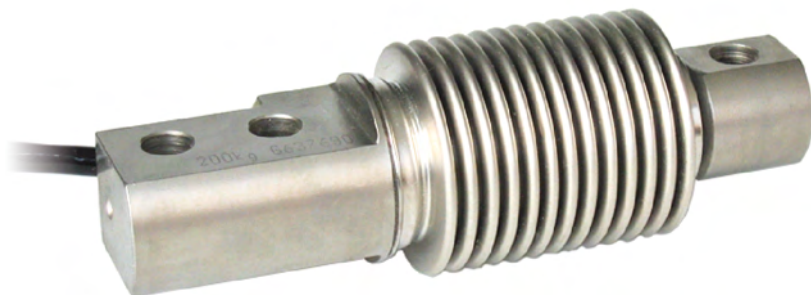
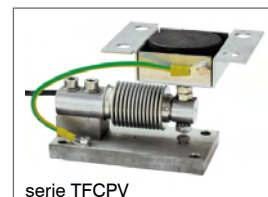




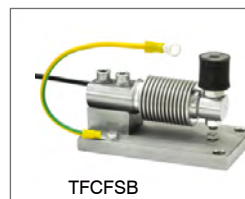
Portate da 20 kg a 500 kg



KIT DI MONTAGGIO



serie TFCPV



TFCFSB



TFCGP

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE C3	C4			PESO NETTO (kg)
20		•	•	—	•	0.4
50		•	•	•	•	0.4
100		•	•	•	•	0.4
200		•	•	•	•	0.4
350		•	•	•	•	0.4
500		•	•	•	•	0.4

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI



OIML R60 C3



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica



Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito



Conforme alle normative del Regno Unito per uso legale in rapporto con terzi

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA



Test di linearità



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



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



OIML R60 C4



Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione

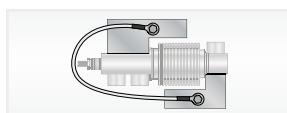


FM HazLoc - Conforme alle normative di Stati Uniti e Canada per atmosfere a rischio esplosione



NTEP - Conforme alle normative degli Stati Uniti per uso legale in rapporto con terzi

ACCESSORI COMPLEMENTARI



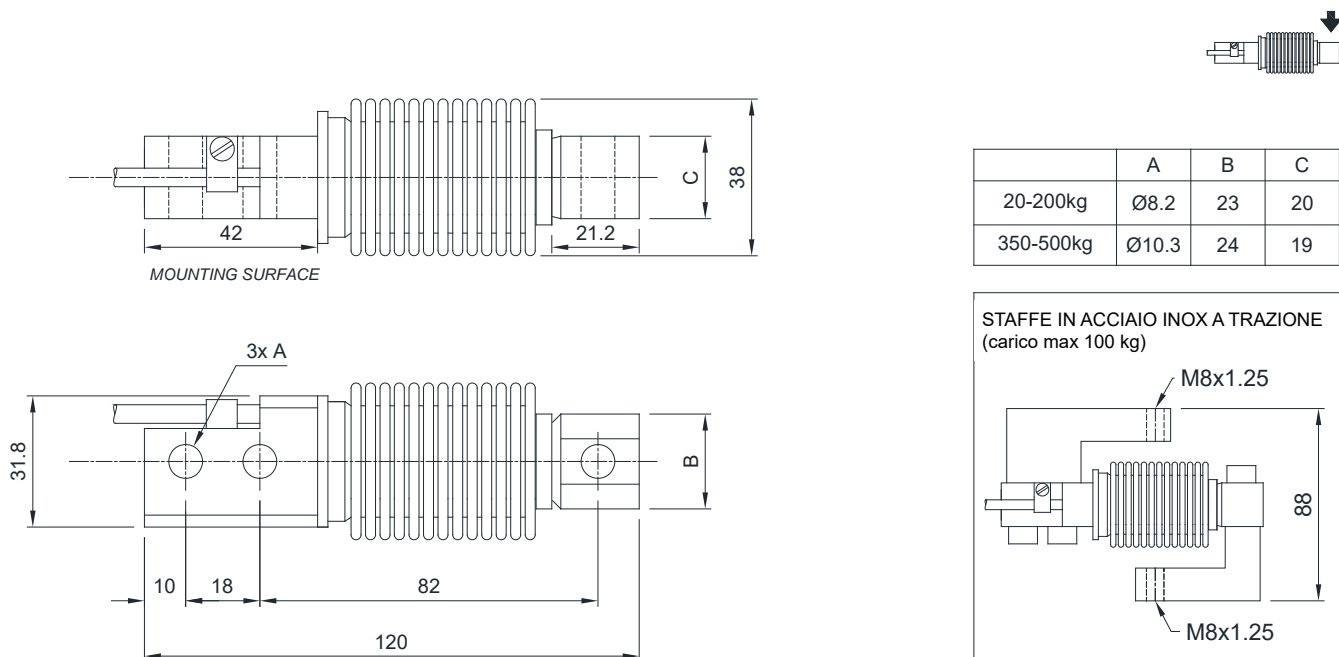
DESCRIZIONE

Coppia staffe in acciaio inox a trazione.
Carico massimo statico: 100 kg

CODICE

STAFFEFC

DIMENSIONI (mm)



Per le viti di fissaggio della cella di carico prevedere la coppia di serraggio indicata in tabella

Vite	M8		M10	
Classe della vite	6.8	8.8	6.8	8.8
Coppia di serraggio	19 Nm	25 Nm	37 Nm	50 Nm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale		Acciaio inox 17-4 PH	
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali		C3 • 3000	C4 • 4000
Carico nominale (E max)		20 - 50 - 100 - 200 - 350 - 500 kg	
Minimo intervallo di verifica (V min)		E max / 10000	E max / 15000
Errore combinato		≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Grado di protezione		IP68	
Sensibilità	2 mV/V ±1% *	Resistenza di ingresso	460 Ω ±50
Effetto della temperatura sullo zero	0.002% °C	Resistenza di uscita	350 Ω ±3.5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.0014% °C	Bilanciamento di zero	≤ ±1%
Compensazione termica	-10 °C / +40 °C	Resistenza d'isolamento	≥5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-35 °C / +65 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.02%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Tensione di alimentazione massima tollerata	18 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

* Uscita calibrata in corrente

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	3 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4 x 0.22 mm ²



L'Azienda si riserva il diritto esclusivo di apportare modifiche ai dati tecnici, disegni e immagini senza preavviso.