

www.de-online.info

de

Der Elektro- und Gebäudetechniker

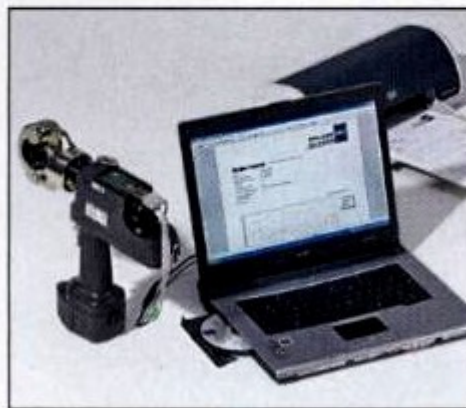
8/2009

84. Jahrgang
ISSN 1617-1160

Qualitätskontrolle per sofort

Die elektronische Funktionssteuerung »Elwa« von Holger Clasen überprüft, ob eine Schnittstelle in Energienetzen erfolgreich verpresst wurde. Außerdem informiert sie darüber, ob ein Werkzeug voll funktionsfähig ist. Bereits mit dem Einlegen des Akkus inspiziert sie das Werkzeug, kontrolliert Öldruck und Akkuspannung. »Elwa« meldet Fehler und Defekte per LED-Anzeige, bevor Schäden entstehen oder die Maschine ausfällt. Darüber hinaus weist ein Warnton auf notwendige Wartungen hin. Ein Signal erfolgt auch dann, wenn aufgrund extremer Temperaturwerte (unter 5°C bzw. über 55°C) die Gefahr einer Werkzeugfehlfunktion besteht.

Die »Elwa«-Reports über Datum, Uhrzeit und Verpressverlauf können standortunabhängig, z. B. per Laptop, ausgelesen werden. Die Software »DoQu« dokumentiert die Qualität der Verpressungen durch ein lückenloses Protokoll. Diese Protokolle



Quelle: Holger Clasen

belegen im Schadensfall reproduzierbar die Qualität der gepressten Verbindung.

www.holger-clasen.de