



Portées de 75 kg à 10000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.07\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67
- HAUTEUR RÉGLABLE

EXEMPLE DE MONTAGE AVEC PIEDS SÉRIE STR ET SB2



PORTÉE	kg	FILETAGE	POIDS NET (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

Pied pas inclus.

### CERTIFICATIONS



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

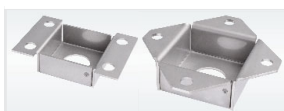
Rapport d'étalonnage

Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg



ATEX II 3GD (zone 2-22) (CE - UKCA)

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



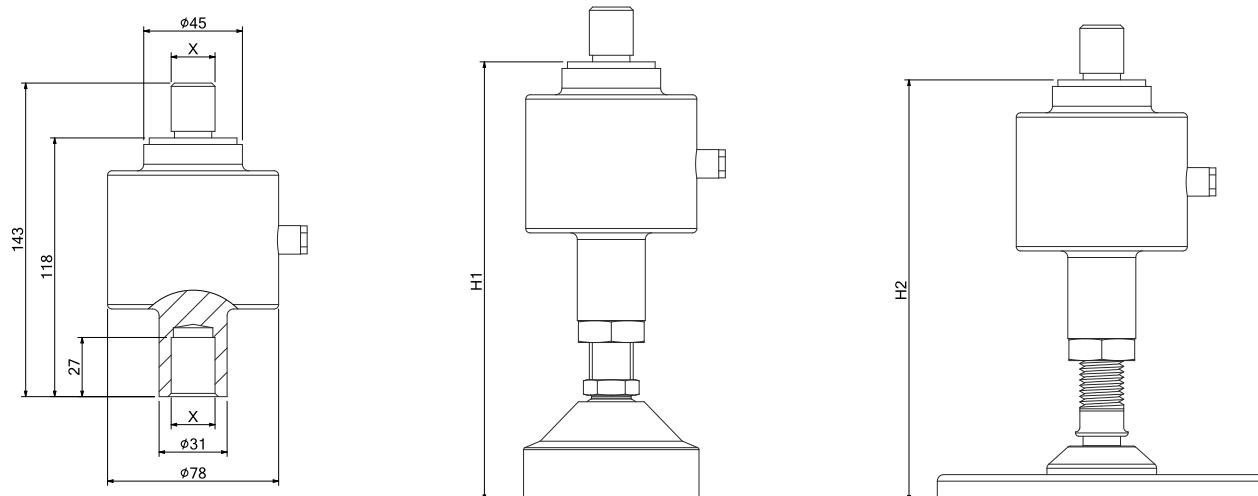
#### DESCRIPTION

Plaque en acier inox AISI 304 pour la réalisation de contraintes contre le déplacement latéral et le renversement. Uniquement pour pieds série SB2.

#### CODE

M12 PPV  
M20 PPV80

### DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



PORTÉE	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		

#### Notes d'installation:

- visser le pied jusqu'en butée;
- dévisser légèrement le pied pour effectuer le réglage (excursion maximale: 10 mm);
- serrer l'écrou de fixation.

Pour plus d'informations voir les fiches produit STR et SB2

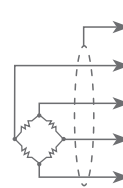
### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale	75 - 150 - 300 - 500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.07%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	2.0 mV/V ±5%	Résistance d'entrée	350 Ω ±20
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	120%
Fluage après 30 minutes	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	20 VDC	Déflexion à la charge nominale	0.1 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.20 mm²

BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.