

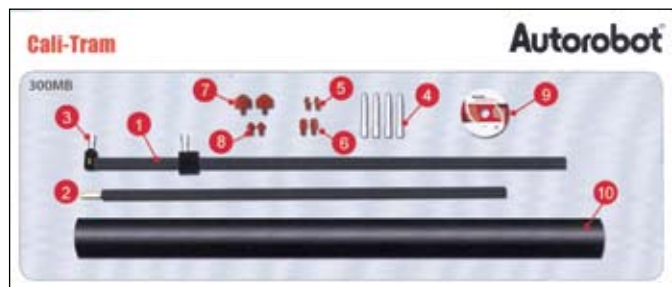


Autorobot-újdonságok a frankfurti Autómechanika kiállításon 3. rész

Mechanikus 2D mérés

Mechanikus 2D mérőrúd

A mechanikus mérőrúd a gépkocsi alváza és kocsitestre pontos állapottfelmérésének igen fontos eszköze a sérülés és a javítás dokumentálásakor. A mérőrúd meggyorsítja és gazdaságossá teszi a javítást.



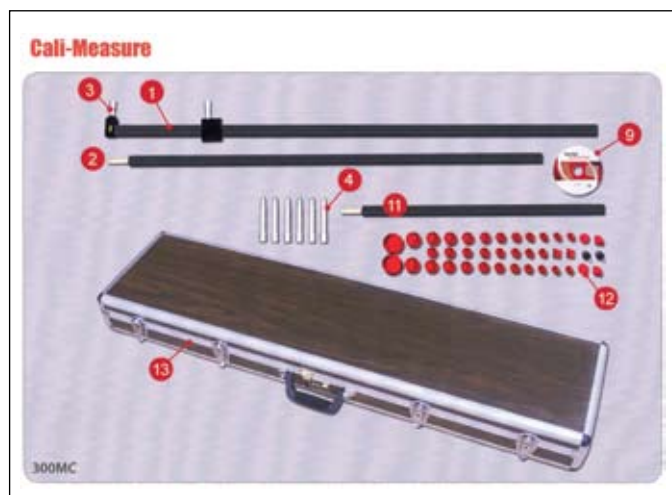
Bárhol használható

A kocsit 2d mérésre akár a karosszériaműhely udvarán vagy a javítási költségek megbecsülése céljából előre helyezett gépkocsin, vagy bármilyen, az egyengetési munka során használt húzópadon, vagy a kocsit forgalombiztonsági vizsgálatnak vetik alá.

Felhasználási terület

A mechanikus mérőrudat személygépkocsikhoz, terepjárókhoz, kisteherautókhoz használhatjuk és alapvető felhasználási funkciója, hogy szolgálja a karosszériaműhely diagnosztikai és javítási munkáját. Táskájában vagy műanyag hengerében könnyen szállítható, könnyű bárhova elvinni.

A mechanikus mérőrúd gyorsítja a gépkocsi-egyengetést és biztosítja a munka minőségét. A méréstechnikát támogatja az Autorobot saját, nagyon széles körű adatfájl rendszere (átlag 60 referencia-pontot ad meg minden gépkocsira). Az új mérőszoftver fotókkal is



tájékoztatót (a legújabb adatlapokon), hogy a tényleges mérőpontot megtaláljuk.

A mérési mindig két mérési pont között végezzük. A mérési adatot betápláljuk és elmentjük az adatbázisba és a gép összehasonlítja a gyártói adattal és megadja a két adat közti különbséget. Az elmentett adatok különböző - javítás előtti és utáni - riportokban kinyomtathatóak.

Minőség-ellenőrzés

Mivel a mérőrúddal a kocsiszekrény is mérhető, így a teljes jármű minősége könnyen ellenőrizhető. Az adatlapok segítségével a rúd használata nagyon könnyű.

A mérőrúdnak különböző funkciói vannak: hosszirányú, átlós, szimmetriamérés stb., melyek segítik a műhelyt, hogy számtalan feladatot a lehető legrövidebb idő alatt tudja végrehajtani.

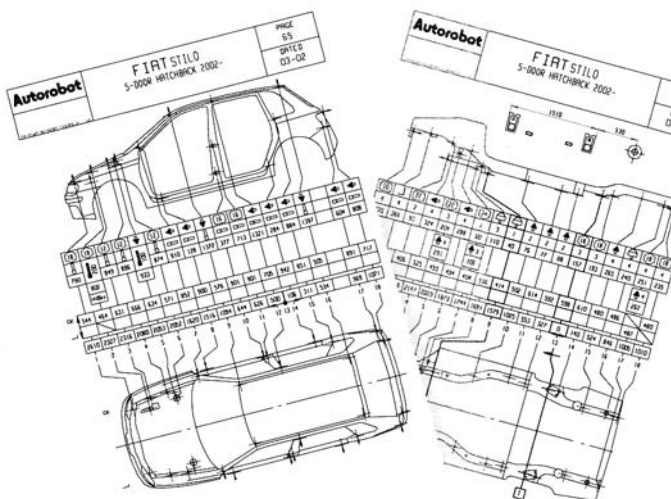
Ellentmondásmentes minőségtanúsítás

Az Autorobot adatlapokat hosszú történetük során nagyon tisztá és érthető rendszerbe foglalták, ami különleges információ-



kat tartalmaz az alváz és a kocstitest méreteire vonatkozólag. Az adatlapfájlok rajzokat és számszerű adatokat tartalmaznak, továbbá az aktuális mérőpont fotóját is. Sőt az adatlap azt is megmutatja, hogy melyik mérőszerszámot kell használni a jármű aktuális pontján.

A 2D mérőrúdnek két változata van. A „Cali-Tram 300MB” típus kisebb felszereltségű, műanyag hengerben kapható, adatlap CD-vel.



A 300 MC kézikönyvében, gazdagabb mérőszerszám-tartalommal és természetesen adatlap CD-vel kiegészítve. Az adatlap CD éves előfizetéssel frissíthető.

Az adatlapok használatának részletes leírásától eltekintünk, mivel arról már a korábbi mérőeszközökről, rendszerekről szóló cikkeinkben többször volt szó, tehát értelemszerűen erre a 2D mérőrúdra is érvényesek.

PERE ANTAL

Bővebb információ: **Pere Kft.** • 2030 Érd, Reketttye u. 38.

Tel./fax: 23/371-172, 30/948-6916. • E-mail: perekft@t-online.hu, www.perekft.hu/autorobot

Autorobot®

**Az Autorobot Finland Oy és a PERE Kft.
békés karácsonyi ünnepeket
és sikerekben gazdag, boldog új évet
kíván Partnereinek!**



PERE KFT.

2030 Érd, Reketttye u. 38/3 Tel./fax: 23/371-172. Tel.: 30/9486-916. E-mail: perekft@t-online.hu

2030 Érd, Debrői u. 8. Tel./fax: 23/377-593, tel.: 30/2483-029. E-mail: pttamas@t-online.hu

www.perekft.hu/autorobot

