

Manual test fixture MA 2115/D/H/S-14

Article 116000



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]
Partner for Future Technology

- Interface de test manuelle avec mécanisme d'entraînement fermant en parallèle, pour contrôler des quantités moyennes de cartes électroniques de très haute qualité et en version à jeu réduit.
- Interface de test à kit amovible sans interface de système de test préconfigurée
- Boîtier haut avec deux poignées rabattables par côté, pour un meilleur confort de transport
- Deux amortisseurs à gaz dans le boîtier, de 300 N chacun, assistent l'ouverture et la fermeture pour les simplifier et les sécuriser.
- La protection anti-pincement accroît la sécurité de l'opérateur
- Interface interne configurable de manière modulaire, pour jusqu'à 14 blocs d'interface
- Rapide, montable sans outil, kit interchangeable à mettre en œuvre sans rajustement
- L'angle d'ouverture peut varier de +/-2 mm en raison de la tolérance de longueur de l'amortisseur à gaz

Utilisation

L'interface de test manuelle sert à mettre en contact de grandes cartes électroniques en quantités moyennes (test de série) et présentant une forte diversité de variantes. Elle est conçue comme système à kit amovible, elle est raccordée à un système de test existant et exploitée avec un kit de remplacement spécialement équipé pour recevoir la carte électronique à contrôler.

L'actionnement a lieu manuellement. L'unité d'entraînement sert de mécanisme d'ouverture, de fermeture et de mise en contact. Elle permet d'exécuter la course de contact parallèle et d'établir ainsi un contact précis et fiable.

NEW



Remarque :

L'interface interne non garnie est équipée des blocs d'interface SB-T (côté système de test). La force maximale admissible de l'interface, soit 1870 N, doit être respectée.

Remarque :

By replacing the gas springs, an additional weight of 3 kg can be loaded onto the pressure frame for every 100 N increase.

Remarque :

L'extension avec des modules fonctionnels, p. ex. des verrouillages, capteurs de sécurité, est possible conformément à THB.

INGUN SELECTION

Manual test fixture MA 2115/D/H/S-14

Article 116000



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun®
Partner for Future Technology

Données générales

Interface pour système de test:

non préconfiguré

Groupe de produits:

Interfaces de test manuelles (MA)

Série principale:

MA xxxx

Sous-série:

MA 21xx

Série:

MA 2115

Taille du type:

xx15

Type d'interface de test:

Interface à kit amovible

Génération de course de contact:

manuellement

Type de boîtier:

Boîtier à pupitre, haut

Signaux d'interface max.:

1700

Blocs d'interface requis:

14

Blocs d'interface internes max.:

2.000 N

Sens de mise en contact:

15 mm

Force de contact max.:

25 kg

Course de contact parallèle env.:

25 kg

Poids:

10 °C

Température min.:

60 °C

Température max.:

non

Basse tension:

non

Conformité ESD:

non

Conforme RoHS:

oui

Caractéristiques techniques

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

Force of gas pressure springs: 600 N (300 N à gauche / 300 N à droite)

Angle d'ouverture du dispositif de placage: 69 °

Version standard: oui, avec kit de recharge adapté

Surface utile standard (LxP): 600 x 450 mm

Version ESD: non

Version haute fréquence: non

Version à aiguille rigide: non

Version à 2 niveaux: oui, avec option supplémentaire adaptée

Surface utile à 2 niveaux (LxP): 600 x 450 mm

Mise en contact en haut (ZSK): oui, avec option supplémentaire adaptée

Dimensions hors tout ouvert (LxPxH): 830 x 666 x 878 mm

Dimensions hors tout fermé (LxPxH): 830 x 728 x 375 mm



Exchangeable kit & accessories

Part no.	Designation	Version
Exchangeable kit		
114779-KIT	ATS MA15/S-14	Exchangeable kit
Accessories		
49316	GDF-185-60-300N-A6-A6-D	Gas pressure spring
9991	GDF-305-120-300N-A6-A6	Gas pressure spring
116613	EHZ-08-R-11-TR	Electric stroke counter
113481	FB-TWA	Alum-A transport bracket
20202	Micro switch	Check for open housing

Manual test fixture MA 2115/D/H/S-14

Article 116000



ingun®
Partner for Future Technology

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
Interfaces de test manuelles (MA)

A QR code is located in the bottom right corner of the page, linking to advanced information on manual test interfaces.

INTERFACES DE TEST MANUELLES