Stoßfänger Prüftechnik | Midi mit Doppel-Prüftisch

Produktbeschreibung

Der Doppel-Tisch dient der Endmontage und End-of-Line Prüfung von KFZ-Stoßfängern. Der Stoßfänger wird manuell in die Vorrichtung eingelegt und mit der Prüftechnik über einen Kontaktieradapter verbunden.

Nach der Übertragung des Bauauftrags durch das kundenseitige Fertigungsflusssystem, erfolgt die Prüfung. Hierzu werden alle verbauten Sensoren und elektronischen Bauteile auf Anwesenheit und deren Funktion nach Herstellerspezifikation geprüft. Im Fall eines Stoßfängers mit Scheinwerferreinigungsanlage wird diese pneumatisch ausgefahren, sodass der Werker die Blenden montieren kann. Erst nach Freigabe werden die resultierenden Prüfergebnisse anschließend an das kundenseitige Fertigungsflusssystem zurück gemeldet und dokumentiert. Der Stoßfänger kann nach der Prüfung entnommen werden und durch das Doppel-Prüftisch Konzept durch die Anlage zum Stoßfängertransportgestell gebracht werden.

Einsatzgebiete

Endmontage, Qualitätskontrolle und End-of-Line Prüfung im Bereich Produktion/Fertigung

www.itgroup-europe.com

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
T +49 (0)71 44-8711-00
sales@itgroup-europe.com

ITronic Kft.
Vasút u. 16A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz

Stoßfänger Prüftechnik | Midi mit Doppel-Prüftisch

Technische Daten

Prüfvorrichtung/Gerät

- Zweiteiliger Prüftisch mit Prüflingsaufnahmen
  - Pneumatik zum Ausfahren der Scheinwerferreinigungsanlage
- Mess-, Prüf-, Steuer- und Versorgungstechnik in Midi Ausführung (unter dem Prüftisch)

Software

- TST-WIN Prüfsysten
  - Alle Einstellungen und Abläufe menügeführt und frei programmierbar
  - Umfangreiche Möglichkeiten zur Steuerung des Ablaufs und der Messungen
  - Visualisierung der Prüfergebnisse durch eine Messwerttabelle und zusätzliche grafische Anzeige
- Modul „Fernwartung“ ermöglicht den Fernzugriff von ITronic Servicemitarbeitern
- Modul „MES“ ermöglicht die variantenabhängige Prüfung durch ein übergeordnetes System
- Modul „ITDB“, inkl. ViTronic, ermöglicht die Auswertung und statistische Verarbeitung von Messdaten

Prüfumfang

- Elektronische Prüfung (nach Herstellerspezifikation):
  - Ultraschall Einparkhilfesensoren inklusive Abstandsmessung
  - Radarsensor, Kameras
- Anwesenheitskontrolle des Kabelstrangs
- Zusätzliche Montage der Scheinwerferreinigungsanlagenblende

Eingabe-/Visualisierungsgeräte

- Tastatur
- Monitor
- Handscanner
- Bedienbox
- Labeldrucker

Abmessungen/Transport

- ca. 228x82 bis 118x123 mm (BxHxT)
- Gewicht ca. 194 kg

Zeit je Prüfung/Taktzeit

- Individuell, abhängig vom Prüfumfang

Beispielhafter Anlagentyp

- 105 6850

ITronic GmbH
Rathausgasse 20
D-71729 Erdmannhausen
T +49 (0)71 44-8711-00
sales@itgroup-europe.com

ITronic Kft.
Vasút u. 16A
H-8440 Herend
T +36-88-591-020
info@hu.itronic.biz