rohren mit glasierten Oberflächen und in Edelstahlrohren durchzuführen.

4 Anschluss des Kamerakopfes



Abb. 2: Kamerahalterung mit Kamerakopf
VIS 3xx

- Kamerakopf vom Kamerasystem trennen.
Der Kamerakopf verfügt über eine 8-polige Kupplungs-Buchse.
- Kupplungsbuchse des Kamerakopfes auf den Anschluss (Abb. 1, Teil 2) der Kamerahalterung stecken.
- Anschließend das darüberliegende Gewindestück der Kamerahalterung zum Verschließen nach rechts drehen.



ACHTUNG!

Eine feste Verschraubung ist die Voraussetzung für eine wasserdichte Verbindung.

5 Anschluss eines Sterns oder Stoßbesens

Zur zusätzlichen Zentrierung im Rohr lässt sich ein Leinstern, 28 mm Ø, oder ein Stoßbesen montieren.



HINWEIS!

Zur Befestigung von Sternen wird das Oberteil des GFK Stoßkopfes benötigt, siehe Zubehör.



Abb. 3: Auflagefläche für Leinstern



Abb. 4: Befestigung des Leinsterns mit dem Oberteil des GFK Stoßkopfes

- Leinstern auf Sterneauflagefläche legen.
- Oberteil des GFK Stoßkopfes (siehe Zubehör) zur Befestigung des Leinsterns in M 10-Gewinde einschrauben.

oder

- Stoßbesen in M 10-Gewinde (Abb. 1, Teil 3) einschrauben.

6 Anschluss von Kamerakabel und Stange

6.1 Anschluss an Wöhler VIS 2000 und VIS 2000^{PRO}

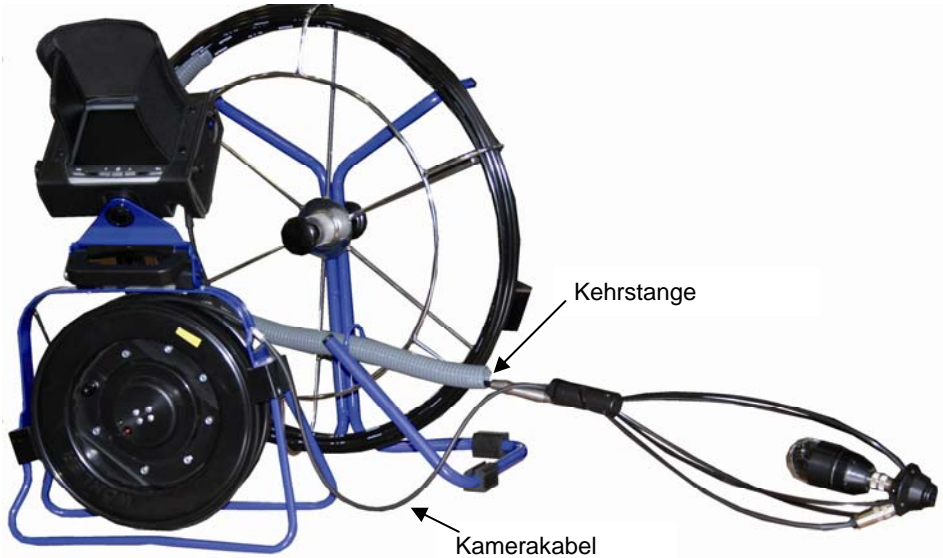


Abb. 5: Anschluss an Wöhler VIS 2000

Kehrstange

- Kehrstange aus der Haspel ziehen und auf das Außengewinde der Kamerahalterung aufschrauben (Abb. 1, Teil 4)



ACHTUNG!

Die Kehrstange muss einen Durchmesser von mindestens 7 mm haben.

Kamerakabel

- Kamerakabel aus der Kabeltrommel ziehen.



Abb. 6: Kabelbuchse

- Kabelstecker in die Kabelbuchse neben dem Kamerakopfanschluss stecken.



Abb. 7: Kabelführung, geöffnet

- Unteren Teil der Kabelführung (Abb. 1, Teil 5) nach rechts aufdrehen.



Abb. 8: Kabelführung, geschlossen, mit Kamerakabel

- Kamerakabel einlegen und Kabelführung durch Linksdrehung wieder schließen.

6.2 Anschluss an Wöhler VIS 3xx



Abb. 9: Anschluss an Wöhler VIS 2000



HINWEIS!

Beim Kamerasystem Wöhler VIS 3xx ist das Kamerakabel in die Kamerastange integriert, so dass der Stangenanschluss (Abb. 1, Teil 4) der Kamerahalterung nicht genutzt wird.

- Kamerastange mit integriertem Kabel aus dem Koffer ziehen.



Abb. 10: Kabelbuchse

- Kabelstecker in die Kabelbuchse neben dem Kamerakopfanschluss stecken



Abb. 11: Kabelführung, geöffnet

- Unteren Teil der Kabelführung (Abb. 1, Teil 5) nach rechts aufdrehen.



Abb. 12: Kabelführung, geschlossen, mit Kamerastange

- Kamerastange mit integriertem Kabel einlegen und Kabelführung durch Linksdrehung wieder schließen.

7 Garantie und Service

7.1 Garantie

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

Bei sachgemäßem Gebrauch beträgt die Garantiezeit auf die Kamerahalterung 12 Monate ab Verkaufsdatum.

Die Kosten für den Transport und die Verpackung der Halterung im Reparaturfall werden von dieser Garantie nicht abgedeckt.

Diese Garantie erlischt, wenn Reparaturen und Abänderungen von dritter, nicht autorisierter Stelle an dem Gerät vorgenommen wurden.

7.2 Service

Der SERVICE wird bei uns sehr groß geschrieben. Deshalb sind wir auch selbstverständlich nach der Garantiezeit für Sie da.

- Sie schicken das Messgerät zu uns, wir reparieren es innerhalb weniger Tage und schicken es Ihnen mit unserem Paketdienst.
- Sofortige Hilfe erhalten Sie durch unsere Techniker am Telefon.

8 Zubehör

Leinsterne zum Zentrieren im Rohr, für alle Rohrdurchmesser erhältlich

Oberteil für GFK-Stoßkopf 28 mm Ø

Stoßbesen mit Gewinde M 10, in verschiedenen Ausführungen erhältlich