

Rohrverlegehilfe – neue Bauweise zum Einbau des RSS Flüssigbodens®



Einsatz

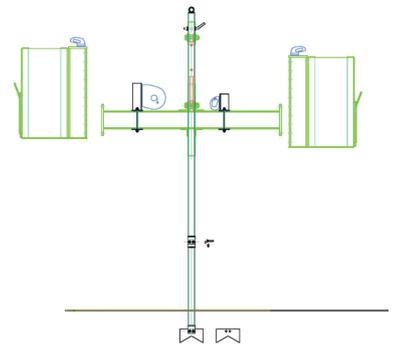
Die RSS Rohrverlegehilfe ist eine mechanische Vorrichtung zur Sicherung gegen Auftrieb für die Verlegung ein oder mehrerer Rohre beliebiger Dimensionen und Materialien in RSS Flüssigboden®.



Beschreibung

- leichte und schnelle Lagefixierung der Rohre
- millimetergenaue Einstellung der Rohrposition in Lage und Höhe
- individuell in Breite und Länge und somit auf verschiedene Grabenbreiten und Verlegetiefen einstellbar
- bietet die Möglichkeit zur Messung der Auftriebskräfte während der Verfüllung und in der Frühphase der Refixierung
- optionale Seilwinde zur Aufhängung der Rohre, um eine schwimmende Verlegung zu realisieren
- integrierte Auflastgewichte, um das Umsetzen in einem Baggerhub zu ermöglichen
- einfache und sichere Handhabung
- einfache Montage und Demontage

PATENTIERT



Vorteile

- einfache Bedienung, kurze Rüstzeiten
- Erhöhung der Arbeitsproduktivität, d. h. weniger Personal und Geräte sowie kürzere Bauzeit
- Rohrverlegung mit geringen Lagetoleranzen

Technische Daten

- Grabenbreite bis 2 m
- Verlängerungen für Grabenbreiten bis 6 m optional
- für Grabentiefen von 0 – 5 m
- Transportgewicht ca. 1500 kg
- Seilaufhängung (optional)
- Auftriebsicherung: bis 18 kN Auftriebskraft
- andere Größen auf Anfrage lieferbar
- aufbringbare Auflast: je nach Füllstoff 2 bis 3 t