



In-Site – der Datenlogger mit Visualisierung

Für den vertieften Einblick in Ihre Bohranwendungen

Die In-Site-Produktpalette ist das unverzichtbare Werkzeug, damit Sie in allen Ihren Erdbohreranwendungen mit der erforderlichen Genauigkeit, Präzision und Effizienz arbeiten können. Mit drei Varianten ist In-Site perfekt für Bediener in allen Umgebungen, um die bestmögliche Leistung aus ihren Antriebseinheiten herauszuholen.

Die Daten können in Echtzeit angezeigt werden, was bei Bedarf sofortige Anpassungen ermöglicht. Daten können auch offline in einem einfach zu bedienenden Dashboard-Format angezeigt werden, z.B. für die Dokumentation für Ingenieure, etc.

Funktionen der Vollversion

- Plug-and-Play Echtzeit-Datenanalyse
- Kabelloses Touchscreen-Display
- Zentriermonitor
- Druckmesswerte zur Berechnung des Drehmoments
- Drehzahl- und Ölmenge messung
- Interne Öltemperaturaufzeichnungen
- Temperaturalarm
- Zeit- und Datumstempel der Daten
- Gesamtlaufzeit
- Wartungsalarm
- Einheitenwechsel von metrisch zu imperial

Anwendungen

- Schraubanker
- Bohrlochbohren
- Punktfundamente
- Zaunbau

In-Site-Modelle



- Zentriermonitor für Trägergeräte ab 1 Tonne
- Unterstützt beim präzisen Bohren im Lot
- Ausrichtung ist aus allen Winkeln ersichtlich
- Keine zusätzlichen Mitarbeiter zur Überwachung nötig
- Genaue, schnelle und kostengünstige Ergebnisse



- Zentriermonitor mit Drehmomentmessung für Trägergeräte ab 1 Tonne
- Wie In-Site ALIGN – mit Zusatz von Drucksensoren
- Anzeige, welches Drehmoment angewendet wird
- Betriebsdaten werden geloggt, um sicherzustellen, dass Vorgabe-Parameter erfüllt sind
- Warnung bei Verwendung des Erdbohrers ausserhalb der Betriebsparameter



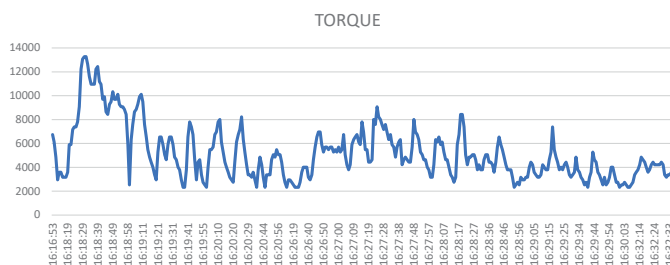
- Umfassender Datenlogger für Trägergeräte ab 13 Tonnen
- Mit allen Funktionen von In-Site ALIGN und DATA mit dem Zusatz von Temperatur- und Geschwindigkeitssensoren zur Überwachung des Bohrgeräts (Ölmenge und Getriebetemperatur)
- Hilft bei der Minimierung von Problemen vor Ort und von Schäden am Erdbohrer

	ALIGN	DATA	DATA PLUS
Zentriersensor	✓	✓	✓
Drucksensoren	–	✓	✓
Ölflusssensor	–	–	✓
Geschwindigkeitssensor	–	–	✓
Erdbohrerkompatibilität	X1500+	X1500+	20,000MAX+
Gewicht	1 Tonne+	1 Tonne+	13 Tonne+

Datenbeispiel

MAX Öldruck	168
MAX Diff Öldruck	157
MAX Drehmoment	33106
MAX Ölfluss	150
MAX rpm	26
MAX Öltemperatur	46
Alarmer	

0	Kein Alarm
10	Überdruck
195	Öltemperatur
1075	Öltemperatur Warnung
1020	Wartung



Überdruckalarm	Stempel
10	

Öltemperaturalarm	Stempel
195	

Servicealarm	Stempel
1020	

Öltemperatur Warnung	Stempel
1075	