

Exchangeable kit ATS MA14/S-10/CRS

Artículo 108814



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]
Partner for Future Technology

- Pruebas ICT/FKT confiables en el sistema de pruebas inline totalmente automatizado y en la fixture manual
- Kit intercambiable para sistema de prueba CRS SMART-Inline, IPS 19-2 y fixture manual MA 2114, MA 3214
- Interfaz interna configurable de forma modular con bloques de interfaz
- Para equipamiento rápido y sin herramientas, utilizables sin realizar ajustes posteriores
- Pisador y unidad de soporte de contacto atornillables con tornillos de apilación constituyendo una unidad, con fontura de agujas protegida
- Diseñados para pasadores de sujeción con longitud del cabezal = 16 mm (FS-X,XX-RD-16-02)

Utilización

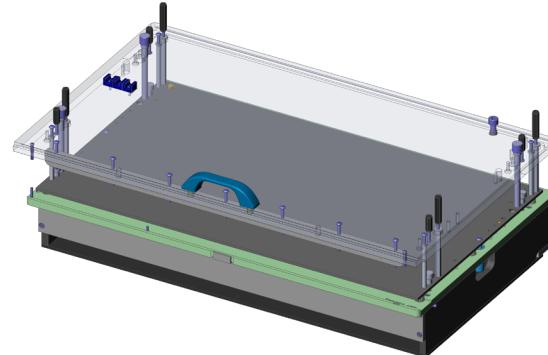
El kit intercambiable ATS MAxx/S-x/CRS está diseñado para el funcionamiento en la fixture manual MA xxxx, así como para el funcionamiento en el sistema de pruebas inline SMART-Inline e IPS 19-2 de la empresa CRS Prüftechnik.

Con un solo kit intercambiable se pueden realizar tanto pruebas individuales y pruebas en serie en la fixture manual así como pruebas en masa en el sistema de pruebas inline con seguridad de proceso, a fin de poder reaccionar de forma óptima a los distintos ciclos de vida de una tarjeta PCB. No es necesaria una inversión adicional en un kit para fixtures inline independiente.

El kit intercambiable puede cambiarse sin esfuerzo entre el puesto de trabajo offline e inline. Está diseñado para contacto de 1 / 2 niveles desde abajo y contacto de 1 nivel desde arriba.

Particularidades

- Placa del pisador (NHP) en PVC de 15 mm de grosor, compatible con ESD
- Placa de soporte de contacto de FR4 de 10 mm de grosor, resistente a deformaciones
- Placa de presión (ADP) de FR 3 de 4 mm de grosor, especial para ESD, con guía de precisión
- Placa de protección del cableado (VSP) de FR 3 de 4 mm de grosor, especial para ESD
- Interfaz interna sin equipar de aluminio de 10 mm de grosor, resistente a la flexión, para el equipamiento individual con bloques de interfaz SB-P
- Barra amplificadora NHP de acero de 10 mm de grosor, resistente a la flexión
- Barra amplificadora KTP de aluminio de 8 mm de grosor, resistente a la flexión
- 4 punzones del pisador en avance
- Tornillos de apilamiento, para atornillar el pisador (NDH) y la unidad de soporte de contacto (KTE) para formar una unidad con fontura de agujas protegida



Entrega

La entrega se realiza montada, incluida la interfaz interna sin equipar.

Nota:

Para la ampliación profesional del kit intercambiable se utiliza el esquema de ampliación INFO 4365, también debe tenerse en cuenta el esquema de ampliación INFO 1317.

Nota:

El kit intercambiable debe ampliarse tras el punto cero del sistema de prueba inline. Este punto cero define la posición de la tarjeta PCB. Sin la ampliación tras el punto cero, no es posible un cambio suave entre el puesto de trabajo offline e inline.

Nota:

El fabricante de sistemas de prueba CRS Prüftechnik le facilitará información sobre los sistemas de prueba inline.

Exchangeable kit ATS MA14/S-10/CRS

Artículo 108814



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]
Partner for Future Technology

Datos generales

Grupo de productos:
Subserie:
Serie:
Modelo:
Estado de entrega:
Para mesas de prueba en tandem:
Señales interfaces máx.:
Bloques de interfaces necesarios:
Bloques de interface internos máx.:
Interfaz interna:
Contacto de 2 fases:
Contacto bilateral:
Peso:
Temperatura mín.:
Temperatura máx.:
Conforme RoHS:

Fixture manuales ATS (MA)
ATS MAxx
ATS MA14
con interfaz, CRS
No montado
No
1700
Lado de pieza de prueba
10
Disponible
Sí, con opción adicional adecuada
Sí, con opción adicional adecuada
12 kg
10 °C
60 °C
Sí

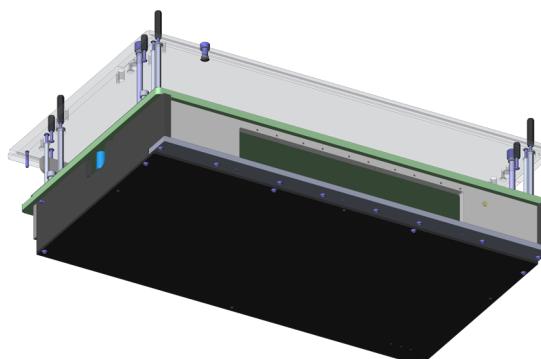
Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA):
Sistemas de prueba:

MA x114

Datos técnicos

Longitud émbolo de pisador: 60 mm
Altura de montaje GKS superior: 16 mm
Altura de montaje GKS inferior: 10,5 mm
Altura de montaje GKS 2 fases inferior: 16 mm
Altura de montaje libre sobre la placa de circuitos impresos: 58 mm
Superficie útil (AnxP): 540 x 310 mm
Dimensiones exteriores (AnxPxAl): 592 x 365 x 217 mm



INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Precios y plazos de entrega a consultar.
Cambios técnicos reservados. 11/25_ES

Más información sobre el tema
Kits intercambiables MA

