Eje Dinamométrico **PSPRX**

Informacion general

PWS5020261107

El eje dinamométrico PSPRX, hecho de acero inoxidable, ofrece la máxima resistencia a los impactos y sobrecargas. El funcionamiento de la celda de carga PSPRX es de doble filo. La celda PSPRX es insensible a las cargas laterales y ha sido diseñada para sistemas de tiro, pesaje o contra sobrecarga para grúas aéreas. Hay una versión de alta temperatura y el eje dinamométrico se puede personalizar.



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 DAT 1400

Indicador de Peso MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Caja de Conexión CGS4-C

Limitador de Carga LC 200

Limitador de Carga LC 300

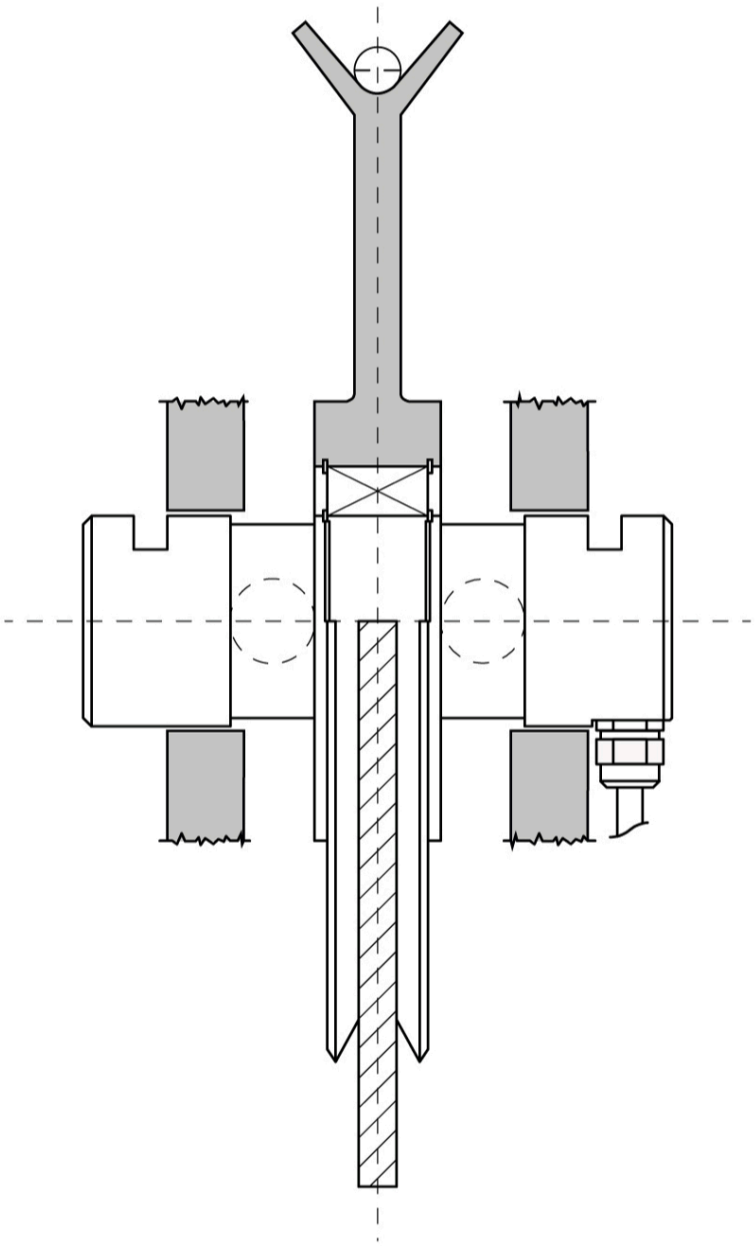
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS5020261107

Capacidad nominal (CN):	PRN 500 ÷ 4000 kg; PRX 5000 ÷ 100.000 kg
Error combinado:	< ±0.1 % PN
Repetibilidad:	< ±0.02 % PN
Creep (20 Minutos):	±0.03 % PN
Sobrecarge de securidad:	150 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Material:	Acero inoxidable
Grado de protección:	IP65
Flexión:	0.4 mm
Temperatura compensada:	-10 ÷ +50°C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ +70°C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.005 % PN/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.005 % PN/°C
Potencia nominal PN:	1 mV/V ±0.1 %
Saldo cero:	< ±2 % PN
Resistencia de aislamiento:	> 5000 MOhm
Resistencia de entrada:	700 ± 20 Ohm
Resistencia de salida:	700 ±10 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 15 Vdc/ac

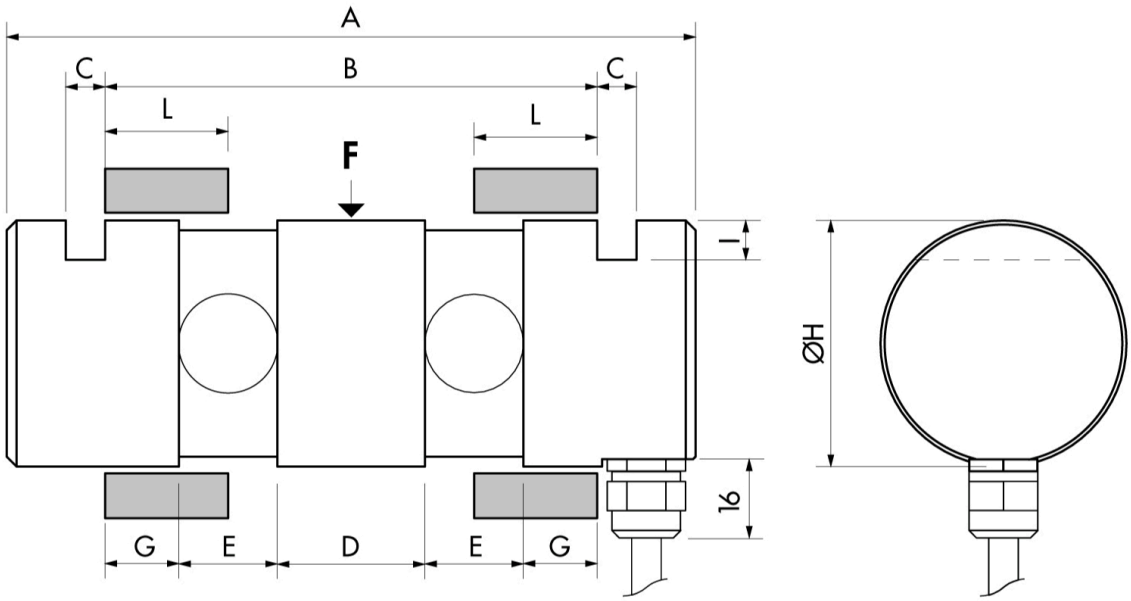
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Eje Dinamométrico **PSPRX**



MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (KG)	A	B	C	D	E	G	ØH	I
PRX (ex PRN)	500 - 4.000	116	80	6	20	20	10	30	6
PRX	5.000 - 20.000	140	100	8	30	20	15	50	8
PRX	30.000 - 60.000	290	220	20	100	30	30	80	15
PRX	80.000 - 100.000	305	235	20	115	30	30	100	15

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

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963