

4. Technische Eigenschaften RIBADE WP1 Seilwinden-Prüfsystem

RIBADE Prüfvorrichtung modular, elektro-hydraulisch

Einsatzbereiche mobile Verwendung

1. **Seil-Schrägzug** Bsp. *Getriebe- und Forstaufbauwinden mit Abstützung am Windenkörper*
2. **Seil-Direktzug nach unten** Bsp. *kettengangetriebene Dreipunktwinden mit Umlenkrolle etc....)*
3. **Prüfung von selbsthemmenden, hydraulischen Winden/Traktionswinden...**
4. **Optional:**
 - Adapter für Zugkraftprüfungen von Forstmaschinen ohne Rückeschild
 - Aufnahmeadapter für Prüfungen von Spillwinden, Greifzüge, etc. regel- und rechtskonform in waagrecht Position
5. - Div. Befestigungseinrichtungen (teils vorh.) für Bauteilprüfungen, Seilverbindungen etc.
6. **Zweikanal-Druckprüfungen von Hydraulikanlagen**-Messdiagramm mit PDF-Protokoll
7. **Messung von div. Zug- und Gewichtskräften** Bsp. Kranprüfungen... mit Protokollfunktion
8. **Kundenspezifische Sonderlösungen** – fragen sie uns
9. **Die Vorgaben der Hersteller sind zu beachten**

Technische Daten – mobile universal-Prüfvorrichtung

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| 1. | Zugkraftmessungen max.: | 120 kN (für andere Zugkräfte - fragen sie uns) |
| 2. | Bremskraftmessung max.: | 150 kN |
| 3. | Prüfzylinder: | Doppeltwirkend verwendbar |
| 4. | Verfahr Weg Prüfseil max.: | 200 mm |
| 5. | Hydraulikdruck: max. | 245 bar |
| 6. | Gewicht | 550 - 720 Kg (nach Zubehör und Ausstattung) |

Technische Eigenschaften PC-Meßsystem

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Erfassung von Last/Spitzen: | Hochfrequenz-Echtzeitmessung |
| 2. Datenlogger/Sensoren: | Automatische Synchronisierung bei jedem Neustart |
| 3. Justierung: | Passwortgeschützt |
| 4. Digitale Darstellung | PC und Anzeigeelemente in Echtzeit |
| 5. Analoge Darstellung | Edelstahl-Messbox mit Schleppzeiger kN, Druckmanometer bar |
| 6. Auswertung: | Vollautomatisch per Tastendruck |
| 7. Dokumentation | PDF-Protokoll „Soll“ / „IST“ Wertvergleich (BetrSichV/TRBS) |
| 8. Modifikation PDF | Durch Autorisierte Anwender möglich |
| 9. Sonstiges: | Integrierte Stamm-Datenverwaltung/Datenbank – fragen sie |

Technische Daten PC-Meßsystem

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Bus Typ: | USB 2.0 |
| 2. Hochfrequenz-Abtastrate: | 10000 S/s (10000 Hz) |
| 3. Aktualisierungsrate: | 150 S/s |
| 4. FIFO-Puffergröße des Analogeingangs: | 512 Abtastungen |
| 5. Unterstützte Eingangsleistung: | Busbetrieben |
| 6. Anzahl von bidirektionalen Digitalkanälen: | 2 aktiv, (max. 12) |
| 7. Anzahl von Countern/Timern: | 1 |

Wichtige Hinweise

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder die Eignung für einen beliebigen Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Es ist zu beachten, dass auch Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegt und deshalb in gesetzlichen Abständen von geschultem Personal geprüft werden.