FTZ

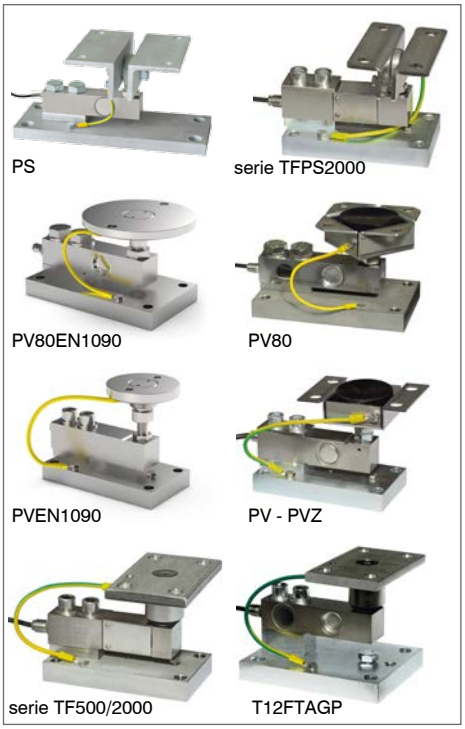
CELLE DI CARICO A TAGLIO

LAUMAS®

Portate da 500 kg a 5000 kg



KIT DI MONTAGGIO



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.02%
- GRADO DI PROTEZIONE IP67

PORTATA kg	CLASSE DI PRECISIONE C3	PESO NETTO (kg)
500	•	0.9
1000	•	0.9
2000	•	0.9
5000	•	1.5

CERTIFICAZIONI

OIML R60 C3

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA	
	Rapporto di taratura
	Certificato di taratura LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 per portate da 1000 kg a 10000 kg
	ATEX *(zona 2-22)*
	ATEX/IECEx *(zona 1-21)*
	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
	Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

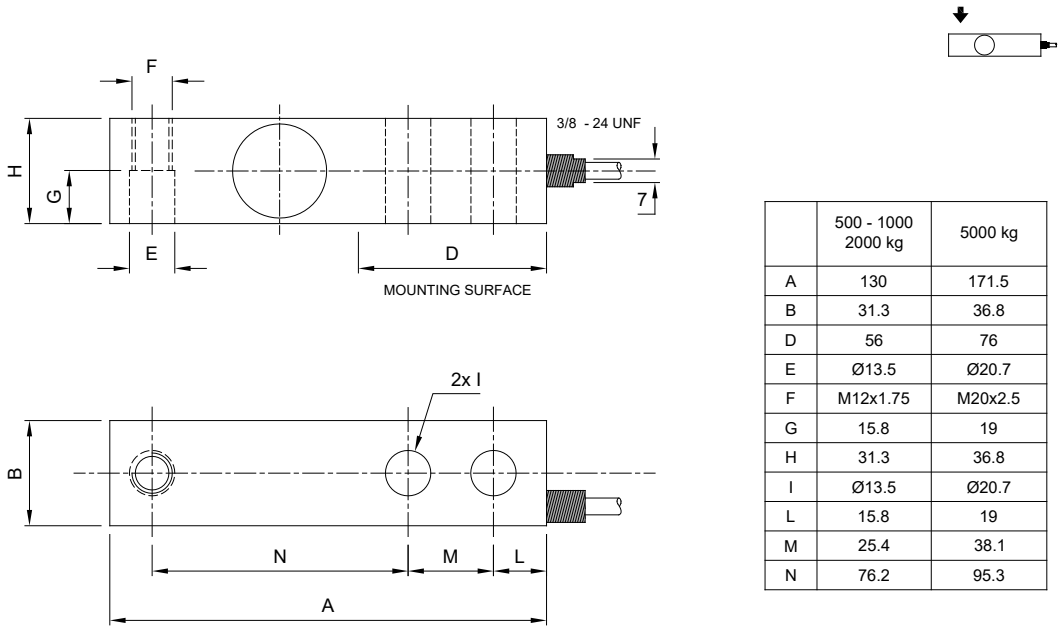
LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

FTZ

CELLE DI CARICO A TAGLIO

LAUMAS®

DIMENSIONI (mm)



	500 - 1000 2000 kg	5000 kg
A	130	171.5
B	31.3	36.8
D	56	76
E	Ø13.5	Ø20.7
F	M12x1.75	M20x2.5
G	15.8	19
H	31.3	36.8
I	Ø13.5	Ø20.7
L	15.8	19
M	25.4	38.1
N	76.2	95.3

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

Vite	M12		M20	
Classe della vite	6.8	8.8	6.8	8.8
Coppia di serraggio	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm

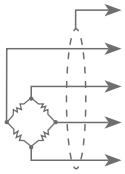
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH	
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	C3 • 3000	
Carico nominale (E max)	500 - 1000 - 2000 kg	5000 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	E max / 7500	E max / 9000
Errore combinato	≤ ±0.02%	
Grado di protezione	IP67	

Sensibilità	3 mV/V ±0.27%	Resistenza di ingresso	350 Ω ±3.5
Effetto della temperatura sullo zero	0.0018% °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

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	6 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4 x 0.20 mm²



SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE	ROSSO
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE	NERO

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

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

ISO 9001
ISO 14001