

Überprüfen Sie, ob Ihre Lynx Werkzeuginnendruck-Sensoren ordnungsgemäß eingebaut sind.

Der Sensor eValuator ist ein Prüfmittel zur Funktionsprüfung von Lynx™Werkzeuginnendruck-Sensoren. Der eValuator bietet Diagnosemöglichkeiten für typische Ausfallursachen von Drucksensoren wie z.B. Drift bei piezoelektrischen Sensoren aufgrund von Feuchtigkeit oder Verunreinigung, Vorlast und Nullpunktverschiebung. Mit Hilfe des eValuators können auch häufige Einbaufehler entdeckt werden: Falsche Einbaumaße, beschädigte Kabel und Sensorköpfe (nur bei DMS-Sensoren). Ein Prüfbericht mit der Sensor-Konfiguration kann per E-Mail versandt oder vom Gerät aus ausgedruckt werden.

Es können bis zu 30 Sensoren auf einmal geprüft werden. Der eValuator besteht aus dem eigentlichen Meßgerät und einem Tablet-PC als Benutzeroberfläche in einer robusten Otter Box®. Die Kommunikation erfolgt per WLAN.

Der Sensor eValuator ist für folgende Benutzergruppen vorgesehen:

- Werkzeugbauer—Testen von Sensoren vor dem Versand von Werkzeugen an die Kunden
- Verfahrenstechniker—überprüfen, ob Sensoren einwandfrei funktionieren, wenn das Werkzeug angeliefert wird, oder wenn ein Werkzeug zurück in die Produktion geht
- Servicetechniker, Instandhaltungspersonal und alle Mitarbeiter, die den Betrieb von Werkzeuginnendruckensoren überprüfen müssen

