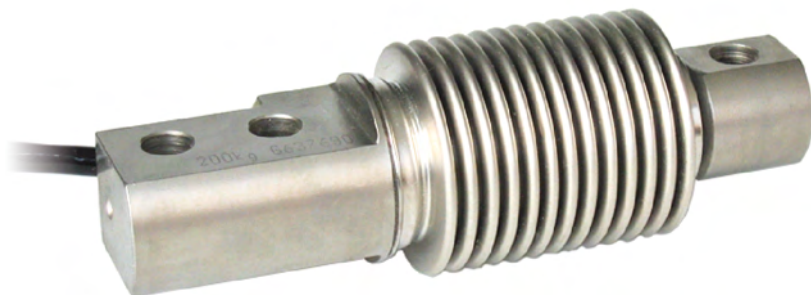
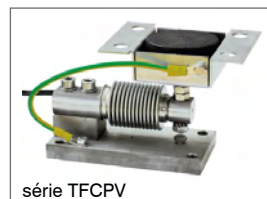




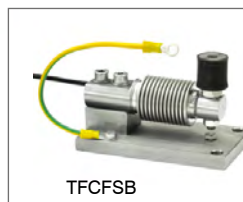
Portées de 20 kg à 500 kg



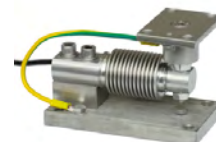
KITS DE MONTAGE



série TFCPV



TFCFSB



TFCGP

- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION				POIDS NET (kg)
		C3	C4			
20		•	•	—	•	0.4
50		•	•	•	•	0.4
100		•	•	•	•	0.4
200		•	•	•	•	0.4
350		•	•	•	•	0.4
500		•	•	•	•	0.4

SUR DEMANDE

### CERTIFICATIONS



OIML R60 C3



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni



Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

#### CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



Test de linéarité



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



OIML R60 C4



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

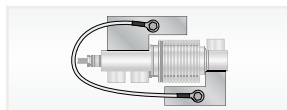


FM HazLoc - Conforme aux normes des États-Unis et du Canada qui permet l'usage en atmosphère explosible



NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



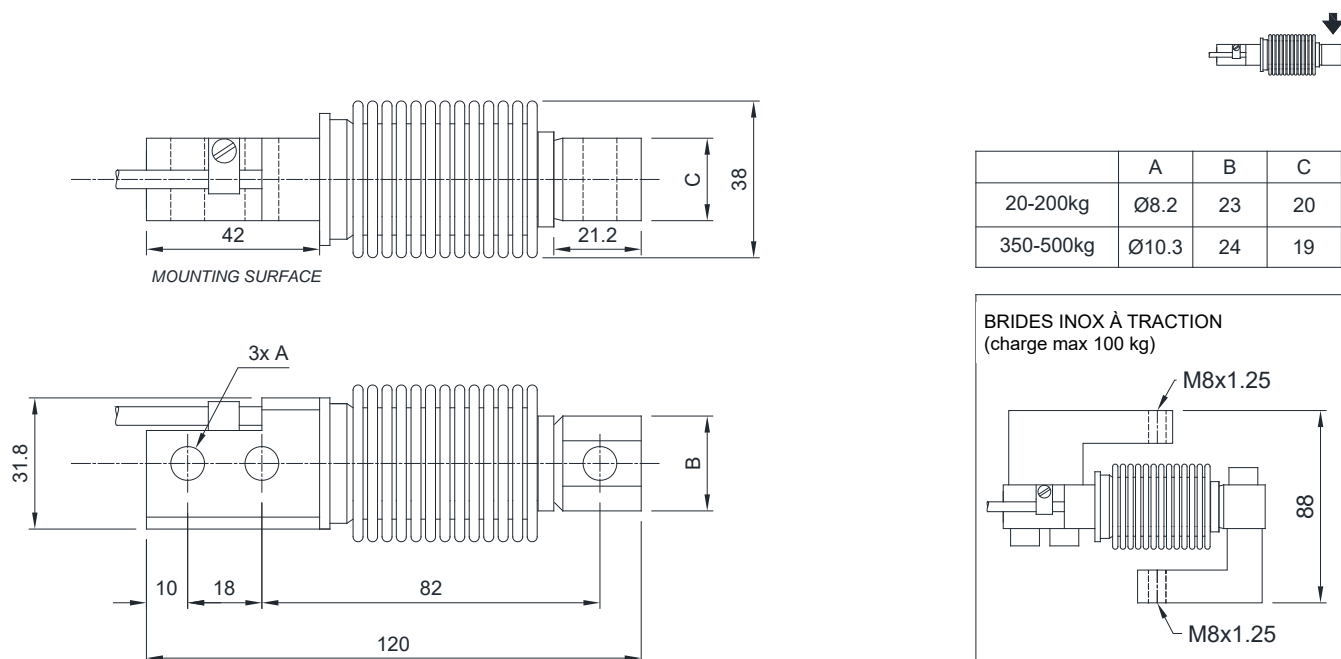
#### DESCRIPTION

Couple de brides inox à traction.  
Charge statique maximale: 100 kg

#### CODE

STAFFEFC

### DIMENSIONS (mm)



Pour les vis de fixation du capteur de pesage prévoir le couple de serrage indiqué dans le tableau

Vis	M8		M10	
Classe de la vis	6.8	8.8	6.8	8.8
Couple de serrage	19 Nm	25 Nm	37 Nm	50 Nm

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel		Acier inox 17-4 PH	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle		C3 • 3000	C4 • 4000
Charge nominale (E max)		20 - 50 - 100 - 200 - 350 - 500 kg	
Échelon de vérification minimal (V min)		E max / 10000	E max / 15000
Erreur combinée		≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection		IP68	
Sensibilité	2 mV/V ±1%   *	Résistance d'entrée	460 Ω ±50
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

\* Sortie de courant calibrée

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm²

BLINDAGE	
+ SIGNAL	BLANC
+ ALIMENTATION	VERT
- SIGNAL	ROUGE
- ALIMENTATION	NOIR

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