



Capacidad de 75 kg a 10000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.07\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- ALTURA AJUSTABLE

EJEMPLO DE MONTAJE CON PIES SERIE STR Y SB2



CAPACIDAD	kg	ROSCA DE TORNILLO	PESO NETO (kg)
75		M12x1.75	1.70
150		M12x1.75	1.70
300		M12x1.75	-
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



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 II 3GD (zona 2-22) (CE - UKCA)

### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



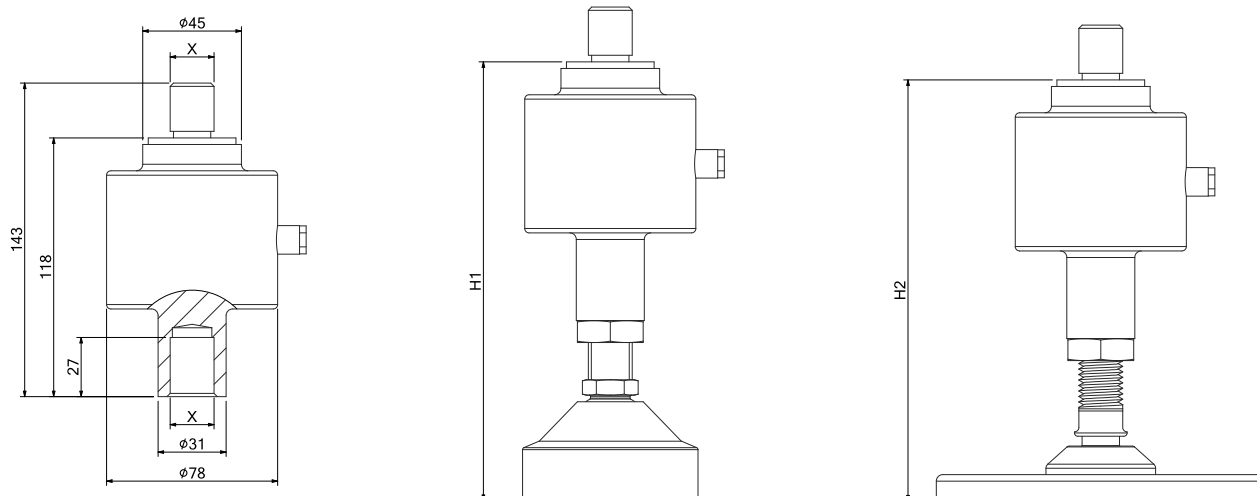
#### DESCRIPCIÓN

Placa de acero inoxidable AISI 304 para la realización de vínculos contra el desplazamiento lateral y protección antivuelco. Solo para pies serie SB2.

#### CÓDIGO

M12 PPV  
M20 PPV80

### 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		

#### 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.

Para más información consulte las fichas técnicas STR y SB2

### 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	Resistencia 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.