



Stoßfänger Prüftechnik | MidiAdvanced mit Prüftisch

Produktbeschreibung

Der Prüftisch dient der End-of-Line Prüfung von komplett montierten 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. Dabei werden alle verbauten Sensoren und elektronischen Bauteile auf Anwesenheit und deren Funktion nach Herstellerspezifikation geprüft. Darüber hinaus wird mit den Ultraschallsensoren eine Hindernisprüfung durchgeführt. Die resultierenden Prüfergebnisse werden anschließend an das kundenseitige Fertigungsflusssystem zurück gemeldet und dokumentiert.

Einsatzgebiete

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



Stoßfänger Prüftechnik | MidiAdvanced mit Prüftisch

Technische Daten

<h4>Prüfvorrichtung/Gerät</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Prüftisch <ul style="list-style-type: none"> - individuell erweiterbarer Prüftisch aus Aluminiumprofilen - positionsgenaue Stoßfängeraufnahme - Prüfhindernisse zur Prüfung der Ultraschallsensoren nach Herstellerspezifikation • Mess- und Prüftechnik in MidiAdvanced Prüfrack (im Unterbau integriert) 	
<h4>Software</h4> <ul style="list-style-type: none"> • TST-WIN Prüfsystem <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
<h4>Prüfumfang</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Elektronische Prüfung (nach Herstellerspezifikation): <ul style="list-style-type: none"> - Ultraschall Einparkhilfesensoren inklusive Abstandsmessung - Nahbereichsradarsensor 	
<h4>Eingabe-/Visualisierungsgeräte</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Tastatur • Monitor • Barcodescanner (manuell) • Bedienbox • Labeldrucker 	<h4>Abmessungen/Transport</h4> <ul style="list-style-type: none"> • ca. 3000x1200x1500 (BxHxT in mm) • Gewicht ca. 270 kg
<h4>Zeit je Prüfung/Taktzeit</h4> <ul style="list-style-type: none"> • ca. 35 s 	<h4>Beispielhafter Anlagentyp</h4> <ul style="list-style-type: none"> • 105 4057