CBX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 15000 kg a 50000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.035%
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

KIT DI MONTAGGIO



serie V10000/V10275-EN1090



serie V15000/V100000-EN1090



Z10000



serie Z15000/100000

PORTATA kg	PESO NETTO (kg)
15000	1.4
30000	2.2
50000	3.8

CERTIFICAZIONI

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica

Equivalente della marcatura CE per il Regno Unito

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA
Rapporto di taratura
ATEX *(zona 2-22)*
ATEX/IECEx *(zona 1-21)*
Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica per atmosfere a rischio esplosione
Conforme alle normative del mercato Cinese per atmosfere a rischio esplosione

OPZIONI A RICHIESTA

	DESCRIZIONE
	Due ponti di Wheatstone estensimetrici ridondanti (350 Ω) con 2 cavi di uscita; per sistemi a doppia sicurezza

CBX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

LAUMAS®

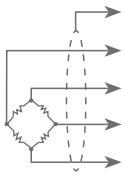
CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH
Carico nominale (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg
Errore combinato	≤ ±0.035%
Grado di protezione	IP68

Sensibilità	2 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	700 Ω ±5
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	700 Ω ±5
Effetto della temperatura sul fondo scala	0.005% °C	Bilanciamento di zero	±1%
Compensazione termica	-10 °C / +50 °C	Resistenza d'isolamento	>10000 MΩ
Campo di temperatura di lavoro	-20 °C / +70 °C	Carico statico massimo (% sul fondo scala)	150%
Creep a carico nominale dopo 30 minuti	0.03%	Carico di rottura (% sul fondo scala)	300%
Tensione di alimentazione massima tollerata	15 V	Deflessione a carico nominale	0.4 mm

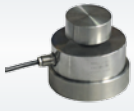
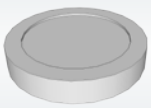
COLLEGAMENTI ELETTRICI

Lunghezza cavo	10 m
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.14 mm²

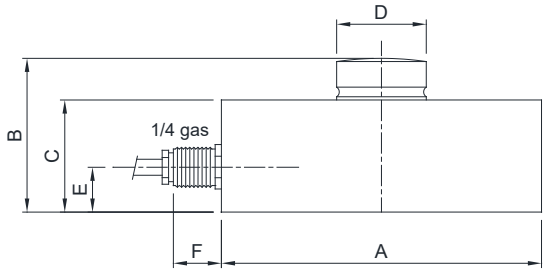


SCHERMO	
+ SEGNALE	VERDE
+ ALIMENTAZIONE + REF./SENSE	ROSSO BLU
- SEGNALE	BIANCO
- ALIMENTAZIONE - REF./SENSE	NERO GIALLO

ACCESSORI COMPLEMENTARI

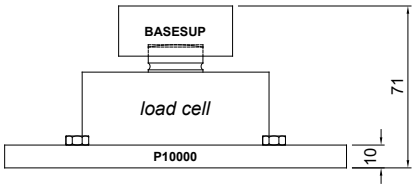
	DESCRIZIONE		MODELLO
	Base superiore filettata in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inferiore tornita in acciaio inox AISI 304 per celle di carico a compressione.	Ø110x22 mm Ø140x23 mm	BINF100 BINF126
	Piastra inferiore e base superiore tornita in 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
	Adattatore in acciaio inox AISI 304 per kit di montaggio: - V15000 - V30000 - V100000	 per celle di carico Ø82 mm per celle di carico Ø100 mm per celle di carico Ø126 mm	 ADAT100 ADAT126 ADAT165

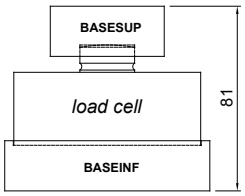
DIMENSIONI (mm)

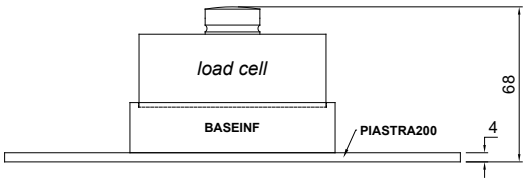


kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15

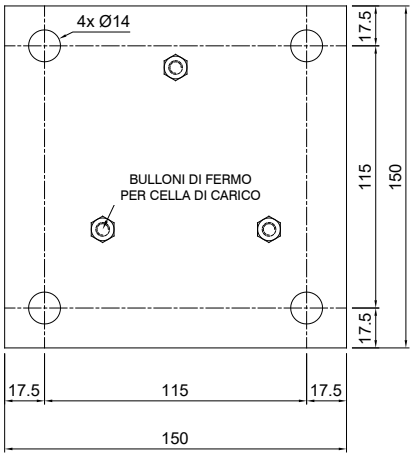




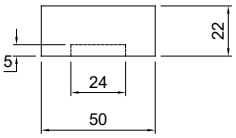




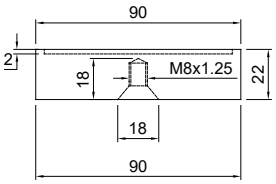
P10000



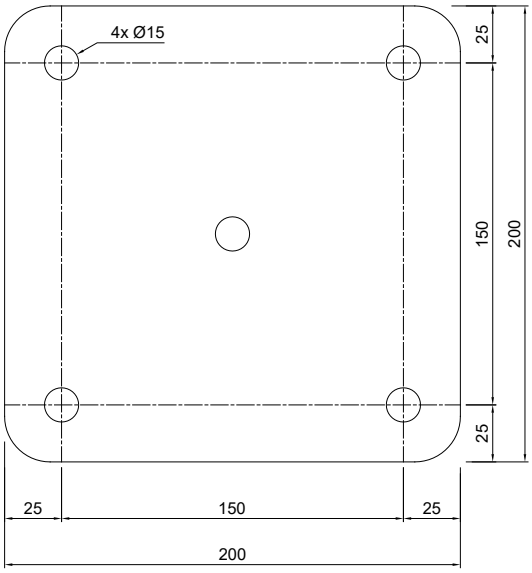
BASESUP



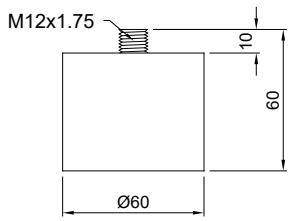
BASEINF



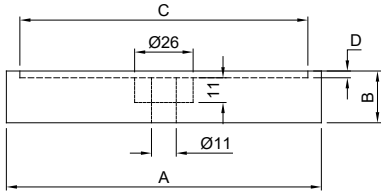
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3

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