



Lökhárító tesztberendezés | „MidiAdvanced” teszt sorral

Termék leírása

A tesztsor teljesen összeszerelt gépjármű lökhárítók gyártósori végtesztelésére alkalmas, ami az utolsó lépés a végfelhasználókhoz való „just-in-time” szállítás előtt. Ennél e berendezésnél a kezelőnek csak a lökhárító behelyezéséről és kivételéről kell gondoskodnia, a tesztelés teljesen automatikusan kerül végrehajtásra.

A vevő gyártási rendszeréből érkező gyártási igény információi alapján az ellenőrzés teljesen automatikus. A lökhárítók tesztsoron belül történő továbbítása szállítószalag segítségével történik, és kamerás rendszerrel ellenőrzik a beépített alkatrészek jelenlétét és variációit. A következő lépésben az elektronikus ellenőrzés folyamán ellenőrzik a beépített érzékelők meglétét és funkcióit. A teszteredmények végül továbbításra kerülnek a megrendelő gyártási folyamatához és dokumentálják is azokat.

Felhasználási területek

Minőségbiztosítás és gyártósori végtesztelés a termelés/gyártás területén.



Lökhárító tesztberendezés | „MidiAdvanced” teszt sorral

Műszaki adatok

Tesztpad / Tesztberendezés

- Szállítórendszer gyorscserelésű munkadarab tartókkal
- Automatikus csatlakozók pneumatikus vezérléssel
- Betöltő pozíció, 3 buffer pozíció, optikai ellenőrzés, elektronikai ellenőrzés, eltávolító pozíció
- Mérő és tesztelő elektronika egy különálló 19 colos rack-ben
- A védőburkolat a zavaró külső fényektől való elszigetelést is biztosítja

Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
 - Minden beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható
 - Széleskörű lehetőségek a tesztrend és a mérések vezérléséhez
 - A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata, és más grafikus felületek segítségével
- A „távoli karbantartás” modul lehetővé teszi az Itronic szervizes kolléga távoli hozzáférését
- A „MES” modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változatfüggő tesztelést
- A viTronic-ot magában foglaló „ITDB” modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását
- A „képfeldolgozás és képdokumentálás” modul lehetővé teszi kamerák használatát
- Siemens Soft-PLC a rendszer vezérléséhez

Tesztelhető jellemzők

- Optikai ellenőrzés
 - Díszítő betétek/csíkok
 - Világítások
 - Védőkupakok
 - Ütődéselnyelő
 - Típusváltozatok kezelése
- Elektronikai tesztelés (a gyártó előírásai alapján)
 - Ultrahangos parkolást segítő szenzorok, a távolság mérő szenzorokkal együtt
 - Rövid hatótávolságú radar szenzorok
 - G-SAT gyalogosvédelmi szenzor

Beviteli- / Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor

Méretek / Szállítás

- 12000x3500x3000 mm (SZxMxM)

Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

Példaberendezés típusa

- 105 2374