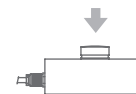
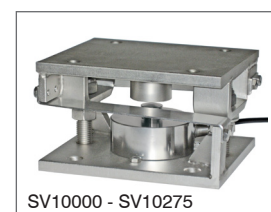




Portate da 250 kg a 12500 kg



KIT DI MONTAGGIO



- ACCIAIO INOX 17-4 PH (a richiesta versione in acciaio inox AISI 420; non approvata OIML)
- ERRORE COMBINATO $\leq \pm 0.03\%$ (0.02% C3)
- GRADO DI PROTEZIONE IP68

PORTATA	kg	CLASSE DI PRECISIONE		OIML	IECEx	Ex	EAC	PESO NETTO CELLA (kg)	CODICE
250		-	-	-	•	•	•	1.1	SCBL250
500		-	-	-	•	•	•	1.1	SCBL500
1000		-	-	-	•	•	•	1.1	SCBL1000
2500		C2	C3	•	•	•	•	1.1	SCBL2500
5000		C2	C3	•	•	•	•	1.1	SCBL5000
7500		C2	C3	•	•	•	•	1.1	SCBL7500
10000		C2	C3	•	•	•	•	1.1	SCBL10000
12500		-	C3 *	•	•	•	•	1.6	SCBL12500

A RICHIESTA

(*) Ad eccezione della portata 12500kg che è già approvata OIML R60 C3

CERTIFICAZIONI

OIML R60 C2 / C3 (vedi tabella portate)

CERTIFICAZIONI A RICHIESTA

Dichiarazione di conformità + Marcatura grado IP69K
 Protezione contro l'acqua in caso di pulitura ad alta pressione/la getto di vapore (Test: acqua spruzzata da una distanza di max 150 mm).
 Pressione dell'acqua 100 bar; temperatura 80 °C; durata test 250 secondi (Normativa di riferimento DIN 40050-9).

Rapporto di taratura con riferibilità ACCREDIA LAT (ex SIT)

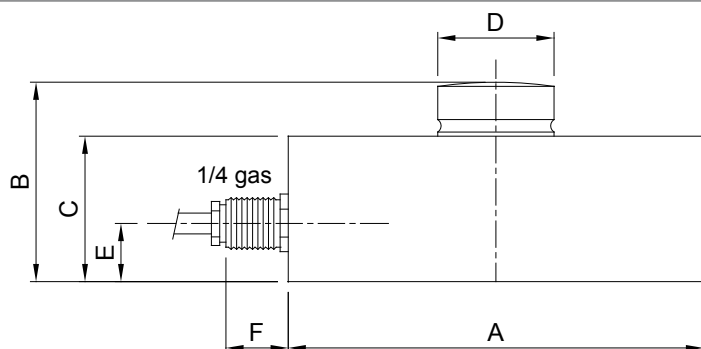
ATEX II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)

IECEx II 1GD (zona 0-1-2-20-21-22)

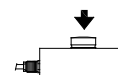
OIML R60 C3 (vedi tabella portate)

Conforme alle normative dell'Unione Doganale Eurasiatica (Russia, Bielorussia e Kazakistan)

DIMENSIONI (mm)



	250
kg	12500
A	Ø82
B	44
C	32
D	Ø22
E	14
F	15



CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Acciaio inox 17-4 PH		
Classe di precisione OIML R60 • Divisioni legali	-	C2 • 2000	C3 • 3000
Carico nominale (E max)	250 - 500 - 1000	2500 - 5000 kg 7500 - 10000 kg	2500 - 5000 - 7500 kg 10000 - 12500 kg
Minimo intervallo di verifica (V min)	-	E max / 15000	
Errore combinato	≤ ±0.03%	≤ ±0.03%	≤ ±0.02%
Grado di protezione	IP68		
Sensibilità	2 mV/V ±0.1%	Resistenza di ingresso	700 Ω ±10
Effetto della temperatura sullo zero	0.005% °C	Resistenza di uscita	700 Ω ±10
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 4 ore	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 (250-10000 kg) 10 m (12500-100000 kg)
Diametro cavo	5 mm
Fili conduttori	4/6 x 0.25 mm ²

▲ A richiesta: versione cavo 10 m

