# FIXTURAS MANUALES

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

Artículo 43580





- Fixturas manuales con mecanismo de cierre paralelo para probar grandes cantidades de tarjetas PCB, de la mejor calidad y en modelos con poco juego
- Fixturas ultra-robustas de larga vida útil, con carrera paralela ampliada de 21 mm
- Kit de fixturas sin interfaz de sistema de prueba preconfigurada
- Kits intercambiables para equipamiento rápido y sin herramientas, utilizables sin ajustes posteriores, en modelos estándar, ESD y HF
- Transferencia de señales configurable modularmente, de resolución rápida, con bloques de interfaz
- Documentación detallada incluida (p. ej. plano de ampliación)
- El ángulo de abertura máximo puede variar debido a la tolerancia longitudinal de los amortiguadores de gas en +/-2 mm





#### Nota

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

#### **Datos generales**

Conforme RoHS:

Interfaz de sistema de prueba: Sin preconfigurar Grupo de productos: Fixturas manuales (MA) Serie principal: MA xxxx Subserie: MA 32xx Serie: MA 3213 Tamaño: xx13 Tipo de mesa de prueba: Mesa de juego de recambio Generación de carrera de contacto: Manual Tipo de carcasa: Carcasa de apoyo Señales interfaces máx.: 1.700 Lado del sistema de prueba Bloques de interfaces necesarios: Bloques de interface internos máx.: 10 Bilateral (arriba/abajo) Dirección de contacto: Fuerza de contacto máx.: 2 N Carrera de contacto paralela aprox.: 22 mm 16,8 kg Temperatura mín.: 10 °C Temperatura máx.: 60°C Baja tensión: Sí, con opción adicional adecuada Conforme ESD: Sí, con juego intercambiable adecuado

#### **Datos técnicos**

Altura de montaje GKS superior: 16 mm Altura de montaje GKS inferior: 10,5 mm Altura de montaje GKS 2 fases inferior: 16 mm Altura de montaje libre sobre la placa de circuitos impresos: 58 mm Force of gas pressure springs: 400 N (200 N a la izquierda) / 200 N der.) Ángulo de apertura pisador: Modelo estándar: Sí, con juego intercambiable adecuado Superficie útil estándar (AnxP): 440 x 310 mm Modelo ESD: Sí, con juego intercambiable adecuado Superficie útil ESD (AnxP): 440 x 310 mm Modelo radiofrecuencia: Sí, con juego intercambiable adecuado Superficie útil radiofrecuencia (AnxP): 375 x 240 mm Modelo aguja rígida: No Modelo 2 fases: Sí, con opción adicional adecuada Superficie útil 2 fases (AnxP): 440 x 310 mm Contacto adicional superior (ZSK): Sí, con opción adicional adecuada Dimensiones exteriores abierto (AnxPxAl): 648 x 533 x 670 mm Dimensiones exteriores cerrado (AnxPxAl): 648 x 601 x 270 mm

Sí

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

Artículo 43580





#### **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









Más información sobre el tema Fixturas manuales (MA)

