



seit
1920
Ventile

mit Sicherheit



ALLIGATOR *sens.it* INDUSTRIAL

die effiziente, intelligente RDK-Lösung für Kompletttraderhersteller



Für Kompletttraderhersteller ergeben sich zusätzliche Anforderungen im Hinblick auf Handhabung (Montageprozess), Variabilität (Abdeckung der Fahrzeugvarianten im Markt) und Zykluszeit.

Und genau dafür hat ALLIGATOR jetzt die optimale Lösung mit dem **sens.it Industrial** System.

Seine Eigenschaften erleichtern den Einsatz des **sens.it** RDK-Sensors in der industriellen Kompletttradmontage:



Parallelprogrammierung mehrerer Sensoren

- Parallelprogrammierung von 4 oder mehr Sensoren für einen Fahrzeugtyp in geschirmten Sensorkammern, dadurch deutliche Reduzierung des Zeitaufwandes
- Individuelle Sensor-ID pro Sensor mit automatisiertem Etiketten-Druck für Sensor und Rad
- Dokumentation bzw. Rückverfolgbarkeit jedes Programmiervorgangs
- Einfache Bedienung durch Touchscreen PC und ggf. Integration eines Barcode-Scanners (zur automatischen Auswahl des Fahrzeugtyps für Programmierung)
- Geringe Investitionskosten und optimale Integration in bestehende Systemumgebung
- Ein spezielles, patentiertes Verschraubungskonzept ermöglicht verkürzte Montagezeiten: Die vormontierte Sensor-Ventil-Kombination wird mittels „Schersteg“-Überwurfmutter mit nur einem einzigen Anzugsvorgang (mittels Drehmomentschlüssel) montiert. Hierbei wird sowohl die Verbindung von Sensor- und Ventilfuß als auch die komplette Sensor-/Ventileinheit im Rad gleichzeitig festgezogen.



Automatisierter Etiketten-Druck

Deutliche Zeitersparnis & Erhöhung der Produktivität in der Montage

Die Vorteile von sens.it INDUSTRIAL

- größtmögliche Fahrzeugabdeckung
- optimale, schnelle mechanische Verbaubarkeit des Sensors in Original- und Ersatzmarkträdern
- stets aktuelle, kostenfreie Programmierdatenbank
- selbst nachträglich (nach dem Radeinbau) mögliche Programmierfähigkeit



ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH
Richard-Steiff-Straße 4 | 89537 Giengen/Brenz

Fon: +49 7322-130-415
Fax: +49 7322-130-517

europa@alligator-sensit.com
www.alligator-sensit.com



06/2016