





# GEROtherm® Einbausystem

Die vielseitigen und flexiblen Vorrichtungen und Adapter zum Abteufen von GEROtherm<sup>®</sup> Erdwärmesonden



## Stossvorrichtung GEROtherm® PUSH-FIX

PUSH-FIX als Stossvorrichtung und Gewichtsadapter zum Abteufen von Single- und Doppel-U GEROtherm® Erdwärmesonden mit Gestängeaufnahme M16.

Die bewährten GEROtherm<sup>®</sup> PUSH-FIX Vorrichtungen sind für sämtliche Erdwärmesonden der Typen **DUPLEX**<sup>1)</sup>, **VARIO**<sup>1)</sup> und **FLUX** in den Durchmesser de 32 mm bis de 53 mm sowie in den Ausführungen -REX und -RT verfügbar. Die PUSH-FIX Vorrichtung hat sich besonders bei den Spülbohrungen bewährt.

Die GEROtherm<sup>®</sup> Gewichts-Komponenten können in einfacher Weise kombiniert werden. Dies garantiert die Flexibilität beim Abteufen der GEROtherm<sup>®</sup> Erdwärmesonden auf der Baustelle.

Für Single-U GEROtherm® Erdwärmesonden

Für Doppel-U GEROtherm  $^{\tiny\textcircled{\tiny{\$}}}$  Erdwärmesonden

Für Doppel-U GEROtherm® FLUX Erdwärmesonden



Maximale Stosskraft 2000kg und maximale Aufnahmekraft 500 kg<sup>2)</sup>



- Flexibilität bei der Verwendung des GEROtherm® Gewichtssystems.
  PUSH-FIX de 40 mm in Kombination mit dem GEROtherm® Erweiterungsgewicht
- Für DUPLEX und VARIO de 50 mm gibt es keine PUSH-FIX Lösung. Es ist jedoch der Gewichtsadapter für Doppel-U und Single-U verfügbar (siehe nächste Seite).
- <sup>2)</sup> Maximale Zugkraft gemäss Zugprüfung mit der HakaGerodur Zugkraftmessvorrichtung bei 20°C. Die dynamischen Zugkräfte auf der Baustelle sind entsprechend zu berücksichtigen. Einbauhinweise: siehe technisches Handbuch.



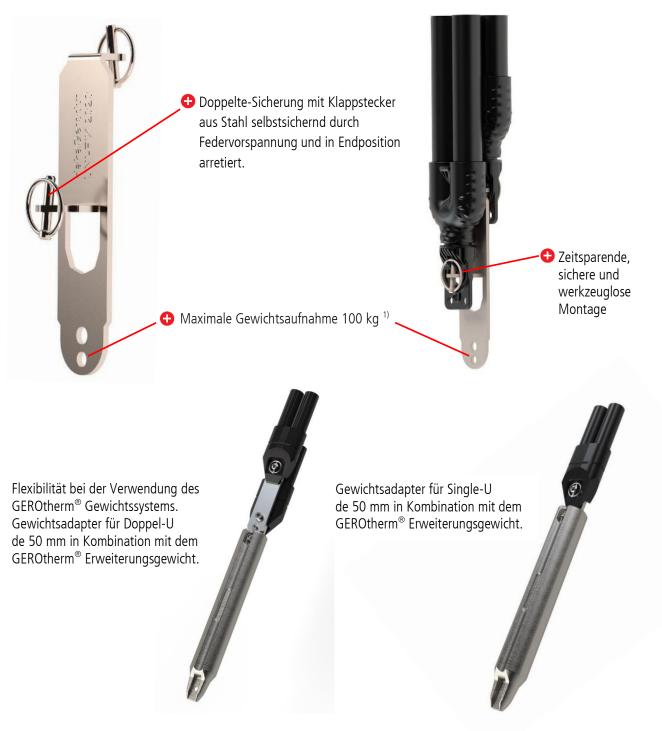


QR-Code mit Link zu unserem Montagefilm



## GEROtherm® UNI-FIX und Gewichtsadapter

Gewichtsadapter und UNI-FIX sind für sämtliche Erdwärmesonden der Typen **DUPLEX**, **VARIO** und **FLUX** in den Durchmesser de 32 mm bis de 53 mm sowie in den Ausführungen -REX und -RT verfügbar und dienen zur universellen Gewichtsbefestigung. Mit zusätzlicher mechanischer Sicherung analog dem GEROtherm® Gewichtssystem werden die Sondenfüsse im optimalen Abstand versetzt zusammengehalten. Die Klappstecker sind vormontiert und werden mitgeliefert. Der Gewichtsadapter gewährleistet die versetzte Sondenfussmontage und verringert den benötigten Einbaudurchmesser der Doppel-U Erdwärmesonden. Der UNI-FIX ist auch ohne zusätzliche mechanische Sicherung durch die Klappstecker erhältlich.



Maximale Zugkraft gemäss Zugprüfung mit der HakaGerodur Zugkraftmessvorrichtung bei 20°C. Die dynamischen Zugkräfte auf der Baustelle sind entsprechend zu berücksichtigen. Einbauhinweise: siehe technisches Handbuch.



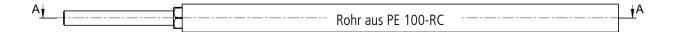
# INTERFACE passend zur Stossvorrichtung GEROtherm® PUSH-FIX

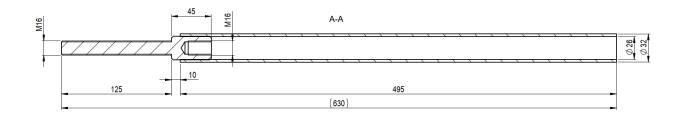
Die GEROtherm<sup>®</sup> PUSH-FIX Stossvorrichtung mit M16-Gewinde gewährleistet die sichere Anwendung eines Einbaugestänges. Ein passender Übergang zum Stossgestänge mit dem abgestimmten **INTERFACE**.

### INTERFACE Führungsstück für die Aufnahme von Stossgestängen



### Lieferumgang / Masse: INTERFACE







HakaGerodur AG Giessenstrasse 3 CH-8717 Benken T +41 (0)55 293 25 25 verkauf\_ews@hakagerodur.ch www.hakagerodur.ch