

Fahrwagen hat den Bogen raus

Die Kummert GmbH stattet seit Anfang des Jahres den Fahrwagen F-100 mit einem Federgelenk aus und gewährleistet so die Bogengängigkeit um 45°-Bögen in 150er Leitungen.



F-100 mit Schwenkkopfkamera)

Erstmals vorgestellt auf der IFAT im Mai 2014 wurde das Konzept des F-100 während der vergangenen Monate nochmals gründlich getestet und weiterentwickelt. Das für die mobile Inspektion entwickelte Gerät besitzt somit gleich mehrere Merkmale, die den Fahrwagen gegenüber vergleichbaren Wettbewerbsmodellen auszeichnen.

Hierbei ist die wohl wichtigste Verbesserung am Gerät der Anschlussstecker mit Federgelenk, an den die Schwenkkopfkamera angeschlossen wird. Das Federgelenk dahinter bewirkt, dass der Kamerakopf mit oder ohne Zusatzbeleuchtung um bis zu 45° nach rechts oder links eingewinkelt werden kann und so problemlos um 45°-Bögen im 150er Rohr fährt. Die mitgelieferte Zusatzbeleuchtung kann zur besseren Ausleuchtung des Rohrs ab DN200 dazwischen montiert werden.



Kameraanschluss mit Federgelenk)

Ein weiteres neues Merkmal ist ein Magnet am beweglichen Kabelarm, der den Ablassvorgang in den Schacht erleichtert. Während des Fahrbetriebs liegt der Kabelarm auf einem Bügel an der Oberseite der Chassis auf. Ein magnetisches Gegenstück im Bügel hält nun den Kabelarm beim Zurückfahren fest und verhindert ein Verkanten an der Rohrwand.



Zubehörkoffer für den F-100

Seit der Erstpräsentation in München vor knapp einem Jahr ist auch das Zubehörsortiment für den Fahrwagen F-100 erweitert worden. Neben zwei Radsätzen aus Hartgummi mit den Durchmessern 90 mm und 125 mm ist ebenfalls auch ein 65-Millimeter-Radsatz aus Edelstahl mit Gummibereifung standardmäßig

im Lieferumfang enthalten. Optional sind zwei Radsätze mit Korundbeschichtung in den Durchmessern 90 mm und 125 mm erhältlich.

Und da ja bekanntlich den kleinen Dingen im Leben eine große Bedeutung beizumessen ist, wurde beim Zubehörumfang des Produkts auch daran gedacht, für sämtliche Anschlüsse am Fahrwagen, dem Kamerakopf und der Zusatzbeleuchtung die passenden Schutzkappen, den korrekt eingestellten Drehmomentschlüssel, ein Set Spurverbreiterungen sowie eine Luftpumpe mitzuliefern, das Ganze natürlich verstaumt im praktischen Zubehörkoffer. Der Fahrwagen selbst hat seinen eigenen Transportkoffer inklusive und kann darin sicher und wetterfest transportiert werden.

Der F-100 begeistert durch sein durchdachtes Gesamtkonzept und die vielen ausgeklügelten Details. In Aktion ist der Fahrwagen demnächst auf der RO-KA-TECH zu sehen, wo er auf dem Stand der Kummert GmbH während des gesamten Messezeitraums von allen Besuchern ausprobiert werden kann.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf unserem Messestand B07 in Halle 1.

KUMMERT
GEMEINSAM FORTSCHRITT GESTALTEN

Kummert GmbH

Albert-Einstein-Str. 8

D-97447 Gerolzhofen

Telefon: +49 (0) 9382/9727-0

Telefax: +49 (0) 9382/9727-900

E-Mail: info@kummert.de

www.kummert.de