

## Información general

PWS620241015

La celda de carga de compresión 2000 está hecha de acero inoxidable y tiene excelentes características de precisión y robustez. Equipada con una protección impermeable, la celda de carga 2000 es resistente a las condiciones ambientales más adversas típicas de las aplicaciones en las industrias de alimentos, química y farmacéutica. Gracias al pequeño tamaño, La celda de carga 2000 requiere un espacio de montaje limitado. La celda de compresión 2000 puede ser totalmente personalizable según los requisitos del cliente.



## Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

**Transmisor de Peso** [UWT 6008](#)

**Transmisor de Peso** [DAT 1400](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Célula de Carga a Compresión** [CC3](#)

**Caja de Conexión** [CGS4-C](#)

**Célula de Carga a Compresión** [Tedeia 220](#)

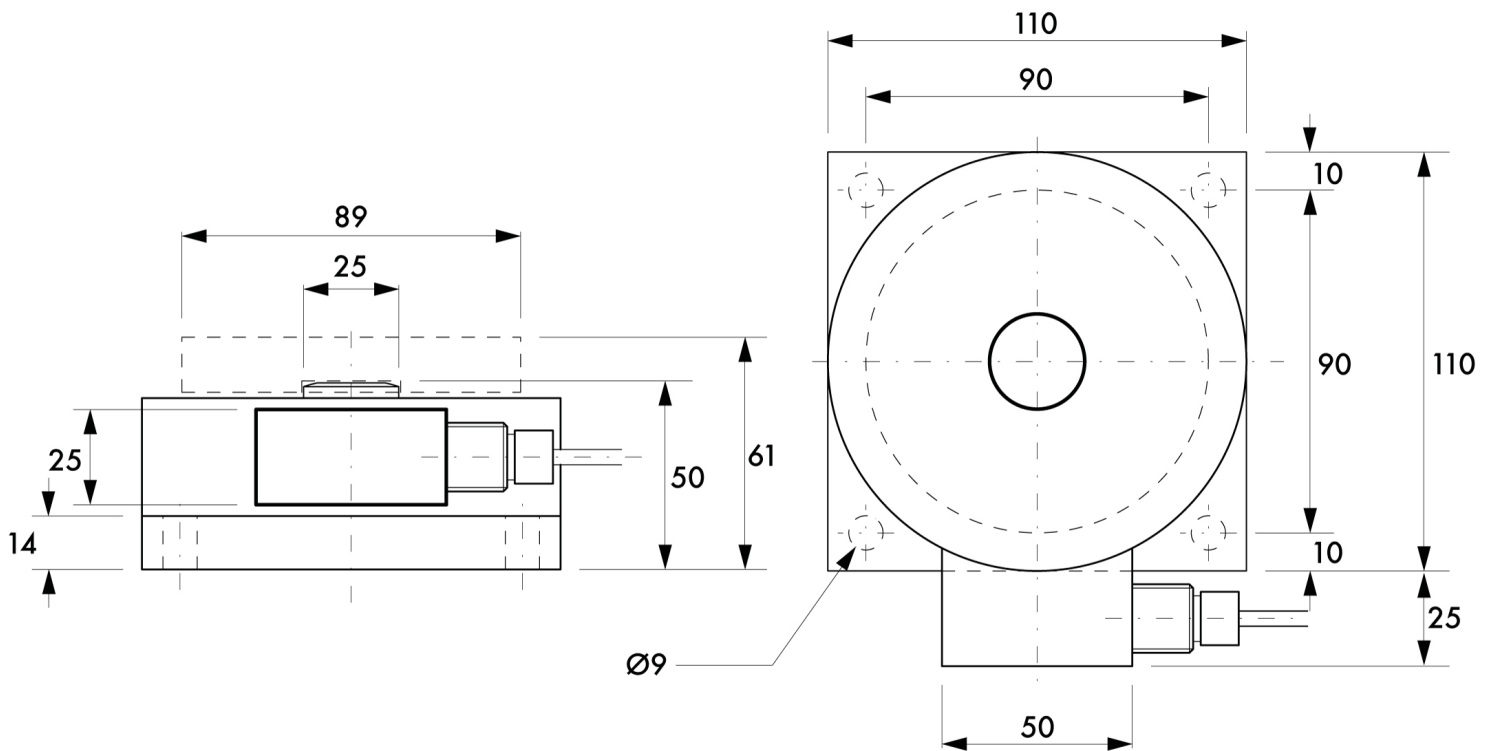
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

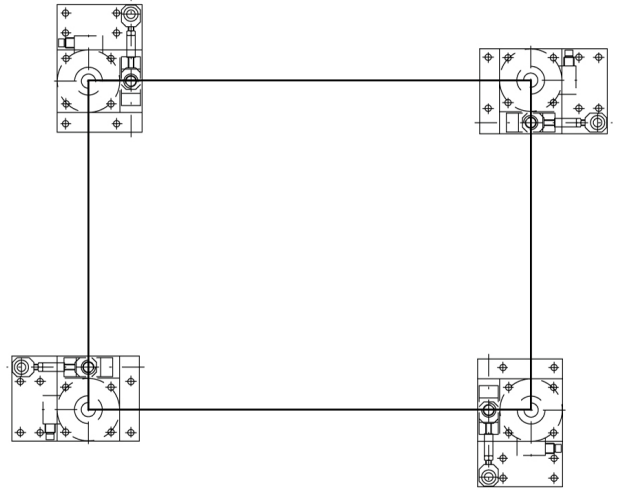
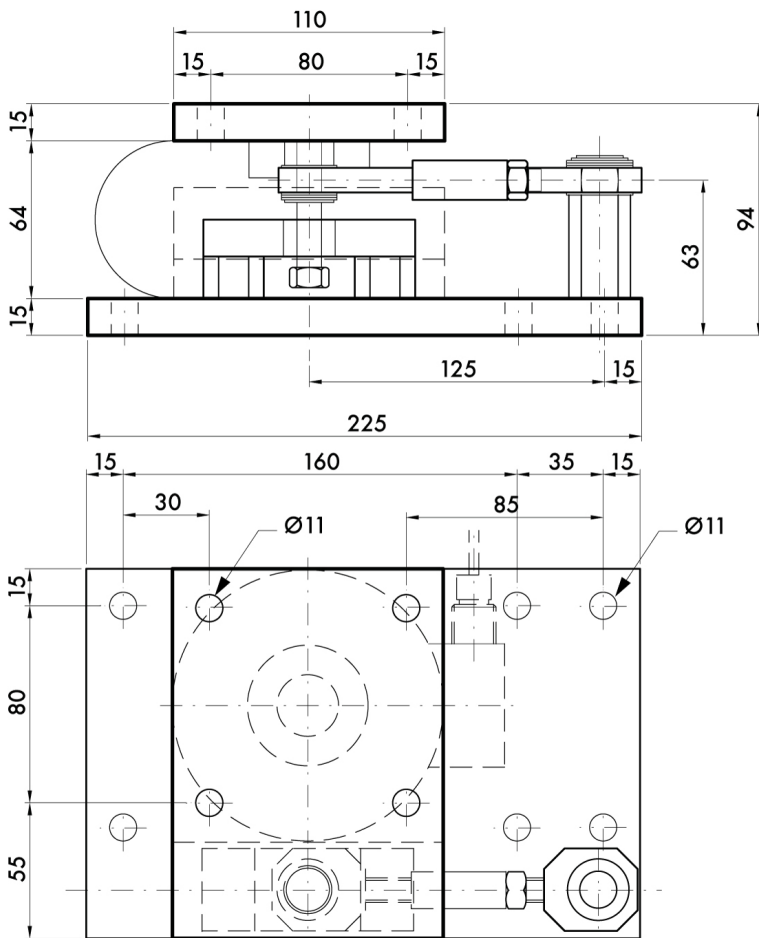
PWS620241015

<b>Capacidad Nominal (CN):</b>	2.5, 5, 10, 20, 30 t
<b>Error combinado:</b>	±0.05 % CN
<b>Repetibilidad:</b>	±0.02 % CN
<b>Creep (20 Minutos):</b>	±0.03 % CN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	> 300 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP67
<b>Flexión:</b>	< 0.3mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +50 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	±0.005 % PN/°C
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	±0.005 % carga/°C
<b>Potencia nominal PN:</b>	2 mV/V ±0.25 %
<b>Saldo cero:</b>	±1 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	700 ±20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	705 ±5 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 15 Vdc/Vac

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
 Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).