



Gyártósori tesztrendszer kormány nyomaték szenzorokhoz

Termék leírása

A tesztdarabok munkadarab hordozón kerülnek a tesztelő egységbe. A szenzorok teljesen automatikus tesztelése és programozása 0,0015° mérési pontossággal zajlik. A súrlódási nyomaték teszt ± 20 cNm tartományban kerül elvégzésre. Ezeken felül az ofszet és érzékenység programozása és vezérlése a mért értékekkel összhangban történik. A teszt végeztével a vizsgált szenzorok szállítószalag segítségével távoznak a tesztberendezésből.

Felhasználási területek

Minőségbiztosítás és gyártósori ellenőrzés a termelés/gyártás területén.



Gyártósori tesztrendszer kormány nyomaték szenzorokhoz

Műszaki adatok

Tesztpad / Tesztberendezés	
<ul style="list-style-type: none"> • Tesztcella alumíniumprofil vázzal • Szállítószalag munkadarab hordozókkal • Körsztalon elhelyezett tesztdarab tartók • A tesztdarab tartók megtöltése emelőberendezéssel és megfogó segítségével történik • Pneumatika • Vezérlőegység • MÉRŐ és tesztelő elektronika 	
Szoftver	
<ul style="list-style-type: none"> • TST-WIN tesztrendszer <ul style="list-style-type: none"> - Az összes beállítás és tesztfolyamat menüből, szabadon programozható - Széleskörű lehetőségek a sorrend és a mérések vezérléséhez - A teszteredmények megjelenítése a mért értékek táblázata és egyéb grafikus ábrák segítségével • A „Távoli karbantartás” modul lehetővé teszi a távoli elérést az ITronic-os szervizes kolléga számára • A „MES” modul lehetővé teszi a változatüggő tesztelést magasszintű rendszeren keresztül • AZ „ITDB” modul, ami magában foglalja a vITronic-ot is, lehetővé teszi a mért értékek kiértékelését és statisztikai feldolgozását 	
Tesztelhető jellemzők	
<ul style="list-style-type: none"> • A kormányoszlop elfordulásának és csavarodásának a szimulációja <ul style="list-style-type: none"> - Mérési felbontás/pontosság: 0,0015°. • Súrlódási nyomaték teszt: ± 20 cNm • Ofszet, linearitás, imbolygás, funkció, arány, csúcs, hiszterézis párhuzamos mérése két csatornán • Programozható ofszet/érzékenység • 3D imbolygás teszt külső erőhatásokkal 	
Beviteli- / Megjelenítő eszközök	Méret / Szállítás
<ul style="list-style-type: none"> • Billentyűzet • Monitor • Vezérlődoboz 	<ul style="list-style-type: none"> • 1400x2100x1400 mm (SZxMxM)
Teszt időtartama / Ciklusidő	Példaberendezés típusa
<ul style="list-style-type: none"> • Kb. 25 másodperc 	<ul style="list-style-type: none"> • 112 1811