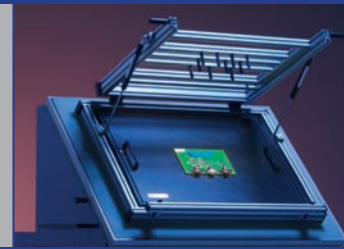


25
Jahre

STEP BY STEP

TEST-STEP

PRÜFMITTEL



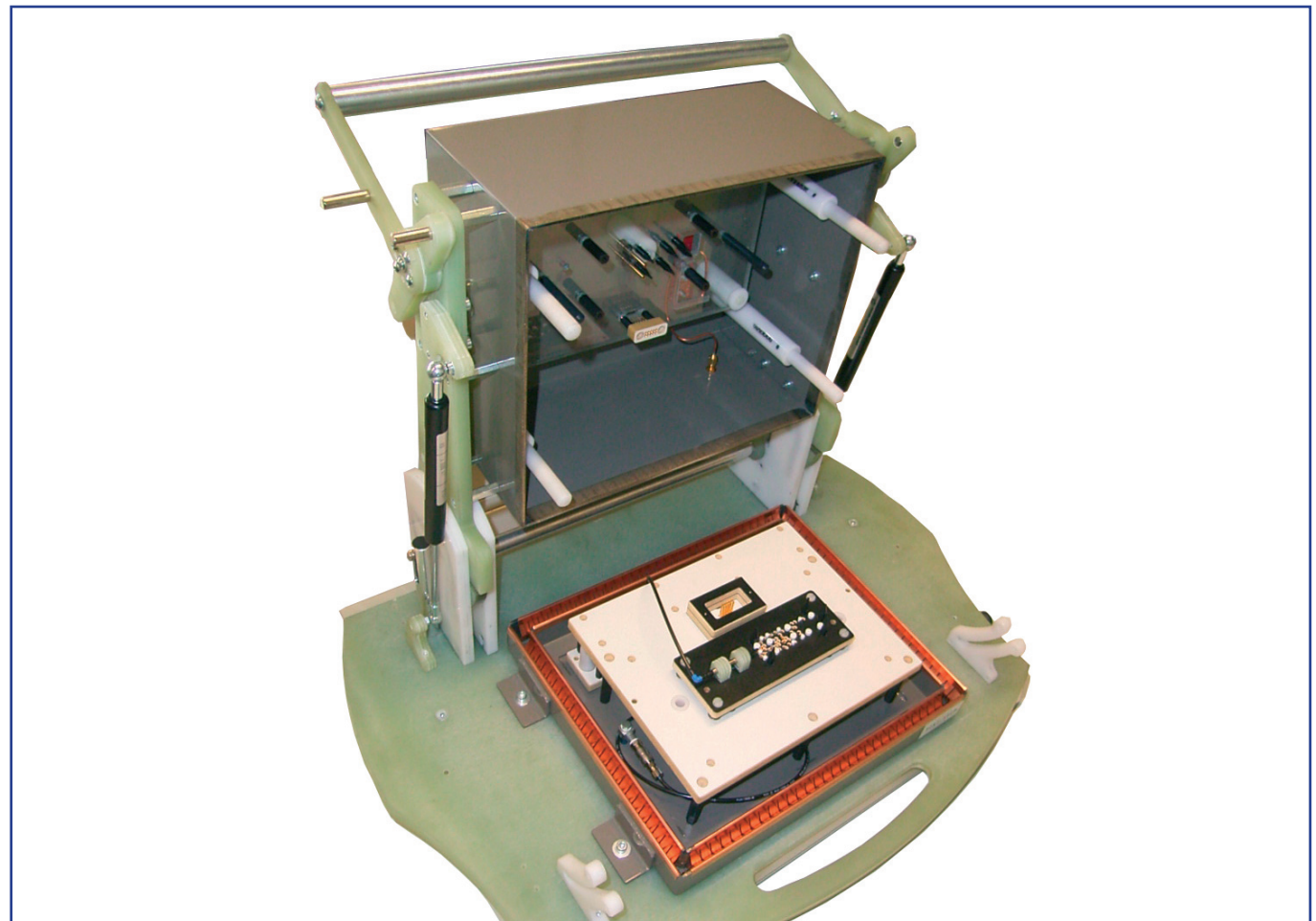
TEST-STEP Info

Adapter - Wechselsystem HC 30 – 410 HF

Manueller Wechselsatz-Adapter, konzipiert für HF Anwendungen. In ihm werden Tauschsätze für die Prüfung von bestückten Leiterplatten ein- und ausgewechselt. Solide, innovative Mechanik und ein hervorragendes Preis- Leistungs-Verhältnis zeichnen dieses Adapter-system aus. Schnittstellen für alle gängigen Adapter-systeme sind realisiert. Die interne HF – Schnittstelle, vom Wechselsatz zum Grundgerät, ist als Standard vorgesehen. Andere, vom Kunden definierte, Schnittstellen sind aber möglich.

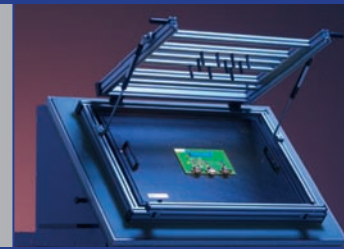
Nach dem Einlegen des Prüflings wird über Einhandbedienung das Gehäuse mit dem Niederhaltesystem geschlossen und gleichzeitig mit linearer Bewegung der Prüfling über die Federkontaktstifte kontaktiert.

Sein Einsatz ist für kleine bis mittlere Produktionsserien vorgesehen. Die Anzahl der Messpunkte sollte 200 Pins nicht übersteigen. (Bei einer Federkraft von 1,5N / Federstift)



25
Jahre

STEP BY STEP
TEST-STEP
PRÜFMITTEL



(1) Das Gehäuse, aus massivem Stahlblech gefertigt, ermöglicht eine HF - gerechte Abschirmung. Die Dämpfung kann variieren und sollte durch den Anwender messtechnisch ermittelt werden. Dämpfung bis zu 80 dB kann erreicht werden.

(2) Wechselsatz ausgebaut für einen Prüfling. Ein Taster wird über einen Pneumatikzylinder betätigt. Es findet eine Kontaktierung von beiden Seiten statt. Die Signale werden durch ein Federstiftübergabefeld an die interne Schnittstelle übergeben. Ansicht von „OBEN“ auf den Wechselsatz

(3) Wechselsatz ausgebaut für einen Prüfling. Ansicht von „UNTEN“ auf den Wechselsatz mit Übergabeschnittstelle

(4) Im Niederhaltesystem werden die NH Platten prüflingsspezifisch bearbeitet. Das System kann so sehr schnell aus- und eingewechselt werden. Ein zeitraubendes Einstellen der x / y - Positionen für den Prüfling entfällt.

