

Exchangeable kit

ATS MA13/S-10/CRS

Article 108813



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]

Partner for Future Technology

- Contrôles ICT/FKT sûrs en processus, dans un système de test en ligne entièrement automatisé, et dans l'interface de test manuelle
- Module de recharge pour système de test CRS SMART-Line, IPS 19-2 et interfaces manuelles MA 2113, MA 3213
- Avec blocs d'interface, interface interne configurable de manière modulaire
- Rapide, montable sans outil, utilisables sans rajustement.
- Dispositif de placage et unité porte contact vissable avec vis d'empilage pour former une unité avec lit d'aiguilles protégé
- Conçu pour pointes d'interception avec longueur de tête = 16 mm (FS-X, XX-RD-16-02)

Utilisation

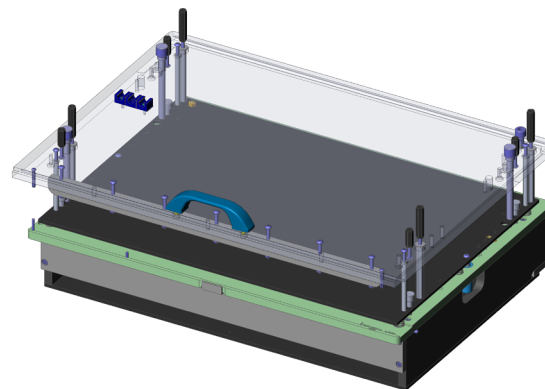
Le kit de remplacement ATS MAxx/S-x/CRS est conçu pour le fonctionnement en interface de test manuelle MA xxxx, ainsi que pour le fonctionnement en système de test en ligne SMART-Inline et IPS 19-2 de la société CRS Prüftechnik.

Avec un seul kit de remplacement, il est possible de réaliser, de façon sûre en processus, des contrôles aussi bien de pièces individuelles que de séries dans l'interface de test manuelle, que des contrôles de masse dans le système de test en ligne, afin de pouvoir réagir de façon idéale aux différents cycles de vie d'une carte électronique. Un investissement supplémentaire dans un kit amovible en ligne séparé n'est pas nécessaire.

Le kit de remplacement peut alterner sans effort entre un poste de travail hors ligne et un poste en ligne. Il est conçu pour les mises en contact à 1/2 niveaux par le bas, et à 1 niveau par le haut.

Particularités

- Plaque de placage (NHP) en PVC, 15 mm d'épaisseur, conforme ESD
- Plaque porte-contacts en FR4 invariable épais de 10 mm
- Plaque d'applique à guidage de précision (ADP) en FR3, 4 mm d'épaisseur, conforme ESD
- Plaque de protection de câblage (VSP) en FR3, 4 mm d'épaisseur, conforme ESD
- Interface interne en aluminium invariable, non équipée, 10 mm d'épaisseur, pour garnissage individuel avec des blocs d'interface SB-P
- Plaque de placage NHP invariable en acier, 10 mm d'épaisseur, à bandeau renfort
- Plaque porte-contacts KTP à bandeau renfort invariable, 8 mm d'épaisseur, en aluminium
- 4 poussoirs de placage en survitesse
- Vis superposable, pour visser ensemble le dispositif de placage (NDH) et l'unité porte-contacts (KTE) et former une unité à lit d'aiguilles protégé.



Livraison

La livraison a lieu non montée, y compris interface interne non garnie. Cela permet un usinage immédiat spécifique pour la pièce à tester.

Remarque :

Pour équiper professionnellement le kit de remplacement, le schéma d'équipement INFO 4365 est utilisé ; il faut tenir compte en plus du schéma d'équipement INFO 1317.

Remarque :

Le kit de remplacement doit être déposé après le point zéro du système de test en ligne. C'est via ce point zéro que la position de la carte électronique est définie. Sans la dépose après le point zéro, une alternance sans problème entre le poste de travail hors ligne et le poste de travail en ligne est impossible.

Remarque :

Vous recevrez des informations sur les systèmes de test en ligne auprès du fabricant de systèmes de test CRS Prüftechnik.

Exchangeable kit ATS MA13/S-10/CRS

Article 108813



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]

Partner for Future Technology

Données générales

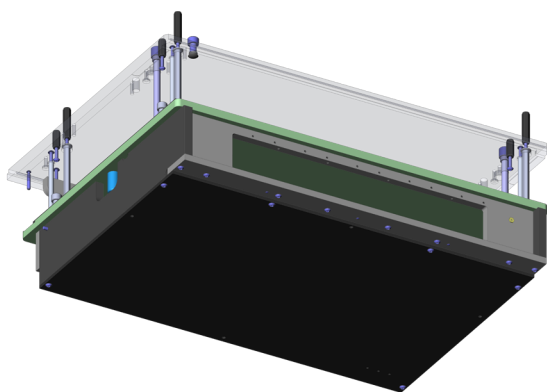
Groupe de produits:	ATS Interfaces de test manuelles (MA)
Sous-série:	ATS MAxx
Série:	ATS MA13
Version:	avec interface, CRS
État à la livraison:	non monté
Pour interfaces tandem:	non
Signaux d'interface max.:	1700
Blocs d'interface requis:	Côté objet à tester
Blocs d'interface internes max.:	10
Interface interne:	présent
Mise en contact à 2 niveaux:	oui, avec option supplémentaire adaptée
Mise en contact des deux côtés:	oui, avec option supplémentaire adaptée
Poids:	9,95 kg
Température min.:	10 °C
Température max.:	60 °C
Conforme RoHS:	oui

Adapté aux

Interfaces de test manuelles (MA):	MA x113
Systèmes de test:	

Caractéristiques techniques

Longueur du poussoir du dispositif de placage:	60 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test en haut:	16 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test en bas:	10,5 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test à 2 niveaux en bas:	16 mm
Hauteur libre au-dessus de la PCB:	58 mm
Surface utile (LxP):	440 x 310 mm
Dimensions hors tout (LxPxH):	492 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



Tarifs et délais de livraison sur demande.
Modifications techniques réservées. 11/25_FR

Informations avancées sur le thème
Kits de rechange MA



KITS DE RECHANGE

ingun.com