

# Manual test fixture MA 2011/D/H

Article 48590



**ingun**<sup>®</sup>  
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 individuelle avec et sans interface de système de test préconfigurée
- Kits montés à demeure, non amovibles, utilisables sans rajustage, en version standard, ESD et HF
- Transmission directe du signal, câblée à demeure
- Documents d'accompagnement détaillés (voir schéma d'équipement)
- L'angle d'ouverture peut varier de +/-2 mm en raison de la tolérance de longueur de l'amortisseur à gaz

**INGUN SELECTION**



**Remarque :**

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

# Manual test fixture MA 2011/D/H

Article 48590



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 20xx

Série:

MA 2011

Taille du type:

xx11

Type d'interface de test:

Interface individuelle

Génération de course de contact:

manuellement

Type de boîtier:

Boîtier pupitre

Signaux d'interface max.:

1000

Blocs d'interface requis:

non

Blocs d'interface internes max.:

0

Sens de mise en contact:

unilatéral (en bas)

Force de contact max.:

2.000 N

Course de contact parallèle env.:

15 mm

Poids:

12 kg

Température min.:

10 °C

Température max.:

60 °C

Basse tension:

oui, avec option supplémentaire adaptée

Conformité ESD:

non

Conforme RoHS:

oui

## 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

Force of gas pressure springs: 200 N (100 N à gauche) / 100 N à droite)

Angle d'ouverture du dispositif de placage: 69 °

Version standard: oui

Surface utile standard (LxP): 150 x 240 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): 150 x 240 mm

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

Dimensions hors tout ouvert (LxPxH): 320 x 461 x 583 mm

Dimensions hors tout fermé (LxPxH): 320 x 515 x 270 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  
**Interfaces de test manuelles (MA)**

