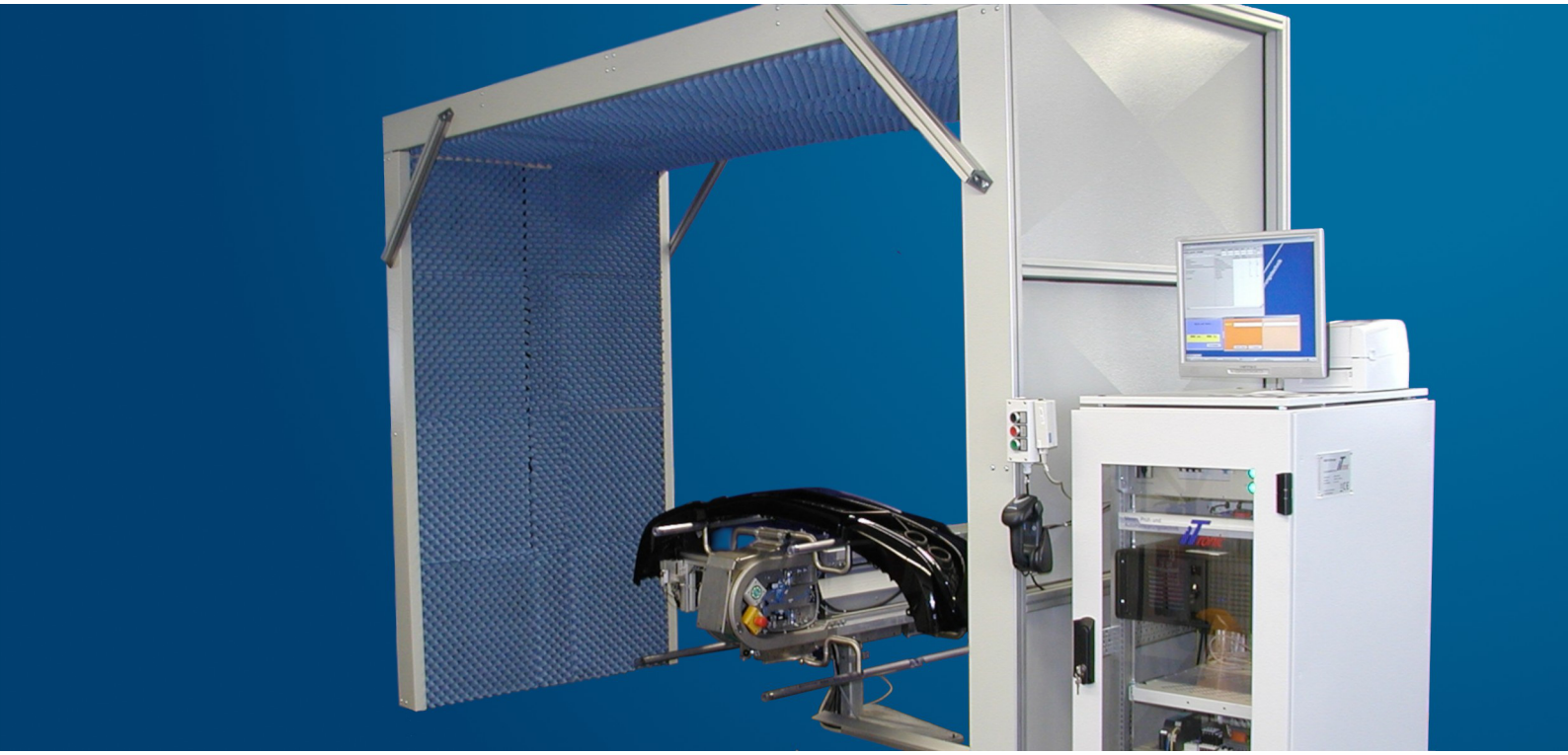

Lökhárító tesztrendszer | „MidiAdvanced“ szállítószalaggal

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 vevő gyártási rendszeréből érkező gyártási igény információi alapján az ellenőrzés teljesen automatikus. A behelyezés után a lökhárító tesztpozícióban helyezkedik el, ami után csak a csatlakozó egységhez való csatlakoztatásra van szükség. A következő lépésben az elektronikus ellenőrzés folyamán ellenőrzik a beépített érzékelők meglétét és funkcióit a gyártók előírásainak megfelelően. A teszteredmények ezután továbbításra kerülnek a megrendelő gyártási folyamatába és dokumentálják is azokat. A teszt sikeres elvégzése után a kábelkorbács csatlakozása automatikusan leválasztásra kerül, így a lökhárító automatikusan továbbítható a munkadarab hordozón a szállítószalag segítségével.

Felhasználási területek

Minőségbiztosítás és gyártósori végtesztelés a termelés/gyártás területén.

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

Lökhárító tesztrendszer | „MidiAdvanced“ szállítószalaggal

Műszaki adatok

Tesztpad /Tesztberendezés

- Tesztsor
  - Szállítórendszer gyorscserélésű munkadarab hordozókkal
  - Automatikus lecsatlakoztatás pneumatika segítségével
  - Árnyékolás a radar-szenzorok számára
- Mérő és tesztelő elektronika „MiniAdvanced“ teszt rack-ben

Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
  - Az összes beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható
  - Széleskörű lehetőségek a tesztsorrend 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 szakember távoli hozzáférését
- A „MES“ modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változat-függő tesztelést
- A vITronic-ot magában foglaló „ITDB“ modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását
- Siemens Soft-PLC a rendszer vezérléséhez

Tesztelhető jellemzők

- Elektronikus tesztelés (A gyártók előírásainak megfelelően)
  - Ultrahangos parkolássegítő szenzorok, távolságméréssel
  - Rövid-hatótávolságú radar szenzorok árnyékolással
- - P-SAT gyalogosvédelmi szenzor
- - Világítóberendezések

Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- Billentyűzet
- Monitor
- Vonalkód-olvasó (manuálisan működtetett)
- Vezérlődoboz
- Kártyaolvasó a dolgozók azonosításához

Méretek/Szállítás

- 3500x3000x7000 mm (SZxMxM)
  Tömeg: kb. 1100 kg

Teszt időtartama / Ciklusidő

- Kb. 50 másodperc

Példaberendezés típusa

- 105 3123

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