# Lökhárító tesztelési technológia | Maxi robotcellával

## Termék leírása

A robotcellát a teljesen összeszerelt autó lökhárítók sorvégi tesztelésére használják. Ebben az esetben a kezelő csak a lökhárítók kézi be- és kirakodását vállalja.

Az elektronikus teszt a beépített érzékelők és elektronikus alkatrészek jelenlétét és működését vizsgálja a gyártó specifikációja szerint. Eközben egy könnyű robot ellenőrzi bizonyos optikai tesztfunkciók jelenlétét vagy változatait. Az eredményül kapott vizsgálati eredményeket ezután visszaküldik az ügyfél termelési folyamatának rendszerébe, és dokumentálják.

## Felhasználási területek

Végső összeszerelés, minőségellenőrzés, sorvégi tesztelés a gyártásban/gyártásban



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

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

# Lökhárító tesztelési technológia | Maxi robotcellával

## Műszaki adatok

### Tesztpad /Tesztberendezés

- Robotcella első biztonsági görgős ajtóval
  - Egy 6 tengelyes könnyű robot, beleértve egy robotfejet a kamerához
  - A biztonsági görgős ajtó a külső fény egyidejű elszigetelésére szolgál
- Mérési, tesztelési, vezérlési és ellátási technológia maxi változatban (kapcsolószekrény)

### Szoftver

- TST-WIN tesztrendszer
  - Minden beállítás és folyamat menüvezérelt és szabadon programozható
  - Széles körű lehetőségek a folyamat és a mérések vezérlésére
  - A vizsgálati eredmények megjelenítése a mért értékek táblázatával és egy további grafikus kijelzővel
- 5 modul további kapcsolása lehetséges:
  A Montage lehetővé teszi a kezelői utasítások és a felügyelt eszközök integrálását
  A „Távoli karbantartás” lehetővé teszi az ITronic szervizszemélyzet távoli elérését hiba esetén
  A "MES" lehetővé teszi a változatfüggő tesztelést egy magasabb szintű rendszerrel
  Az „ITDB” a ViTronic-ot is beleértve, lehetővé teszi a mérési adatok kiértékelését és statisztikai feldolgozását
  A „Képfeldolgozás és fotódokumentáció” lehetővé teszi a kamera használatát
  A „robotika” lehetővé teszi a robotok integrálását a tesztelési folyamatba

### Tesztelhető jellemzők

- teljesítmény ellenőrzés
- Telepítési teszt
- A gyalogosvédő tömlő útvonala

### Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- monitor
- Billentyűzet
- vonalkód olvasó
- Nyomtató

### Méretek/Szállítás

- 4170x2700x3050 mm (SZxMxM)
  Tömeg: . 1800 kg

### Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

### Példaberendezés típusa

- 105 5931



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

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