

VIPER Spülkamera

<https://ehle-hd.com/produkt/viper/>



Die **VIPER Kameradüse** mit Full-HD Videobild ist das robuste Profi-Werkzeug zum Reinigen und Inspizieren verzweigter Rohrleitungen in einem Arbeitsgang.

Ein einfaches Abbiegen in Abzweigen ermöglicht die Befahrung verzweigter Leitungssysteme von einem Zugangspunkt aus, wie z.B. das Abzweigen vom Hauptkanal in Grundstücksentwässerungen, wird durch die Lenkbarkeit der Spülkamera ermöglicht. Selbst Abbiegen und Arbeiten in vertikalen Leitungen ist durch die hohe Zugkraft der Düsen problemlos möglich.

Durch das Spulen unter Kamerabeobachtung mit Full-HD Livekamera ist jederzeit ein ausgezeichnetes Reinigungsergebnis gewährleistet und im gleichen Arbeitsgang per Video und Foto dokumentiert. Ein vorher – nachher Video kann dem Kunden übergeben werden.

Spülgerät Mindestleistung 110 BAR 30 l/min

Merkmale

- einfache Bedienung durch einfaches Drehen des Schlauches wird in Abzweige eingelenkt, um Hindernisse manövriert oder die Kamera im Rohrscheitel geführt
- mobiles Arbeiten mittels wechselbaren Li-Ionen Akku
- ausschwenkbares Steuergerät zur optimalen Bedienung
- mit 60 oder 80 m Spülschlauch DN10 (3/8")
- Full-HD Livekamera mit 1920x1080 px und Digitalzoom
- dimmbare Power-LED Beleuchtung für Rohre bis 600 mm
- Ortungssender umschaltbar zwischen 512 Hz und 640 Hz
- Lenkdüse mit Ventil zum Zuschalten der Vorstrahldüse
- sämtliches Zubehör und Werkzeug stets griffbereit im Gerät verstaut
- geeignet für Frischwasser und Recyclingwasser

Schlauchwagen:

- stabiler pulverbeschichteter Aluminiumrahmen

Seite 1



- ausziehbarer Teleskopgriff mit Schwenk-Neigehalterung für das Steuergerät
- stufenlose Haspelbremse, Kugelhahn und Werkzeugfach
- große pannensichere Transporträder und Gleitschiene zum einfachen Be- und Entladen von Fahrzeugen
- 1/2" Innengewinde zum Anschluss an das Hochdruck-Spülgerät
- Regen- / Sonnenschutzschirm mit Schnellkupplung
- Hybridschlauch DN10 (3/8") mit integriertem Kamerakabel bis 300 bar Arbeitsdruck
- optional komfortabler automatischer Schlauchaufwicklung erhältlich

Steuergerät:

- robustes, wasserdichtes Aluminiumgehäuse
- hochauflösendes 10" sonnentaugliches Display
- Video- und Fotoaufnahmen in Full-HD auf USB-Stick
- Dateneingabe von Stammdaten und Beobachtungen
- frei konfigurierbarer Schadenskatalog, abrufbar über einfache Kürzel
- Einblendung von Spüldruck, Kamerainnendruck, Meterzähler, Neigung, Rotationswinkel, Akkustand, Datum und Uhrzeit
- wasserdichte Tastatur mit DE Tastaturlayout (US und IT Tastaturlayouts auf Anfrage)
- wechselbarer Akku eine Akkuladung hält für 2,5 Stunden und kann mobil geladen

Viper Komplettsset besteht aus:

- Schlauchwagen
- Steuergerät
- Lenkstück mit Full-HD Livekamera
- Spülschlauch 60 oder 80 m
- Zubehör

Optional:

- elektrischer Trommelantrieb für eine komfortable automatische Schlauchaufwicklung
- Spülschlauch DN 13 (1/2")
- Rotierdüse mit drei auswechselbaren Düsenkörpern im praktischen Transportkoffer
- Schlauchverbinder zum Verbinden von zwei Hybridschläuchen zur Erhöhung der Reichweite
- analoger BNC-Videoausgang am Steuergerät zum Anschluss von Fremdsystemen

Eigenschaften

Abb	Art. Nr.	Produktbezeichnung	Eigenschaften	LxBxH & Gewicht
	90-01542	VIPER compact - 60 m	HD-Schlauch: 3/8" mit 60 m Länge Arbeitsbereich: von 75 - 400 mm 45° Bögen: ab 80 mm 90° Bögen: ab 100 mm Ausführung: Komplet-Set Anschluss: 1/2" IG	580 x 520 x 700 mm 53.0
	90-01653	VIPER long range - 80 m	HD-Schlauch: 3/8" mit 80 m Länge Arbeitsbereich: von 75 - 400 mm 45° Bögen: ab 80 mm 90° Bögen: ab 100 mm Ausführung: Komplet-Set Anschluss: 1/2" IG	580 x 640 x 700 mm 63.0
	90-01966	elektrischer Trommelantrieb	Ausführung: Zubehör für VIPER System: VIPER compact VIPER long range	50 x 50 x 50 mm 2.00
	90-01295	Schlauchverbinder	Ausführung: Zubehör für VIPER	25 x 25 x 25 mm 0.25
	90-01110	BNC-Videoausgang am Steuergerät	Ausführung: Zubehör für VIPER	20 x 20 x 15 mm 0.02