

Elabo.
Systematisch zum Erfolg



Lösungen. Für heute und die Zukunft



Branchenlösungen für Elektrowerkzeuge

22. Juli 2011
Thomas Seeger

Elektrowerkzeuge

Sicherheitsprüfung

RunIn

Langzeitanalyse

Drehmoment

Sicherheitsprüfung

Hochspannungsprüfung berührungssicher

- Flexible Adaption
- Kontaktierüberwachung
- 0 .. 5.000 VAC
- automatischer Prüfablauf



Hochspannungs- und Schutzleiterprüfung berührungssicher

- Negativmatrize zur Adaption des Gehäuse
- Kontaktierüberwachung
- 0 .. 5.000 VAC
- 0 .. 350 m Ω
- automatischer Prüfablauf



Sicherheitsprüfung

Hochspannungsprüfung für Großgeräte

- Flexible Adaption
- Kontaktierüberwachung
- 0 .. 5.000 VAC
- automatischer Prüfablauf



RunIn- System für Akkugeräte

- Drei Einlegefächer
- Versorgungseinheit zur Versorgung 0 .. 20 VDC/40A
- eingebaute Timer für jede Prüfkammer 0 .. 99 min mit Abschaltung nach Zeitablauf
- weitgehende Schalldämmung



RunIn- System für Kleingeräte

- Acht Schubfächer
- bis zu zwei Prüflinge je Fach
- eingebaute Versorgungseinheiten zum zeitgleichen Einlauf von Maschinen mit unterschiedlicher Versorgungsspannung 2 x 0 .. 265 VAC / 25 A
- eingebaute Timer für jede Prüfkammer 0 .. 99 min
- Zu- und Abluft mit Rauchmeldern
- weitgehende Schalldämmung



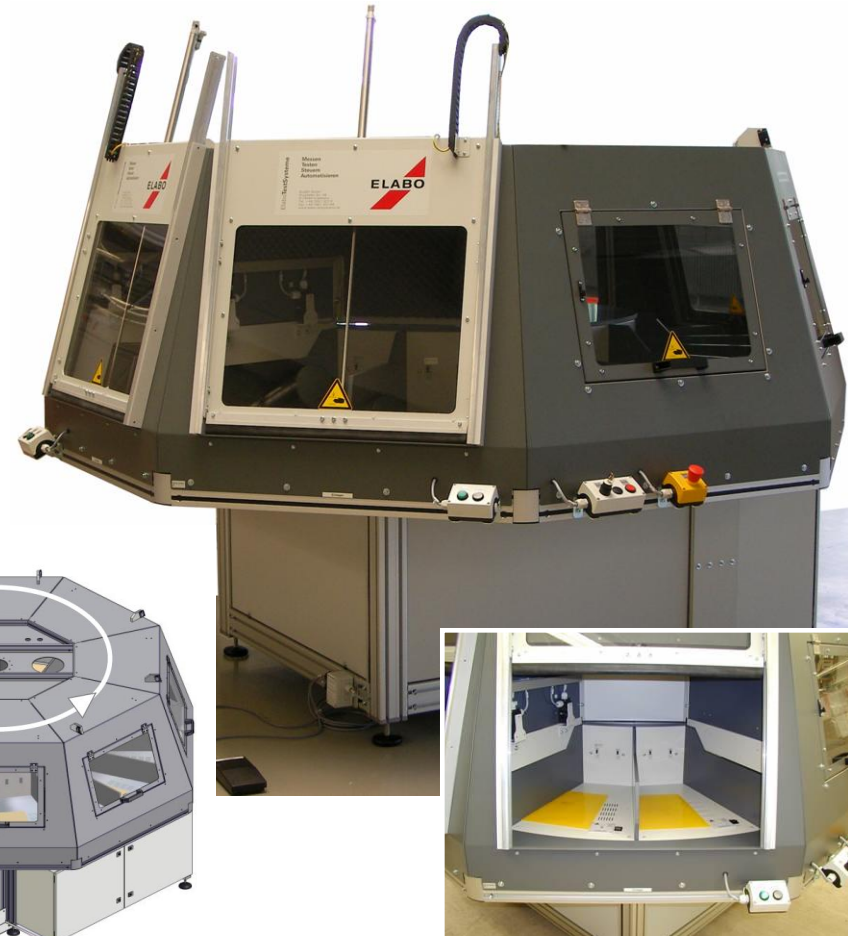
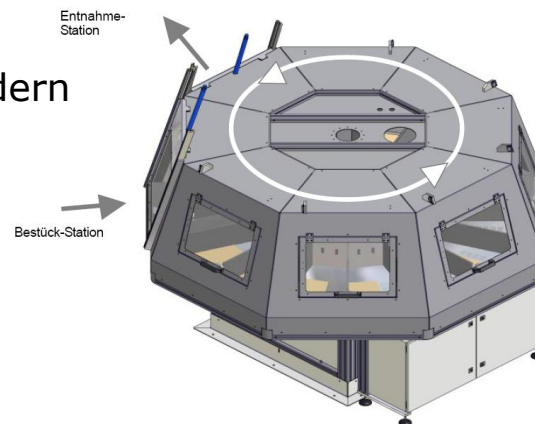
RunIn- System für Großgeräte

- vier befahrbare Prüfkammern
- bis zu zwei Prüflinge je Kammer
- eingebaute Versorgungseinheiten zum zeitgleichen Einlauf von Maschinen mit unterschiedlicher Versorgungsspannung 2 x 0 .. 265 VAC / 25 A
- eingebaute Timer für jede Prüfkammer 0 .. 99 min
- Zu- und Abluft mit Rauchmeldern
- weitgehende Schalldämmung



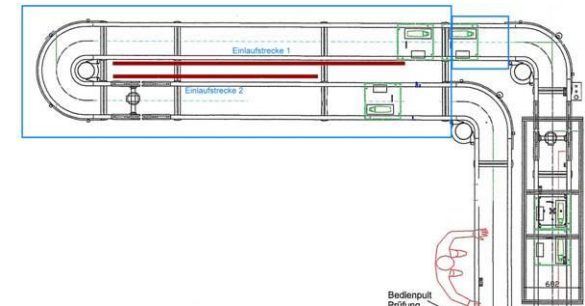
RunIn- System für Kleingeräte

- Acht Prüfsegmente
- bis zu zwei Prüflinge je Segment
- eingebaute Versorgungseinheiten zum zeitgleichen Einlauf von Maschinen mit unterschiedlicher Versorgungsspannung 2 x 0 .. 265 VAC / 25 A
- eingebaute Timer für den Rundtakt 0 .. 99 min
- Zu- und Abluft mit Rauchmeldern
- weitgehende Schalldämmung



RunIn- Durchlaufsystem

- Einlauf auf WT-System
- bis zu 20 Geräte gleichzeitig
- eingebaute Versorgungseinheiten zum zeitgleichen Einlauf von Maschinen mit unterschiedlicher Versorgungsspannung 2 x 0 .. 265 VAC / 25 A
- Adaption über Stromschienensystem
- Zu- und Abluft mit Rauchmeldern
- weitgehende Schalldämmung



Sicherheits- und Funktionsprüfung

Sicherheits- und Funktionsprüfsysteme für Rührgeräte

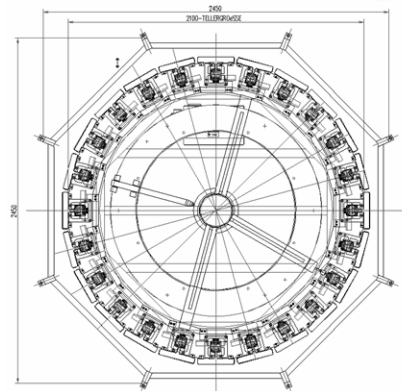
- Hochspannungsprüfung inkl. 4-Leiter Kontaktierüberwachung
- Drehzahlmessung
- Leistungsmessung
- Visuelle Prüfungen
- Messwertspeicherung
- Protokollierung
- Etikettendruck



Sicherheitsprüfung und RunIn

RunIn- und Sicherheitsprüfsystem für Winkelschleifer

- Acht Prüfsegmente
- bis zu drei Prüflinge je Segment
- eingebaute Versorgungseinheiten zum zeitgleichen Einlauf von Maschinen mit unterschiedlicher Versorgungsspannung
- eingebaute Timer für den Rundtakt 0 .. 99 min
- Zu- und Abluft mit Rauchmeldern
- weitgehende Schalldämmung
- Hochspannungsprüfung 0 .. 5.000 VAC
- Drehzahlmessung
- Temperaturmessung am Getriebe
- Messung der Stromaufnahme

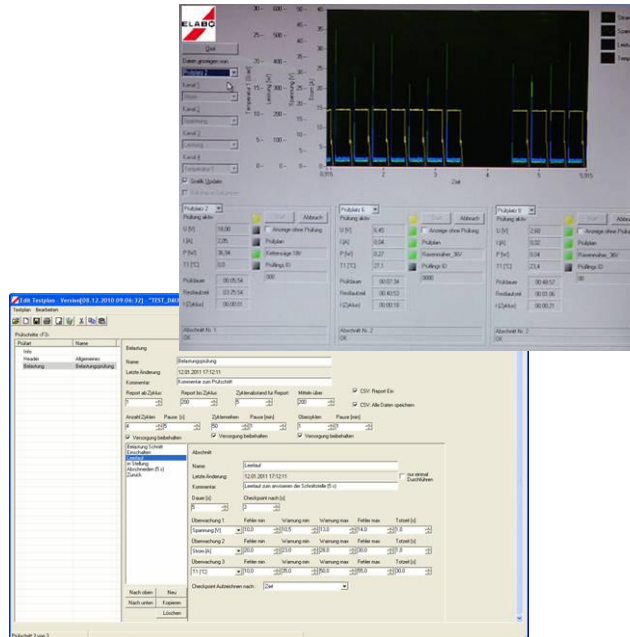


Elabo TestSysteme. Lösungen mit System Branchenlösungen für Elektrowerkzeuge

Langzeitanalyse

Langzeitanalyse Elektro-Gartengeräte

- 3 flexible DC - Spannungsversorgungen
- Strom- / Spannungsmessung
- Leistungsmessung
- Temperaturmessung
- Kennlinienermittlung
- Profilsquencer
- Datenspeicherung



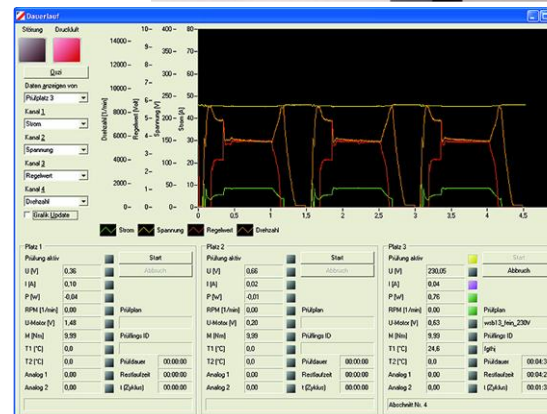
Elabo TestSysteme. Lösungen mit System

Branchenlösungen für Elektrowerkzeuge

Langzeitanalyse

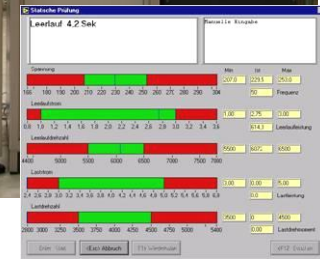
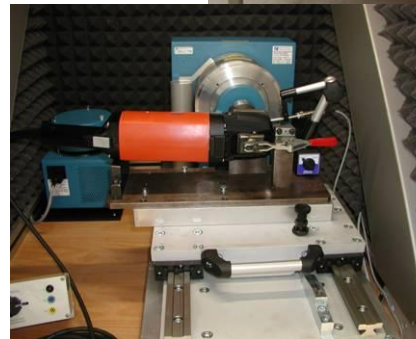
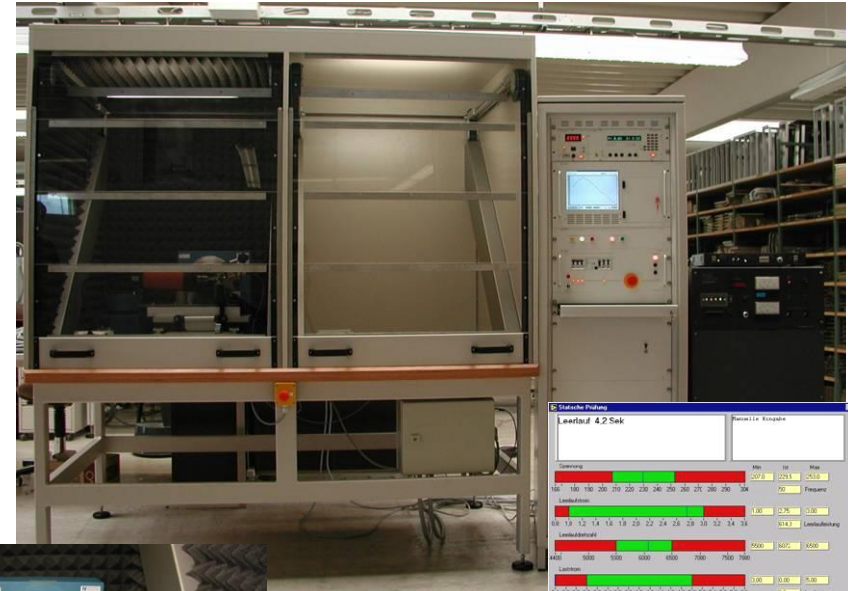
Langzeitanalyse Elektrowerkzeuge

- Flexible Spannungseinspeisung
- Drehmomentstimulation / -erfassung
- Drehzahlerfassung
- Strom- / Spannungsmessung
- Leistungsmessung
- Temperaturmessung
- Kennlinienermittlung
- Prüflingsstimulation
- Profilsequencer
- Datenspeicherung



Drehmomentprüfsystem

- Spannungsversorgung 0 .. 300 V / 20 A
50 .. 400 Hz
- Drehmomentmessung 0 .. 14 Nm
- Drehzahlmessung 12.000 U/min
- Leerlauf / Nenndrehzahlmessung
- Dynamische Kennlinienaufnahme
- Flexkupplung





ELABO GmbH

ein Unternehmen der euromicron – Gruppe

Rossfelder Str. 56

D-74564 Crailsheim

Tel: +49 (0) 7951 / 307 – 0

Fax: +49 (0) 7951 / 307 – 66

Email: info@elabo.de

Web: www.elabo.de