FLC

CÉLULA DE CARGA DE COMPRESIÓN - PARA MONTAJE EN PIE

LAUMAS®

Capacidad de 75 kg a 10000 kg



EJEMPLO DE MONTAJE CON PIES SERIE STR Y SB2



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.07%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- ALTURA AJUSTABLE

CAPACIDAD kg	ROSCA DE TORNILLO	PESO NETO (kg)
75	M12x1.75	1.70
150	M12x1.75	1.70
300	M12x1.75	1.70
500	M12x1.75	1.70
1000	M12x1.75	1.40
2000	M12x1.75	1.70
5000	M20x2.5	1.80
10000	M24x3	1.70

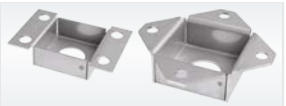
Pie no incluido.

CERTIFICACIONES

UK CA Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO
Informe de calibración
Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg
ATEX *(zonas 2-22)*

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

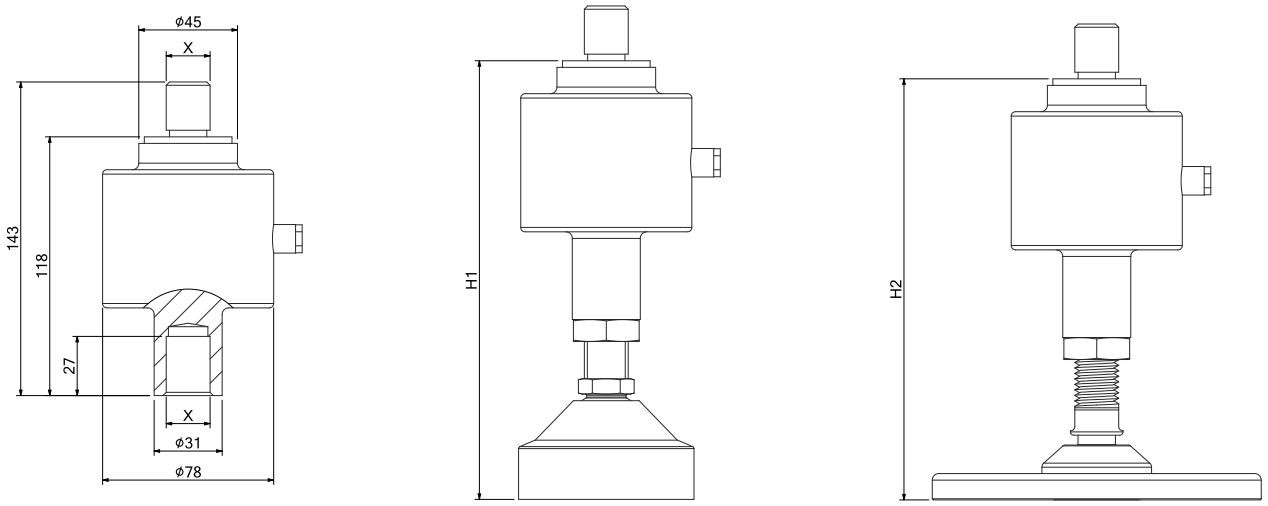


DESCRIPCIÓN		MODELO
Placa de acero inoxidable AISI 304 para la realización de vínculos contra el desplazamiento lateral y protección antivuelco. Solo para pies serie SB2.	M12	PPV
	M20	PPV80

FLC

CÉLULA DE CARGA DE COMPRESIÓN - PARA MONTAJE EN PIE

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



CAPACIDAD	X	H1 (FLC+SB2)	H2 (FLC+STR)
75 kg	M12x1.75	190÷200 mm	182÷192 mm
150 kg	M12x1.75		
300 kg	M12x1.75		
500 kg	M12x1.75		
1000 kg	M12x1.75		
2000 kg	M12x1.75		
5000 kg	M20x2.5		
10000 kg	M24x3	-	

Para más información consulte las fichas técnicas STR y SB2

Notas sobre la instalación:

- atornillar a tope el pie;
- soltar ligeramente el pie para realizar la regulación (desplazamiento máximo: 10 mm);
- apretar la tuerca de fijación.

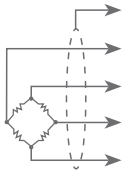
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH
Carga nominal	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg
Error combinado	≤±0.07%
Grado de protección	IP67

Sensibilidad	2.0 mV/V ±5%	Resistencia de entrada	350 Ω ±20
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.002% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60°C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	120%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	20 VDC	Deflexión con carga nominal	0.1 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001