

CBX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

LCD

 STRUMENTI
PER PESARE

Realizzate in accordo alle norme OIML R60

Portate da 15000 kg a 50000 kg



- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

KIT DI MONTAGGIO



PORTATA	kg			EAC	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
15000		•	•	•	1.4	CBX15000
30000		•	•	•	2.2	CBX30000
50000		•	•	•	3.8	CBX50000

A RICHIESTA

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

	Rapporto di taratura con riferibilità ACCREDIA LAT (ex SIT)
	ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)
	IECEx (zona 0-1-2-20-21-22)
	Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica (Russia, Bielorussia e Kazakistan)

OPZIONI A RICHIESTA

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

SEDE LEGALE

Laboratorio Metrologico LCD Srl
Via Generale Nastri, 23
84098 Lancusi (SA)

ASSISTENZA

+39 089 954105
+39 089 954279
+39 335 8081596

HELP DESK

info@laboratoriometrologico.net
www.laboratoriometrologico.net

CBX

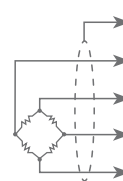
CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

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	4 x 0.25 mm ² /6 x 0.14 mm ²



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

ACCESSORI COMPLEMENTARI

	DESCRIZIONE		CODICE
	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 tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella: 15000 kg.		BASESUP P10000
	Basi superiore e inferiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella: 15000 kg.		BASESUP BASEINF
	Piastra inferiore e base inferiore tornite in acciaio inox AISI 304. Portata cella: 15000 kg.		BASEINF PIASTRA200
	Adattatore in acciaio inox AISI 304 per kit di montaggio:		
	- V15000	Ø110x6 mm	ADAT100CBX15T
	- V30000	Ø126x9 mm	ADAT126CBX30T
	- V100000	Ø165x29 mm	ADAT165CBX50T

SEDE LEGALE

Laboratorio Metrologico LCD Srl
Via Generale Nastri, 23
84098 Lancusi (SA)

ASSISTENZA

+39 089 954105
+39 089 954279
+39 335 8081596

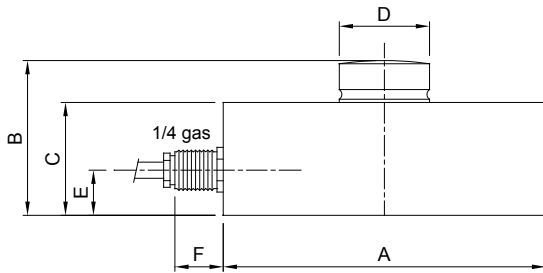
HELP DESK

info@laboratoriometrologico.net
www.laboratoriometrologico.net

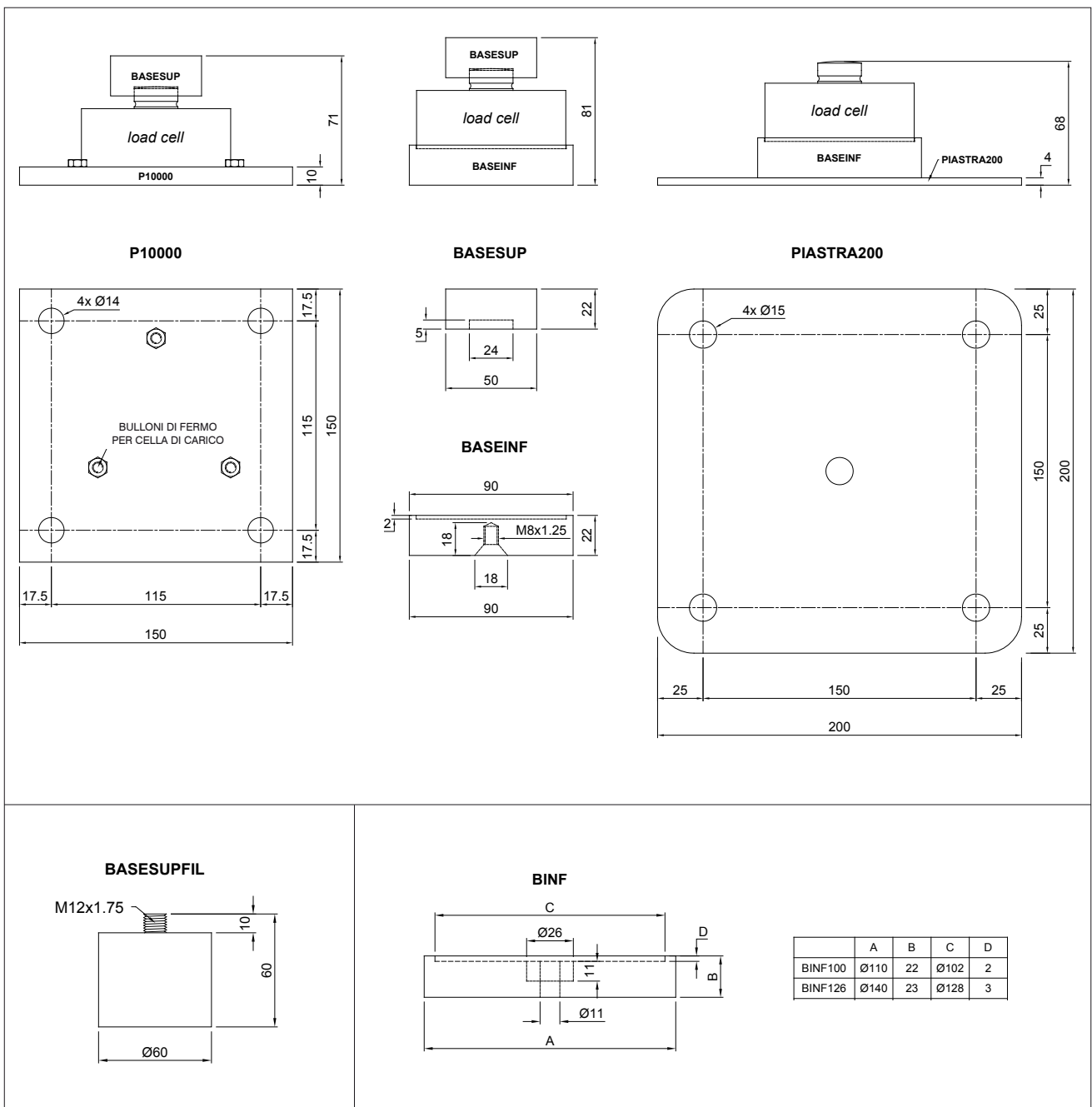
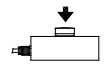
CBX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

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



SEDE LEGALE

Laboratorio Metrologico LCD Srl
Via Generale Nastri, 23
84098 Lancusi (SA)

ASSISTENZA

+39 089 954105
+39 089 954279
+39 335 8081596

HELP DESK

info@laboratoriometrologico.net
www.laboratoriometrologico.net