Cella di Carico a Compressione **PS24**

disponibile con certificazione • OIML

Informazioni generali

PWS27820261127

La cella di carico a compressione PS24 è stata costruita in acciaio inossidabile (inox) e sigillata ermeticamente. La cella a compressione PS24 è facile da installare e applicabile a sistemi di pesatura di serbatoi e silos con requisiti di basso profilo. Come tutte le celle di carico a compressione, PS24 è adatta alla pesatura di carichi perfettamente statici e perpendicolari.



Prodotti correlati suggeriti

Un sistema di pesatura altamente performante deve essere accurato, perfettamente calibrato e manutenuto. Per migliorare le prestazioni della cella e ottimizzare il suo funzionamento potresti aver bisogno dei seguenti prodotti:

Accessorio di Montaggio MKX ®

Accessorio di Montaggio MH MOUNTING KIT

Tester 1008 TESTER 1008

Cella di Carico a Taglio 65023

Cella di Carico a Compressione CC3

Cella di Carico a Taglio SBR

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Cella di Carico a Compressione **PS24**

disponibile con certificazione • OIML

Specifiche tecniche

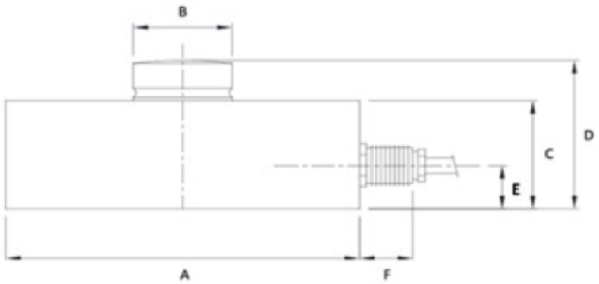
PWS27820261127

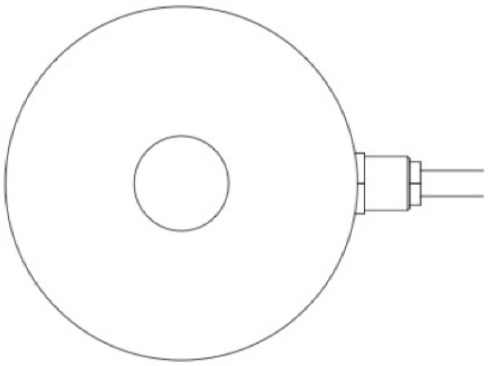
Portata Nominale (PN):	100 kg - 10 t, 15 t, 35 t, 50 t, 100 t
Errore combinato:	< ±0.05 % SN
Ripetibilità:	< ± 0,015 % SN
Creep (30 minuti):	±0.048 % SN
Carico di servizio:	150 % PN
Sovraccarico massimo:	250 % PN
Carico Minimo:	0 % PN
Materiale:	Acciaio inox
Grado di protezione:	IP68
Classe di precisione:	1000 OIML
Flessione:	< 0.6 mm
Temperatura compensata:	-10 ÷ +40 °C
Temperatura di funzionamento:	-50 ÷ +70°C
Effetto della temperatura sullo zero:	< ±0.01 % SN / 5°C
Effetto della temperatura sull'uscita:	< ±0.018 % SN/5°C
Sensibilità nominale SN:	2 mV/V ±0,1 %
Bilanciamento di zero:	±2 % SN
Resistenza di isolamento:	> 5000 MOhm
Impedenza di ingresso:	800 ±30 Ohm
Tensione d'ingresso massima:	15 V
Tensione di ingresso nominale:	10 V
Nessuna uscita di carico:	±2 % SN
Impedenza d'uscita:	705 ±5 Ohm

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Cella di Carico a Compressione **PS24**

disponibile con certificazione • OIML





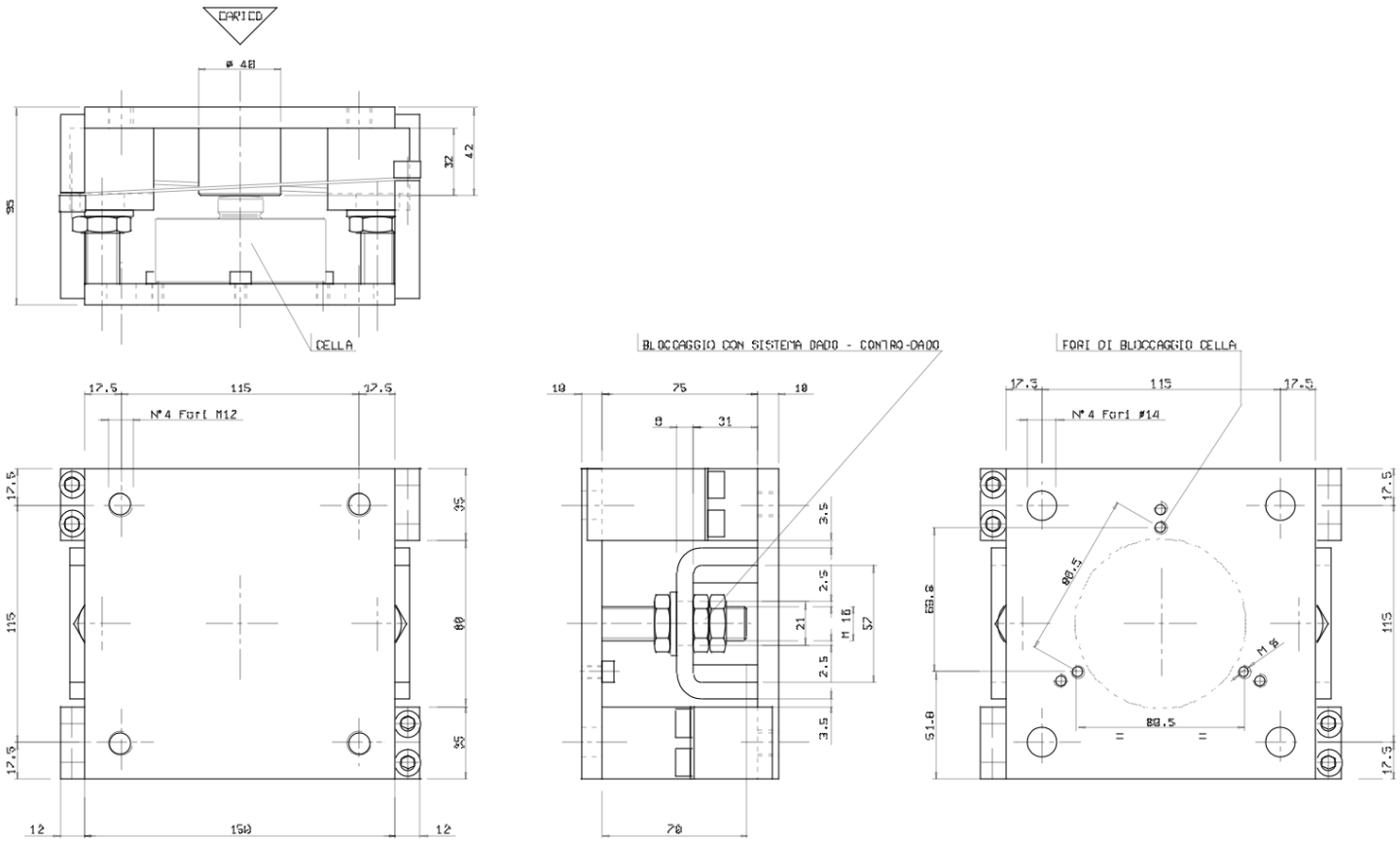
CAPACITY	100 kg - 10 t	15 t	35 t	50 t	100 t
A	diam 82	diam 100	diam 126	diam 164	diam 164
B	diam 22	diam 28	diam 35	diam 60	diam 60
C	32	35	40	60	60
D	44	48	54	80	80
E	15	15	15	15	15
F	14	14	14	26	26

Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Cella di Carico a Compressione **PS24**

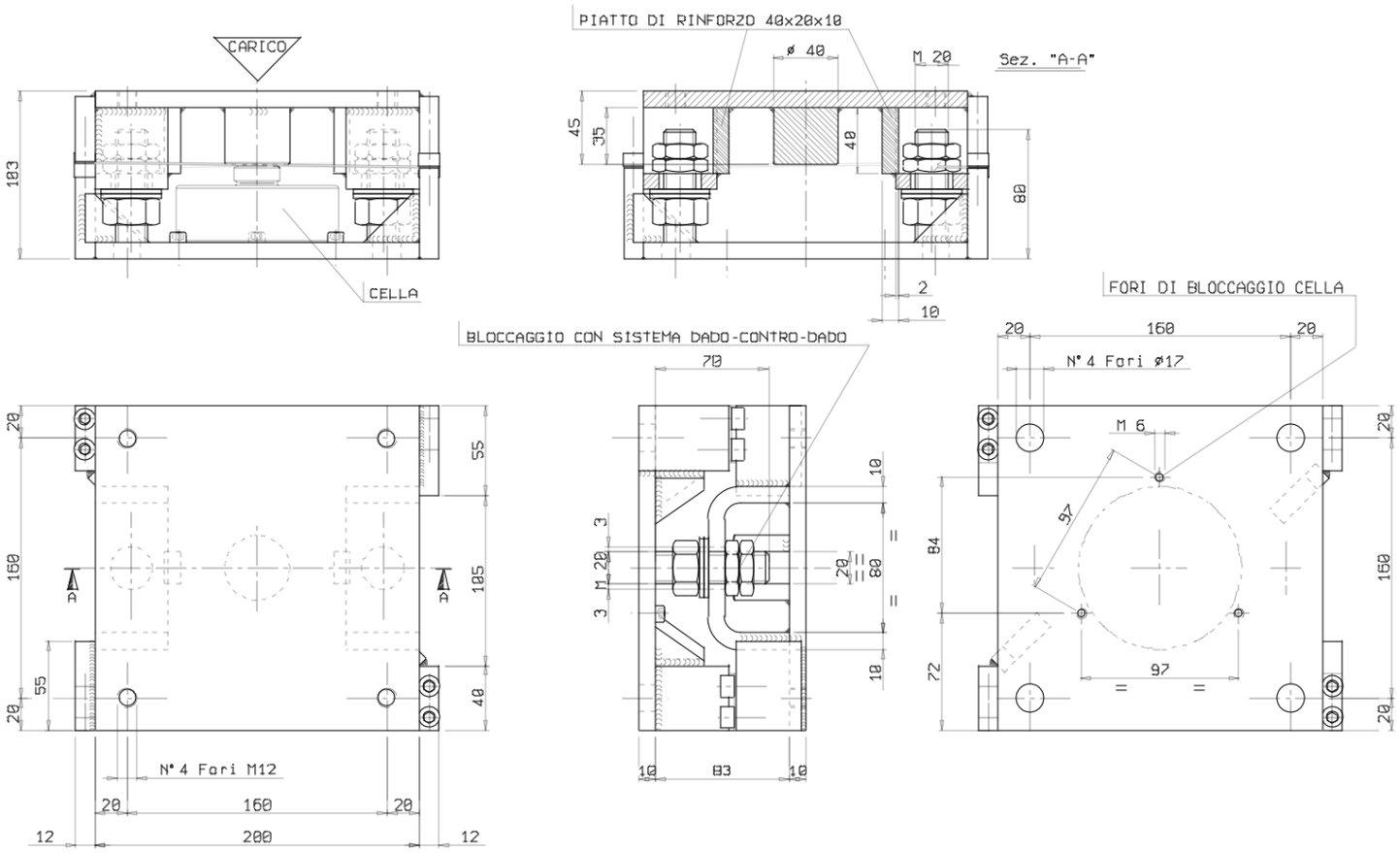
disponibile con certificazione • OIML

Mounting kit with load capacity up to 10 tons



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

Mounting kit with load capacity of 15 tons



Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).