



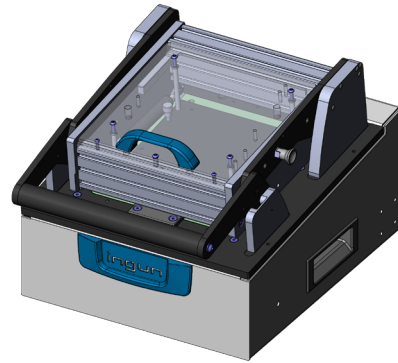
DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

### INGUN SELECTION

- Fixturas manuales con mecanismo de cierre paralelo para probar cantidades medianas de tarjetas PCB, de la mejor calidad y en modelos con poco juego
- Fixturas individuales con y sin interfaz de sistema de prueba preconfigurado
- Kits intercambiables montados fijos, no cambiables, utilizables sin ajustes posteriores, en modelos estándar, ESD y HF
- Transferencia de señales directa, de cableado fijo
- 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 can be loaded onto the pressure frame for every 100 N increase.





DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

### Datos generales

Interfaz de sistema de prueba:	Sin preconfigurar
Grupo de productos:	Fixturas manuales (MA)
Serie principal:	MA xxxx
Subserie:	MA 20xx
Serie:	MA 2009
Tamaño:	xx09
Tipo de mesa de prueba:	Mesa individual
Generación de carrera de contacto:	Manual
Tipo de carcasa:	Carcasa de apoyo
Señales interfaces máx.:	1000
Bloques de interfaces necesarios:	No
Bloques de interface internos máx.:	0
Dirección de contacto:	Unilateral (abajo)
Fuerza de contacto máx.:	2000 N
Carrera de contacto paralela aprox.:	15 mm
Peso:	10 kg
Temperatura mín.:	10 °C
Temperatura máx.:	60 °C
Baja tensión:	Sí, con opción adicional adecuada
Conforme ESD:	No
Conforme RoHS:	Sí

### Datos técnicos

Longitud émbolo de pisador:	60 mm
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: 150 N (100 N a la izquierda) / 50 N der.)	
Ángulo de apertura pisador:	69 °
Modelo estándar:	Sí
Superficie útil estándar (AnxP):	150 x 170 mm
Modelo ESD:	No
Modelo radiofrecuencia:	No
Modelo aguja rígida:	No
Modelo 2 fases:	Sí, con opción adicional adecuada
Superficie útil 2 fases (AnxP):	150 x 170 mm
Contacto adicional superior (ZSK):	Sí, con opción adicional adecuada
Dimensiones exteriores abierto (AnxPxAl):	320 x 380 x 525 mm
Dimensiones exteriores cerrado (AnxPxAl):	320 x 445 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



Más información sobre el tema  
Fixturas manuales (MA)

