

# Manual test fixture

## MA 3213/D/H/S-10

Articolo 43580



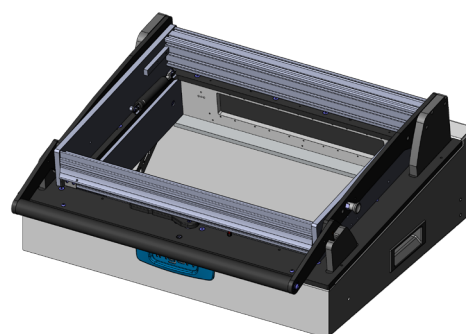
DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

### INGUN SELECTION

- Connettori di prova manuali con meccanismo di azionamento a chiusura parallela per testare grandi quantità di circuiti stampati nella massima qualità e in versioni con gioco ridotto
- Connettore di prova Longlife ultra robusto con corsa parallela aumentata di 21 mm
- Connettore di prova per kit intercambiabile senza interfaccia del sistema di prova preconfigurato
- Kit di ricambio espandibili in modo veloce e senza attrezzi, che possono essere utilizzati senza regolazione nelle versioni standard, ESD e HF
- Trasmissione del segnale configurabile modularmente e rapidamente risolvibile con blocchi d'interfaccia
- Documenti di accompagnamento dettagliati (per esempio schema di ampliamento)
- L'angolo di apertura max. può variare a causa della tolleranza di lunghezza della molla a gas di +/- 2 mm



#### Nota:

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

#### Dati generali

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| interfaccia del sistema di prova:    | non preconfigurato                     |
| Gruppo di prodotti:                  | connettori di prova manuali (MA)       |
| Serie principale:                    | MA xxxx                                |
| Sottoserie:                          | MA 32xx                                |
| serie:                               | MA 3213                                |
| Dimensione costruttiva:              | xx13                                   |
| Tipo di connettore di prova:         | Adattatore per kit intercambiabili     |
| Generazione della corsa di contatto: | manuale                                |
| Tipo di alloggiamento:               | alloggiamento della console            |
| Segnali di interfaccia max.:         | 1.700                                  |
| Blocchi di interfaccia necessari:    | Lato del sistema di test               |
| Blocchi di interfaccia interni max.: | 10                                     |
| Direzione di contatto:               | a due lati (sopra/sotto)               |
| Forza di contatto max.:              | 2 N                                    |
| Corsa di contatto parallela circa:   | 22 mm                                  |
| Peso:                                | 16,8 kg                                |
| Temperatura min.:                    | 10 °C                                  |
| Temperatura max.:                    | 60 °C                                  |
| Bassa tensione:                      | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta   |
| conforme a ESD:                      | sì, con kit di ricambio corrispondente |
| Conforme a RoHS:                     | sì                                     |

#### Dati tecnici

|                                                                |                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Altezza di installazione contatto a molla superiore:           | 16 mm                                  |
| Altezza di installazione contatto a molla inferiore:           | 10,5 mm                                |
| Altezza di installazione contatto a molla inferiore a 2 stadi: | 16 mm                                  |
| Altezza libera sopra il circuito stampato:                     | 58 mm                                  |
| Force of gas pressure springs:                                 | 400 N (200 N sin. / 200 N des.)        |
| Angolo di apertura del fermo:                                  | 69 °                                   |
| Versione standard:                                             | sì, con kit di ricambio corrispondente |
| Area utile standard (LxP):                                     | 440 x 310 mm                           |
| Versione ESD:                                                  | sì, con kit di ricambio corrispondente |
| Area utile ESD (LxP):                                          | 440 x 310 mm                           |
| Versione alta frequenza:                                       | sì, con kit di ricambio corrispondente |
| Area utile alta frequenza (LxP):                               | 375 x 240 mm                           |
| Versione con ago rigido:                                       | no                                     |
| Versione a 2 stadi:                                            | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta   |
| Area utile a 2 stadi (LxP):                                    | 440 x 310 mm                           |
| Contatto supplementare in alto (ZSK):                          | sì, con un'opzione aggiuntiva adatta   |
| Dimensioni esterne aperto (LxPxH):                             | 648 x 533 x 670 mm                     |
| Dimensioni esterne chiuso (LxPxH):                             | 648 x 601 x 270 mm                     |

CONNETTORI DI PROVA MANUALI

# Manual test fixture **MA 3213/D/H/S-10**

Articolo 43580



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

**ingun**<sup>®</sup>

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](mailto:info@ingun.com)



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.  
Modifiche tecniche riservate. 11/25\_IT

Ulteriori informazioni sull'argomento  
**connettori di prova manuali (MA)**



CONNETTORI DI PROVA MANUALI

[ingun.com](http://ingun.com)