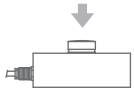
SCBX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

STAD
Automatic weighing systems

IP68

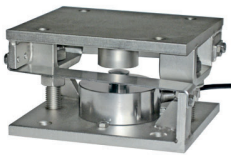
Realizzate in accordo alle norme OIML R60



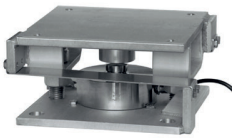
Portate da 15.000 kg a 50.000 kg

Stainless Steel
17-4 PH

KIT DI MONTAGGIO



SV10000 - SV10275



SV15000 - SV30000 - SV100000

- ACCIAIO INOX 17-4 PH
- ERRORE COMBINATO ≤ ±0.03% (0.02% C3)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

PORTATA kg			PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
15000	•	•	1.4	SCBX15000
30000	•	•	2.2	SCBX30000
50000	•	•	3.8	SCBX50000

A RICHIESTA

Rev. 00 del 05/03/2025

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com

SCBX

CELLE DI CARICO A COMPRESSIONE - BASSO PROFILO

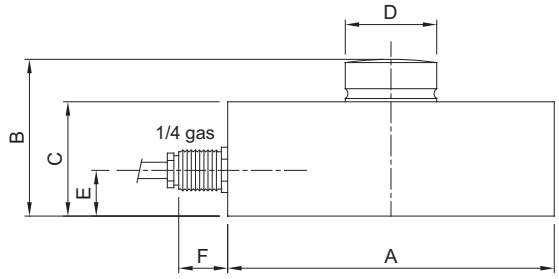
STAD
Automatic weighing systems

CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

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

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

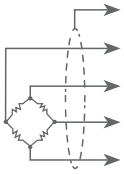
Materiale	Acciaio inox 17-4 PH
Carico nominale (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg
Errore combinato	≤ ±0.035%
Grado di protezione	IP68

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	0.003% °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	5 m*
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	6 x 0.25 mm²

* Il modello da 12.500 kg ha un cavo da 10 m di lunghezza



Schermo		
+ Segnale + Ref. / Sense	VERDE BLU	🟢 🔵
+ Alimentazione	ROSSO	🔴
- Segnale	BIANCO	⚪
- Alimentazione - Ref. / Sense	NERO GIALLO	⚫ 🟡

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

Rev. 00 del 31/08/2025

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com