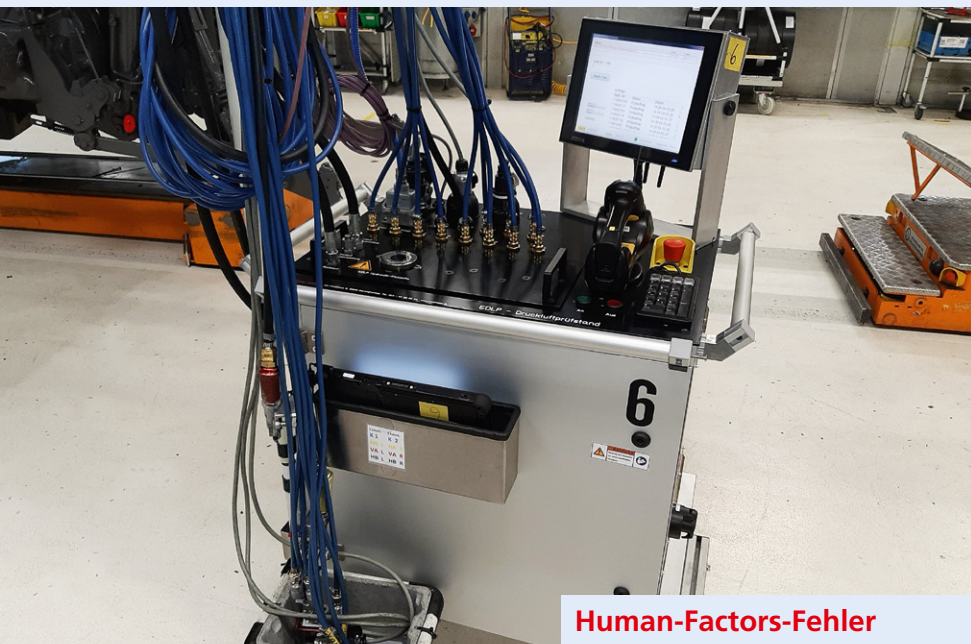


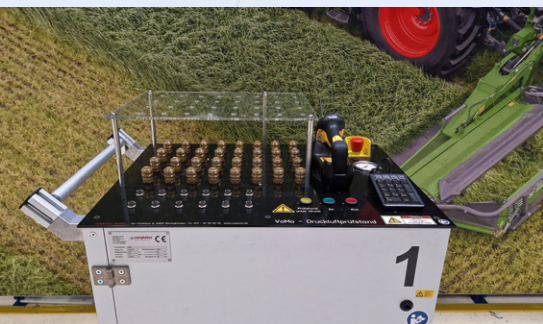
Entwicklung und Fertigung von kundenspezifischen Prüfständen

Unsere neu entwickelten Prüfstände ermöglichen Qualitätssicherung auf Automotive Niveau

Innovativ – hochverfügbar – ergonomisch – zukunftssicher – messbarer Fortschritt



Prüfstand kann für die Montagelinie oder in der Reparaturhalle benutzt werden



Druckluftprüfstand in der Vormontage der Drucklufteinheiten von einem Kunden

Human-Factors-Fehler verringern

- Unser CE - konformer Prüfstand begleitet den Werker automatisch durch eine individuell auf den Prüfling abgestimmte Druckluftprüfung in der Vor-Montage.
- Fehler können noch vor dem Einbau in den Schlepper detektiert und behoben werden.
- Sämtliche Prüfdaten werden Auftragsbezogen protokolliert, was einerseits statistische Auswertungen ermöglicht und andererseits das Troubleshooting erleichtert.
- Alle Prüfschritte und Grenzwerte lassen sich individuell und fein einstellen.

Prüfstand für Elektronik, Hydraulik und Druckluft direkt in der Montagelinie

- Der Prüfstand fährt gekoppelt am Schlepper an der Montagelinie mit.
- Der Batteriebetrieb ermöglicht eine Einsatzzeit von über 8 Stunden.
- Der Schlepperfahrer bedient den Prüfablauf über das HMI oder bequem aus der Kabine über ein Rugged-Tablet.
- Prüfung sämtlicher elektronischer Anschlüsse z.B. ISO Bus, UDS Bus / CAN Bus sowie Druckluft und Hydraulik möglich.
- Prüfaufträge und Resultate können autark oder über das Produktionsmanagementsystem abgelegt werden.

Kostenvorteile

- Weniger Reparaturaufwand durch Prüfung von Einzelkomponenten wie Drucklufteinheit, Fahrerkabine oder Zulieferteilen vor dem Einbau ins Fahrzeug.
- Einbau von ungeprüften und defekten Bauteilen kann somit vermieden werden.
- Keine Demontagekosten.
- Eventuelle Transportkosten entfallen.
- Nur geprüfte Fahrzeuge werden an den Kunden ausgeliefert, somit weniger Reklamationen und höhere Kundenzufriedenheit.

conplatec GmbH Am Forsthaus 8 • D-30890 Barsinghausen • Tel. 0511-67 66 88 73 • Fax 05105-661 25 99
• E-Mail: info@conplatec.de • www.conplatec.de