



## Lökhárító tesztrendszer | „MidiAdvanced” szállítószalaggal

### Termék leírása

A tesztosz teljesen összeszerelt gépjármű lökhárító 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 funkcióját 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.



## Lökhárító tesztrendszer | „MidiAdvanced” szállítószalaggal

### Műszaki adatok

<b>Tesztpad /Tesztberendezés</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tesztsor                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szállítórendszer gyorscserelésű munkadarab hordozókkal</li> <li>- Automatikus lecsatlakoztatás pneumatika segítségével</li> <li>- Árnyékolás a radar-szenzorok számára</li> </ul> </li> <li>• Mérő és tesztelő elektronika „MiniAdvanced” teszt rack-ben</li> </ul>	
<b>Szoftver</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TST-WIN tesztrendszer                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Az összes beállítás és munkafolyamat menüvezérelt, szabadon programozható</li> <li>- Széleskörű lehetőségek a tesztsorrend és a mérések vezérléséhez</li> <li>- A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata, és más grafikus felületek segítségével</li> </ul> </li> <li>• A „távoli karbantartás” modul lehetővé teszi az ITronic szervizes szakember távoli hozzáférését</li> <li>• A „MES” modul magasszintű rendszeren keresztül teszi lehetővé a változat-függő tesztelést</li> <li>• A viTronic-ot magában foglaló „ITDB” modul lehetővé teszi a mért adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását</li> <li>• Siemens Soft-PLC a rendszer vezérléséhez</li> </ul>	
<b>Tesztelhető jellemzők</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronikus tesztelés (A gyártók előírásainak megfelelően)                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ultrahangos parkolássegítő szenzorok, távolságméréssel</li> <li>- Rövid-hatótávolságú radar szenzorok árnyékolással</li> </ul> </li> <li>• - P-SAT gyalogosvédelmi szenzor</li> <li>• - Világítóberendezések</li> </ul>	
<b>Beviteli- /Megjelenítő eszközök</b>	<b>Méretek /Szállítás</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Billentyűzet</li> <li>• Monitor</li> <li>• Vonalkód-olvasó (manuálisan működtetett)</li> <li>• Vezérlődoboz</li> <li>• Kártyaolvasó a dolgozók azonosításához</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3500x3000x7000 mm (SZxMxM) Tömeg: kb. 1100 kg</li> </ul>
<b>Teszt időtartama / Ciklusidő</b>	<b>Példaberendezés típusa</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kb. 50 másodperc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 105 3123</li> </ul>