

**erfolgreich im Einsatz auf grabenlosen
Bohrsystemen von TERRA AG in Reiden**

Kunststoffketten Serie Heavy



Seit 1975 entwickelt und produziert die innovative Firma TERRA mit Leidenschaft und Pioniergeist Spitzentechnologien für die grabenlose Rohrverlegung und Rohrsanierung.

Mit Maschinen und Geräten der TERRA AG können Rohre für Versorgungsleitungen, beispielsweise für Strom, Telekommunikation oder Wasser, unterirdisch und ressourcenschonend verlegt werden, ohne dass ein Bagger die Strasse aufreißen muss.

Für den Vortrieb müssen immer wieder Bohrgestänge angesetzt werden. Für die Führung der Hydraulikschläuche vertraut TERRA seit Jahren auf die äusserst robusten und bewährten Energieführungsketten von MIBAG.

Bei kleineren Geräten kommen Kunststoffketten der Serie Medium und Heavy zum Einsatz. Die Ketten der Serie Heavy zeichnen sich besonders durch die robuste Bauart und den bewährten 3-fach Verbindungsbolzen aus.

Zudem weisen diese Kunststoffketten eine grosse freitragende Länge im Verhältnis zum Gewicht der Leitungen und Schläuche pro Meter auf, und können praktischerweise im Innen- und Aussenradius geöffnet werden (wichtig beim Wechseln von Schläuchen).

Stahlketten Serie NT

Bei grösseren Bohrgeräten kommen die stabilen und langlebigen Stahlketten der Serie NT oder LT zur Anwendung.

Eine besondere Herausforderung ist dabei, dass die Kette unten nur auf sehr kurzer Distanz unterstützt werden kann. Dies verlangt von der Kette einerseits eine äusserst robuste Ausführung der Kettenglieder und Anschlusselemente, aber auch kein zu hohes Eigengewicht.

Die Kette muss zudem die Vibrationen beim Transport und im Betrieb unbeschadet überstehen. Stahlketten der Serie LT haben Seitenbänder aus besonders festem, verzinktem Stahl und können bei einer freitragenden Länge von 1 Meter mit bis zu 80 kg/m belastet werden.

Zudem funktionieren diese Ketten auch unter besonders erschwerten Bedingungen mit Schmutz und Staub problemlos.

Wir freuen uns, dass wir bereits über viele Jahre hinweg die Firma TERRA mit unseren hochwertigen Produkten beliefern dürfen.

Zum Service der MIBAG AG gehört von fristgerechter Ausarbeitung der Offerte bis zur Lieferung auch Projektbesprechungen vor Ort, Zustellung von Mustern bei Bedarf sowie Erstellen von Projektzeichnung und 3-D Dateien.

MIBAG AG ist Ihr Partner wenn es um Flexibilität bei der Ausarbeitung einer kostengünstigen und hochwertigen Speziallösung auf Basis von Standardprodukten geht.

