

# Manual test fixture MA 2113/SPEA 3030

Articolo 32701



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

**ingun**<sup>®</sup>  
Partner for Future Technology

- Connettori di prova manuali con meccanismo di azionamento a chiusura parallela per testare quantità medie di circuiti stampati nella massima qualità e in versioni con gioco ridotto
- Connettore di prova per kit intercambiabile con e senza interfaccia del sistema di prova preconfigurata
- 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.

# Manual test fixture MA 2113/SPEA 3030

Articolo 32701



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

**ingun®**  
Partner for Future Technology

## Dati generali

interfaccia del sistema di prova:

Gruppo di prodotti:

Serie principale:

Sottoserie:

serie:

Dimensione costruttiva:

Tipo di connettore di prova:

Generazione della corsa di contatto:

Tipo di alloggiamento:

Segnali di interfaccia max.:

Blocchi di interfaccia necessari:

Blocchi di interfaccia interni max.:

Direzione di contatto:

Forza di contatto max.:

Corsa di contatto parallela circa:

Temperatura min.:

Temperatura max.:

Bassa tensione:

conforme a ESD:

Conforme a RoHS:

SPEA 3030

connettori di prova manuali (MA)

MA xxxx

MA 21xx

MA 2113

xx13

Adattatore per kit intercambiabili

manuale

Senza alloggiamento

1700

Lato del sistema di test

10

unilaterale (in basso)

2.000 N

15 mm

10 °C

60 °C

sì, con un'opzione aggiuntiva adatta

sì, con kit di ricambio corrispondente

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

440 x 310 mm

Area utile standard (LxP): sì, con kit di ricambio corrispondente

440 x 310 mm

Area utile ESD (LxP): sì, con kit di ricambio corrispondente

375 x 240 mm

Versione alta frequenza: sì, con kit di ricambio corrispondente

Area utile alta frequenza (LxP): sì, con un'opzione aggiuntiva adatta

440 x 310 mm

Versione con ago rigido: sì, con un'opzione aggiuntiva adatta

Versione a 2 stadi: sì, con un'opzione aggiuntiva adatta

616 x 565 x 501 mm

Contatto supplementare in alto (ZSK): sì, con un'opzione aggiuntiva adatta

616 x 612 x 110 mm

Dimensioni esterne aperto (LxPxH):

Dimensioni esterne chiuso (LxPxH):