

Spezialwerkzeuge für Endoskopsysteme

oder zur unabhängigen Verwendung



Bergungswerkzeug-Kit 9500-9000

Robustes Kit mit einer Vielzahl von Bergungswerkzeugen und Zubehör. Ermöglicht die Bergung und Entfernung von Fremdkörpern mittels Magnet, Schlinge, Haken oder verschiedener anderer Methoden.

| Vorteile: Bietet eine breite Palette an Bergungswerkzeugen für Ihre Inspektionsaufgaben, damit Sie immer das richtige Werkzeug zur Hand haben.

| Zubehör: Flexibler Greifer, flexibler Magnet, Kunststoffschlinge, Mehrpositionsschlinge, Inbusschlüsselsatz, Haken (verschiedene Größen), MagLite Taschenlampe, Gabel und Zinke, Kabel 15 m, Verschiedene Werkzeuge, Großer Bergungsmagnet, Draht- und Seilschlingen.



Bergungswerkzeug-Kit 9500-9000

Elektrisch angetriebenes, wasserdichtes Bergungswerkzeug zur Entfernung von Fremdkörpern oder anderen Objekten aus nicht zugänglichen Bereichen.

| Vorteile: Kann in Verbindung mit dem Rover® Kamerafahrzeug oder als selbstständiges Gerät für Bergungsarbeiten verwendet werden.

| Zubehör: Alligatorzange, Gabel und Zinke, 30 m Ersatzkabel.



Bergungswerkzeug RMT-1000

Beinhaltet das elektrische Bergungswerkzeug-Set RC-625 und erfordert den Rover® Kamerafahrzeug der hier dargestellt, aber nicht Teil des Lieferumfangs ist. Das RMT-1000 ist ein elektrisch angetriebenes Bergungswerkzeug mit austauschbaren Bergungskomponenten.

| Anwendung: Für Öffnungen ab 305 mm Durchmesser.

| Vorteile: Zum Erreichen schwer zugänglicher und gefährlicher Stellen und zur Entfernung von Fremdkörpern per Fernbedienung über das Steuerungsmodul.

| Zubehör: Bergungsarmgruppe, Steuerungsmodul, Kabel 100 m, Kabelhaspel, Verbindungskabel



Bergungswerkzeuge für jede Situation

Deutschland

Everest VIT GmbH
Lotzenäcker 4
D-72379 Hechingen

Telefon
+49 (0) 74 71/98 82-0

Telefax
+49 (0) 74 71/98 82-60

rvi-infoeuropa@ge.com

Österreich

Mario Ofner
Everest VIT GmbH
A-4040 Linz

Telefon
+43 (0) 70/71 54 06

Telefax
+43 (0) 70/71 56 10

Mobil-Telefon
+43 (0) 676/9 22 43 52
mario.ofner@ge.com

Schweiz

Jörn Mehlmann
Everest VIT GmbH
Thurgauerstr. 40 / Airgate
P.O. Box 5761
CH-8050 Zürich

Telefon
+41 (0) 41 755 09 45

Telefax
+41 (0) 41 755 09 46

Mobil-Telefon
+41 (0) 79 383 73 78
jorn.mehlmann@ge.com



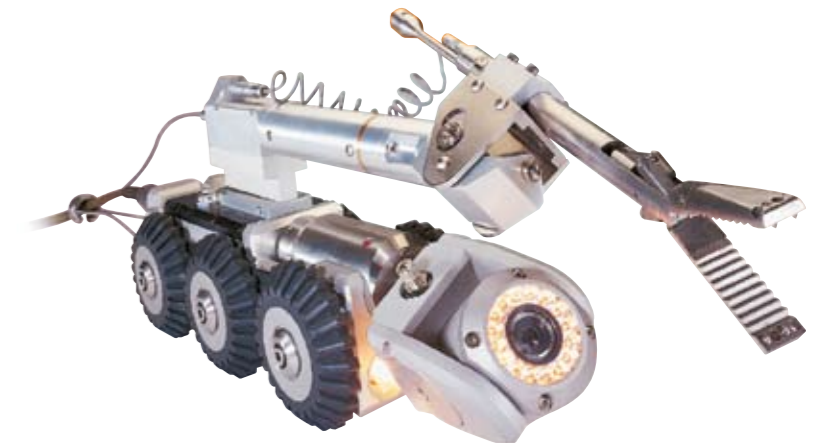
www.ge.com/inspection

GE
Inspection Technologies



Erfolgreich bergen

Bergungswerkzeuge zur Bergung von losen Teilen und Fremdkörpern



GE imagination at work

In Rohren oder anderen engen Räumen steckende lose Teile oder Fremdkörper können zu schwerwiegenden Beschädigungen von Produktionsanlagen führen. In hochsensiblen Bereichen, wie zum Beispiel in nuklearen Kraftwerken, Chemieanlagen oder in Flugzeugturbinen, sind lose Teile, wenn sie nicht rechtzeitig geborgen werden, eine ernste Gefahr für die Betriebssicherheit oder gar für Menschenleben. Zur Bergung solcher Teile, ohne aufwändige Demontage

der Anlagen, bietet EverestVIT eine umfassende Palette an Bergungswerkzeugen an. Damit erreichen Sie zerstörungsfrei und ohne Demontage schwer zugängliche Bereiche und sparen somit erhebliche Kosten. Denn die schnelle Bergung verringert Stillstandzeiten auf ein Mindestmaß und macht die Anschaffung von Zusatzausrüstungen überflüssig: Sie können jedes Standard-Endoskop aufrüsten.

Interne Arbeitswerkzeuge

für die Everest XL PRO™ Videoprobe® mit 7,3 mm Sondendurchmesser



Alligatorzange



3-Zangen-Greifer



Bürste



Magnet



Gebogener Haken



Rechtwinkliger Haken



Schlinge

Die Everest XL PRO™ Videoprobe® mit 7,3 mm Sonden-Durchmesser besitzt einen internen Arbeitskanal, der es Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von Spezialbergungswerkzeugen einzusetzen:

Kleine und große Alligatorzange

Werkzeuge zum Greifen von ungünstig liegenden Fremdkörpern oder anderen Objekten mittels alligatorförmiger Zange.

| Durchmesser: 1,4 mm oder 3 mm
| Arbeitslänge: 2,8 m oder 3,4 m

3-Zangen-Greifer

Greiferwerkzeug mit drei Zinken. Passt durch kleinste Öffnungen. Umschließt die Fremdkörper um sie aus dem Weg zu räumen. Intuitiv zu bedienen.

| Durchmesser: 1,4 mm,
| Arbeitslänge: 2,8 m oder 3,4 m

Bürste

Zur Reinigung von schlecht erreichbaren Bereichen.

| Durchmesser: 3,5 mm
| Arbeitslänge: 2,8 m oder 3,4 m

Magnet

Magnetwerkzeug zur Entfernung von Fremdkörpern oder anderen Objekten in schwer zugänglichen Räumen mittels Magnetkraft.

| Durchmesser: 4 mm oder 8 mm
| Arbeitslänge: 2,8 m oder 3 m

Haken/Comparitor (F100 Anwendung)

Zur Durchführung von F100-Inspektionen: Der Haken greift die eine Turbinen-Rotorschaukel und zieht die XLPRO-Sonde in das Triebwerk hinein. Beim Zurückziehen der Sonde aus der Turbine wird so die Inspektion der Statoren ermöglicht.

| Arbeitslänge: 2,8 m oder 3,4 m

Schlinge

Ermöglicht das sichere Greifen und Bergen von Objekten.

| Durchmesser: 1,4 mm
| Arbeitslänge: 2,8 m oder 3,4 m

Externe Arbeitswerkzeuge

für die Everest XLPRO™ Videoprobe® mit 6,1 und 8,4 mm Sondendurchmesser



Große Alligatorzange



Schlinge



3-Zangen-Greifer



Vierdrahtkorb



Magnet



Gabel



Cutter

Abbildungen verkleinert. Alle Teile sind separat oder als Kit erhältlich.

Die externen Arbeitswerkzeuge werden ganz einfach auf die 6 mm oder 8 mm-Sonden aufgesteckt. Das ermöglicht beispiellose Bergungsmöglichkeiten mit nur einem einzigen Gerät.

Große Alligatorzange

Alligatorwerkzeug zum Festklemmen und Bergen von Objekten.

| Durchmesser: 1,4 mm
| Arbeitslänge: 7,8 m, 3,3 m, 2,4 m

Schlinge

Dieses Werkzeug umschlingt Objekte um sie herauszuziehen.

| Durchmesser: 4,0 mm
| Arbeitslänge: 7,8 m, 3,3 m, 2,4 m

3-Zangen-Greifer

Passt durch kleinste Öffnungen, umschließt die Fremdkörper aus drei Richtungen um sie aus dem Weg zu räumen.

| Durchmesser: 4,0 mm
| Arbeitslänge: 7,8 m, 3,3 m, 2,4 m

Vierdrahtkorb

Die Korbbauweise ermöglicht es, Objekte schnell und sicher zu greifen.

| Durchmesser: 4,0 mm
| Arbeitslänge: 7,8 m, 3,3 m, 2,4 m

Magnet

Zum Bergen von magnetisierbaren Objekten.

| Durchmesser: 8,0 mm
| Arbeitslänge: 7,8 m, 3,3 m, 2,4 m

Gabel

Zur Bergung von Fremdkörpern aus Rohren oder Maschinen. Dank der Gabelform können Objekte und Fremdkörper sicher gegriffen und entfernt werden.

| Durchmesser: 6,0 mm
| Arbeitslänge: 7,8 m, 3,3 m, 2,4 m

Cutter

zum Durchknipsen von Draht. Vollmetallkonstruktion zur externen Befestigung am Endoskop inkl. Befestigungstape.

| Nutzlänge: 2,4 mm

Schubstangen



Glasfaser-Schubstange



Kurze Schubstange 152 mm



Verstellbares Winkelstück



T-Griff



Lange Schubstange 1650 mm



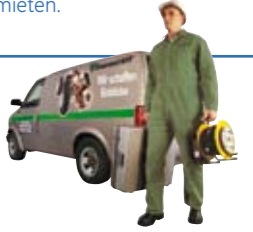
Köcher



Bergungsmagnete

Unser Service macht den Unterschied.

Unsere qualifizierten Techniker sind 24 Stunden, 7 Tage in der Woche für Sie da! Sie beantworten Ihre Fragen zur Bergung von Objekten mit EverestVIT-Spezialwerkzeugen und stehen auf Abruf für Bergungen, Notfallinspektionen und Routineinspektionen bereit. Dank der 99%igen Erfolgsrate kann der Einsatz unseres Teams lange Stillstandzeiten verhindern – das spart Zeit und somit Geld. Bei EverestVIT können Sie auch alle Spezialwerkzeuge und Endoskope mieten.



Kontinuierliche Glasfaser-Schubstange

Erhältlich in verschiedenen Längen bis 100 m. Die 6 mm-Schubstange kann mit dem LongSteer® Videoendoskop verwendet werden. Die 8 mm-Schubstange ist zur Verwendung mit der Rover® Axialkamera mit Schubstangenanschluss ideal.

| Vorteile: Ideal für Serienprüfung in Rohren. Es müssen nicht mehrere kurze Schubstangen zusammesteckt werden, somit kann nichts haken. Diese Schubstange ist außerdem bogengängiger.

| Durchmesser: 4 mm, 6 mm und 8

Weitere Werkzeuge und Zubehör

• Köcher: zur Aufbewahrung und zum Transport von Schubstangen.

• Kleine und große Bergungsmagnete

• T-Griff: Zum einfacheren Manövrieren der Glasfaserstäbe und Kameras bzw. Bergungswerkzeuge.

• Verstellbares Winkelstück: Verwendung in Verbindung mit Schubstangen zur Herstellung verschiedener Konfigurationen.

Lange Schubstange, 1650 mm

Glasfaser-Schubstange mit Edelstahlkupplungen zur Verwendung von Kameras und Bergungswerkzeugen.

| Vorteile: Durch die Vielzahl an angebotenen Durchmessern ist das System auf zahlreiche Applikationen optimal anpassbar.

| Durchmesser: 4 mm, 6 mm und 8 mm

Kurze Schubstange, 152 mm

Glasfaser-Schubstange mit Edelstahlkupplungen

| Anwendung: in Verbindung mit verstellbarem Winkelstück, können verinkelte Inspektionsorte erreicht werden, z. B. zur Bergung von Objekten. Ermöglicht einen schnellen Wechsel von Bergungswerkzeugen.

| Vorteile: Erweiterung der Bergungsfähigkeit