



## **TEST-STEP Info**

## Adapter Wechselsystem HC 30-410

In das neue Adapter Wechselsystem HC 30 – 410 werden Tauschsätze für die Prüfung von bestückten Leiterplatten ein- und ausgewechselt. Solide, innovative Mechanik und ein hervorragendes Preis- Leistungs- Verhältnis zeichnen dieses Adaptersystem aus. Schnittstellen für alle gängigen Adaptersysteme sind realisiert. Die interne VG – Steckerschnittstelle, vom Wechselsatz zum Grundgerät, ist als Standard vorgesehen. Andere Schnittstellen-Varianten sind aber möglich.

Nach dem Einlegen des Prüflings, wird über die Einhandbedienung das Niederhaltesystem geschlossen und gleichzeitig, linear, der Prüfling über die Federkontaktstifte kontaktiert. Sein Einsatz ist für kleine bis mittlere Produktionsserien vorgesehen. Die Anzahl der Messpunkte sollte 350 nicht übersteigen, bei einer Federkraft von 1,5N / Federstift.

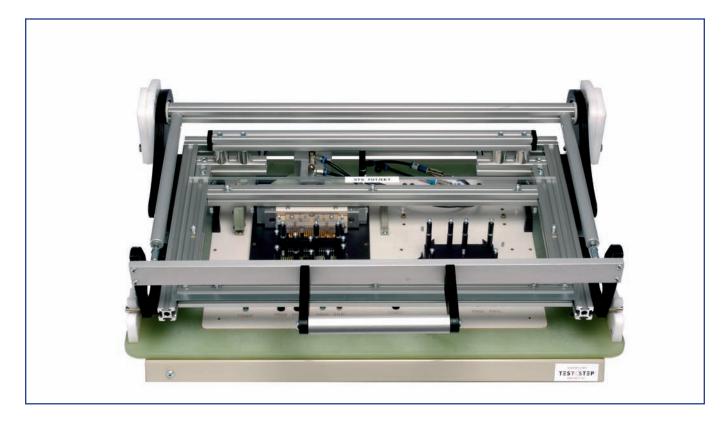
Über eine interne Steckerschnittstelle und die Systemschittstelle werden die Testsignale übergeben und vom Testsystem ausgewertet.







Im Niederhaltesystem können die Niederhaltepunkte in x / y Richtung manuell verschoben, und so für jeden Prüfling eingerichtet werden. Natürlich ist es möglich, Niederhalteplatten mit prüflingsspezifischen Niederhaltepunkten sehr schnell aus- und einzuwechseln. Ein zeitraubendes Einstellen der x / y - Positionen für den Prüfling entfällt.



Kurvenmechanik des Adaptersystems bei geschlossenem Niederhalter und kontaktierter Leiterplatte

Kurvenmechanik des Adaptersystems bei geöffnetem Niederhalter. Die Leiterplatte kann eingelegt werden.



