



## Összeszerelő / ellenőrző állomás ajtóburkolatokhoz

### Termék leírása

A berendezés ajtóburkolatok és hátsó oldalburkolatok összeszerelésére és ezzel egyidőben végzett optikai ellenőrzésére használható. Ezen feladatok elvégzéséhez két darab - függőlegesen elforgatható rögzítőkerettel felszerelt – tesztmechanika került kialakításra. Az optikai ellenőrzés kamerák és képfeldolgozó szoftver segítségével valósul meg. Az ergonomikus munkavégzés biztosítása érdekében a mintadarab tartók magassága elektromosan állítható.

### Felhasználási területek

Összeszerelő sorok, újramegmunkáló állomások az előszerelt komplett elemek gyártásánál.



## Összeszerelő / ellenőrző állomás ajtóburkolatokhoz

### Műszaki adatok

#### Tesztpad /Tesztberendezés

- 2 db tesztmechanika, alumínium profilból készült forgatható kerettel
  - 4 db nagyfelbontású kamera tesztberendezésenként
- Rack
  - Tesztelő- és tápelektronika

#### Szoftver

- Windows alatt futó TST-WIN
  - A kamerák és a képfeldolgozás vezérlése
  - Az összes beállítás és folyamat menüvezérelt és szabadon programozható
  - Változatfüggő ellenőrzés, a gyártási sorrendel összehangolt ellenőrzési műveletek
  - Széles körű kiértékelési és statisztikai lehetőségek, adatexport
- Nagyteljesítményű képfeldolgozó szoftver, számos opcióval
  - Kontúr felismerés
  - Pozíció felismerés
  - Felmérés
  - Képenként paraméterezhető kiértékelési lehetőségek

#### Tesztelhető jellemzők

- Optikai változat/összeszerelés ellenőrzés, az összeszereléssel párhuzamosan
  - Nagy felületek különböző területeinek a részletes ellenőrzése

#### Beviteli-/Megjelenítő eszközök

- 2 db monitor
- 2 db vezérlő egység

#### Méretek/Szállítás

- 3950x2400x1250 mm (SZxMxM)
- Tömeg: kb. 685 kg

#### Teszt időtartama / Ciklusidő

- A végzett feladattól függően változik

#### Példaberendezés típusa

- 006 3406