CX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

Portate da 1000 kg a 30000 kg



- ACCIAIO INOX AISI 420
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.05%
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

KIT DI MONTAGGIO



V10000 - V10275



V15000 - V30000 - V100000



Z10000



Z15000/100000

PORTATA kg	PESO NETTO (kg)
1000	1.1
2500	1.1
5000	1.1
7500	1.1
10000	1.1
15000	1.4
30000	2.2

CERTIFICAZIONI

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

IP69K	Dichiarazione di conformità + marcatura grado IP69K *Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione o a getto di vapore (test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm)* *Pressione dell'acqua: 100 bar; temperatura: 80 °C; durata del test: 250 secondi (normativa di riferimento: DIN 40050-9)*
	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)*
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione
	Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

CX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

LAUMAS®

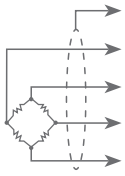
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox AISI 420
Carico nominale (E max)	1000, 2500, 5000, 7500, 10000, 15000, 30000 kg
Errore combinato	≤ ±0.05%
Grado di protezione	IP68

Sensibilità	2 mV/V ±0.4%	Resistenza di ingresso	765 Ω ±15
Effetto della temperatura sullo zero	0.002% °C	Resistenza di uscita	700 Ω ±5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.002% °C	Bilanciamento di zero	±2%
Compensazione termica	-10 °C / +50 °C	Resistenza d'isolamento	>5000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +60 °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	15 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.25 mm²

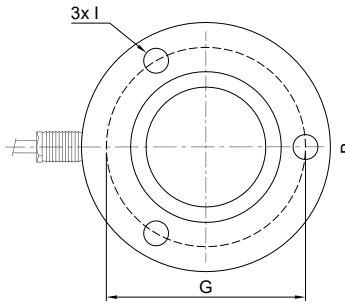


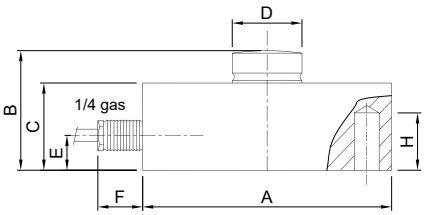
SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO GIALLO

ACCESSORI COMPLEMENTARI

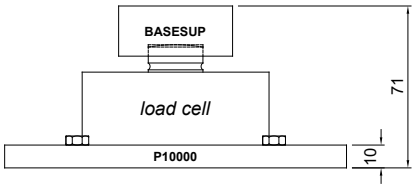
	DESCRIZIONE		MODELLO
	Base superiore filettata in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inferiore tornita in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione.	Ø110x22 mm	BINF100
	Piastra inferiore e base superiore tornita in acciaio inox AISI 304. Portata cella di carico: fino a 15000 kg.		BASESUP P10000
	Basi superiore e inferiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella di carico: fino a 15000 kg.		BASESUP BASEINF
	Piastra inferiore e base inferiore tornita in acciaio inox AISI 304. Portata cella di carico: fino a 15000 kg.		BASEINF PIASTRA200

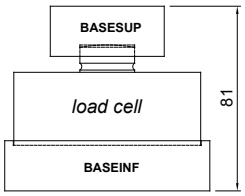
DIMENSIONI (mm)

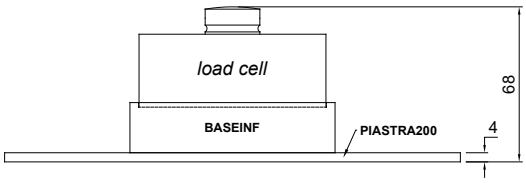




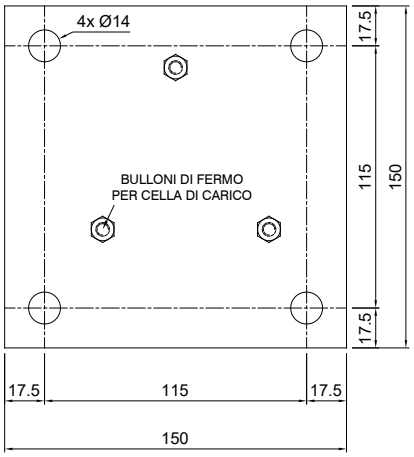
	1000 ÷ 15000	30000
A	Ø82	Ø100
B	44	48
C	32	35
D	Ø22	Ø28
E	14	14
F	18	18
G	Ø70	Ø80
H	17	23
I	M8	M10



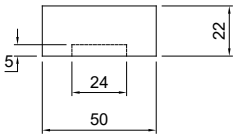




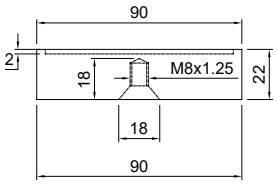
P10000



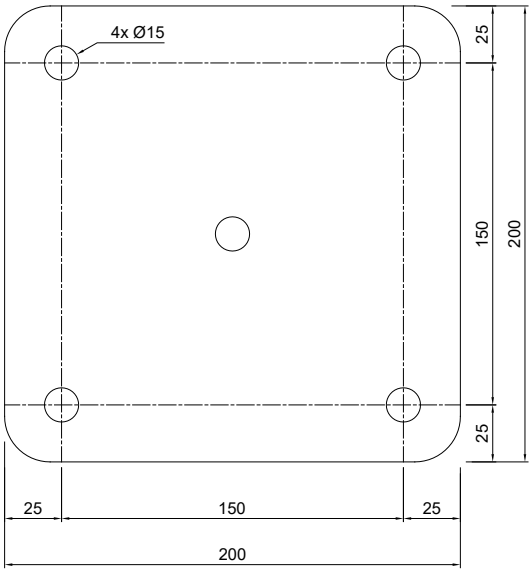
BASESUP



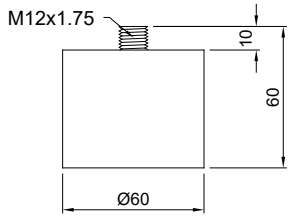
BASEINF



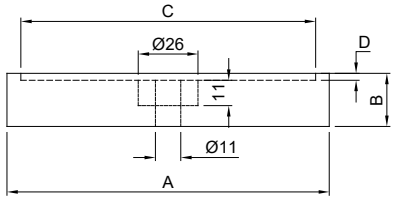
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2

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