



## Messung, Überwachung und Dokumentation

### Measuring, monitoring and documentation

#### BodAS

- Automatische Dokumentation aller im Kraftfluss stehenden Schraubverbindungen
- Übertragung der Daten per Funk (2,4 GHz)
- Auswertung der Daten via Windows (Ausdrucken möglich)
- Sowohl im ziehenden als auch im drehenden Schraubverfahren einsetzbar
- Bidirektionale Datenübertragung möglich
- Steuerung der Aggregate mit dem zugehörigen PDA
- Automatic documentation of all screw connections in the force flow
- Transmission of the datas by radio (2.4 GHz)
- Evaluation of data via Windows (Printable)
- Usable for bolt tensioners as well as for torque tools
- Bidirectional data transfer possible
- Control of the aggregates with the corresponding PDA

#### BomAS

- Messung der physikalischen Größe mit Funksensor
- Einfach und schnell zu konfigurierende Windows Software
- Kabellos (keine Stolperfallen)
- Möglichkeit zur Ansteuerung der Kunden SPS
- Messung an rotierenden Bauteilen möglich
- Konfigurierbarer Aktualisierungsintervall (bis zu 4-mal pro sec.)
- Ausgabe von Warnmeldungen
- Echtzeit Datenerfassung sowie Export der Daten als CVS in Echtzeit
- Measuring physical sizes with Wireless Sensors
- Easy and quick to be configured Windows Software
- Wireless (no tripping)
- Ability to control the customers PLC
- Measurement of rotating components possible
- Configurable refresh interval (up to 4 times per sec)
- Output of warnings
- Real-time data collection and export of data as CVS in realtime



## Messen und Dokumentieren

Bei Schraubverbindungen und allen Anwendungen, bei denen ein Weg bzw. eine Längenänderung sowie ein hydraulischer Druck gemessen und dokumentiert werden sollen, findet unser kabelloses Dokumentationssystem BodAS und unser Monitoring System BomAS Anwendung. Mit eigens entwickelter Software und der dazugehörigen Hardware sind wir in der Lage Ihnen eine Komplett-System Lösung aus einer Hand anzubieten.

## Measurements and Documentation

Our documentation system BodAS and our monitoring system BomAS are suitable to measure and document bolted connections as well as hydraulic pressures. With specially developed software and appropriate hardware we are pleased to provide you our complete non-stop system solutions.

### Einsatzbereiche

- Kombinierbar mit sämtlichen AS Tech Baureihen
- Anpassung der Messköpfe auch an Fremdprodukte möglich
- Einbau der Steuerungssoftware auch in Fremdaggregate möglich
- Anpassung der Messeinrichtungen nach Kundenvorgabe
- Ausarbeitung der Systemlösung auf Anfrage

### Areas of application

- Combinable with all AS Tech model series
- Adaptation of the measuring heads is also possible for third party products
- Installation of the control software is also possible for third party power units
- Adjustment of the measuring systems according to customer specifications
- Elaboration of system solutions on request