

## Informazioni generali

PWS27820260709

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 mantenuto. 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](#)

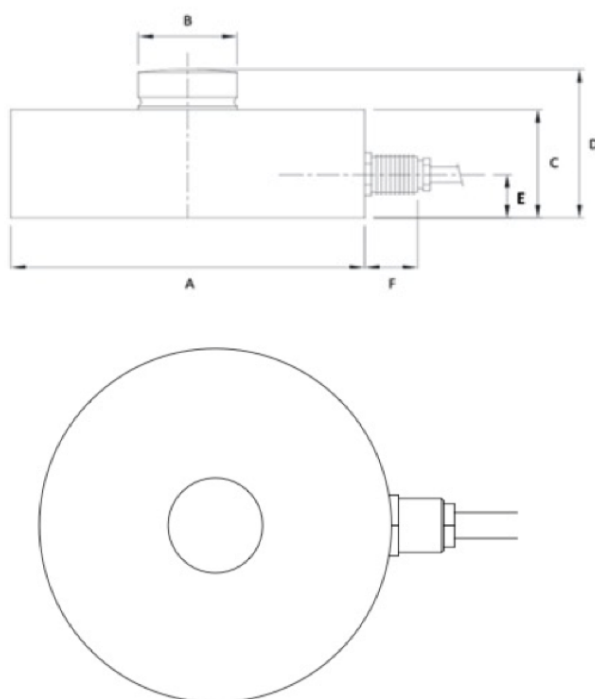
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS27820260709

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

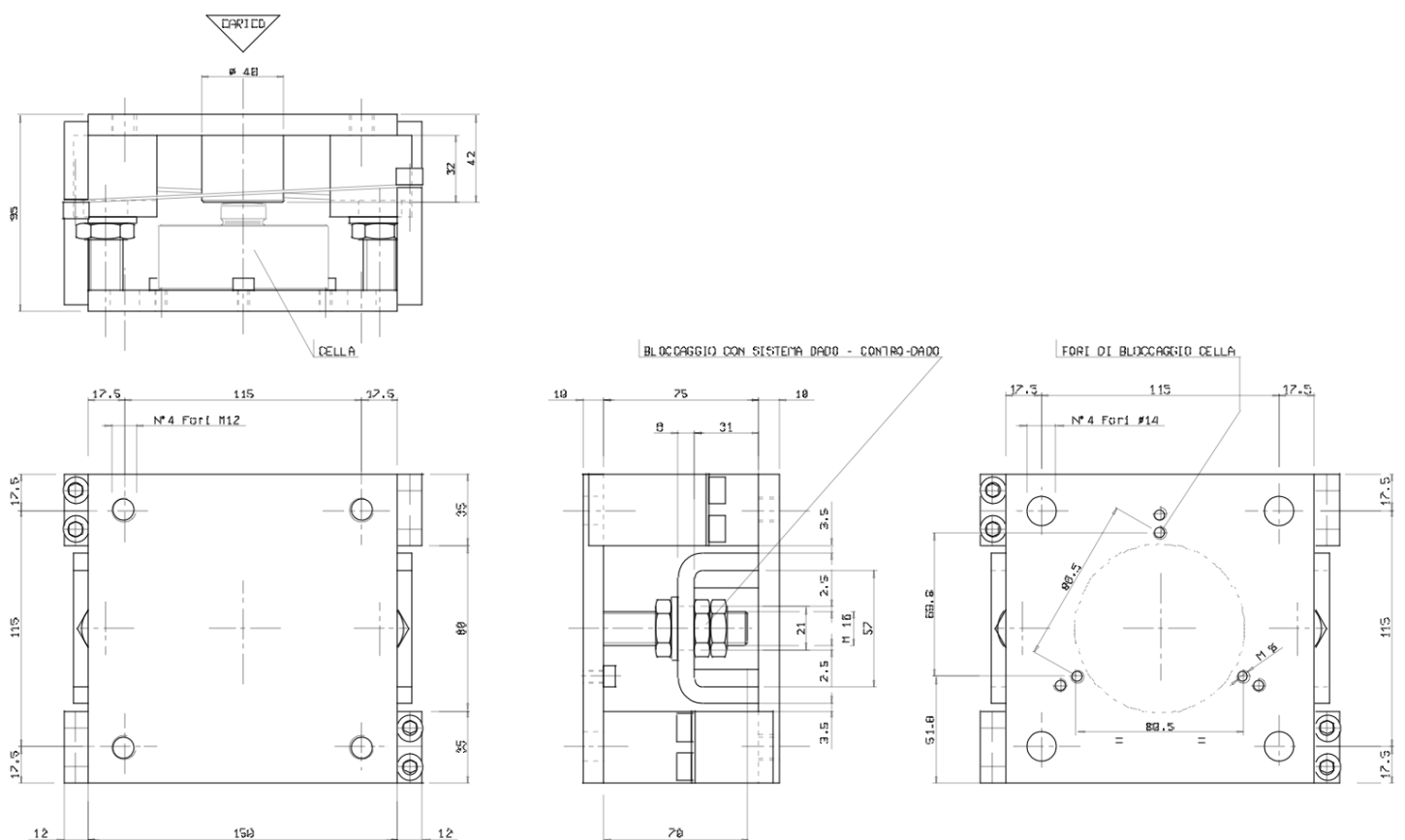
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



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

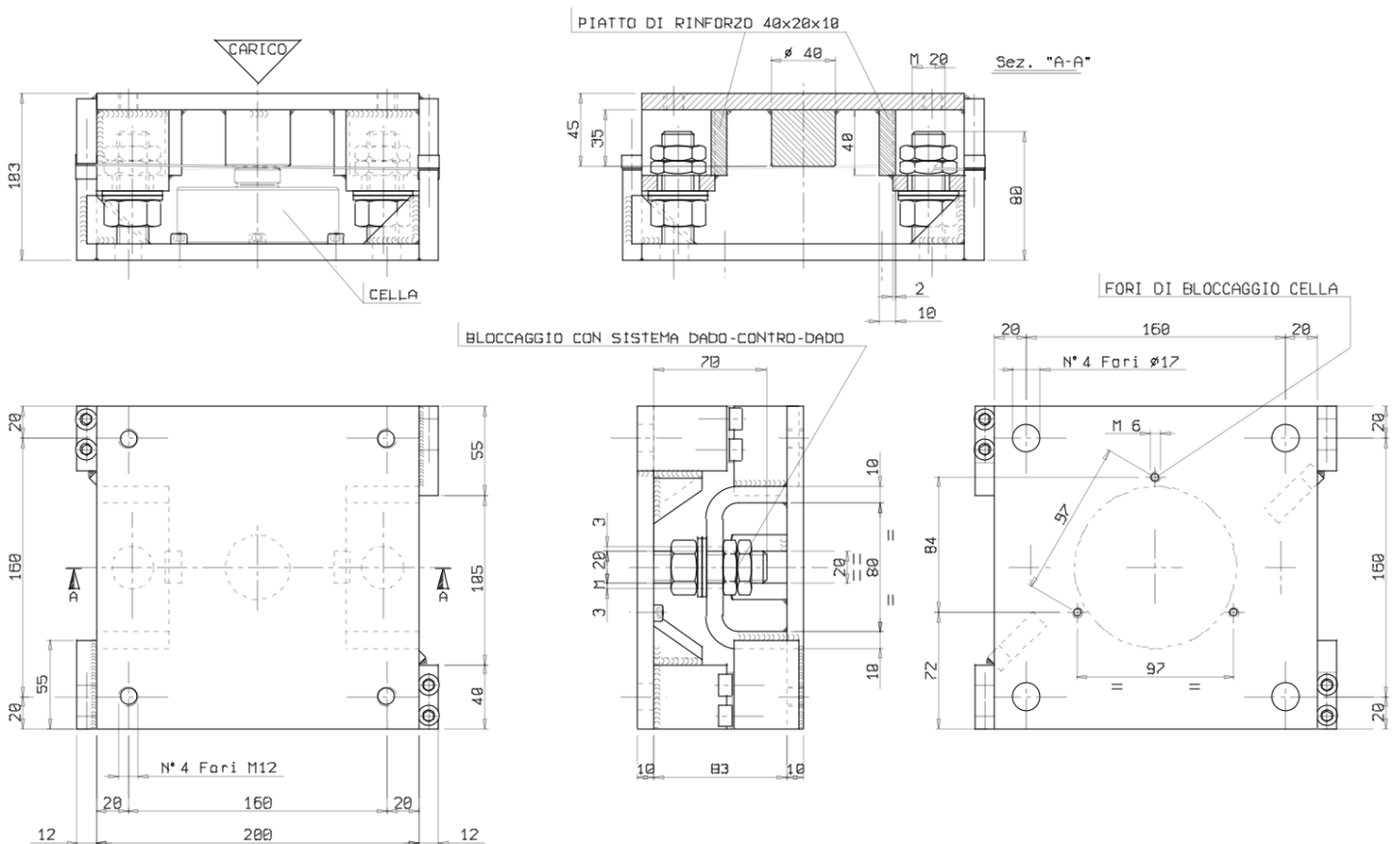
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## 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).