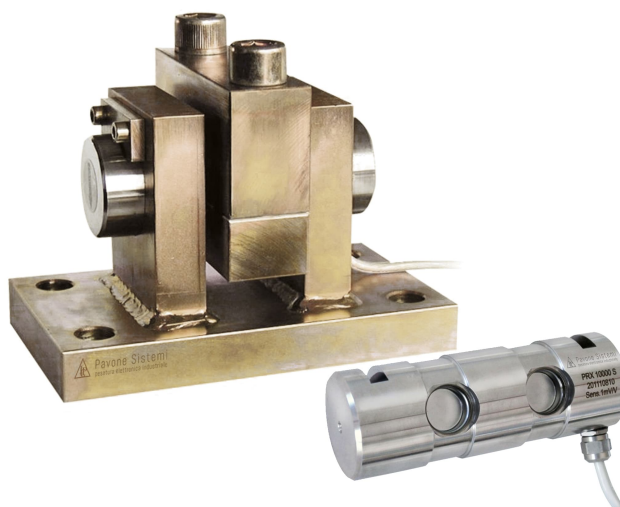


## Informazioni generali

PWS13620260215

La cella di carico PSPRX-HT è una cella di carico in acciaio inox con funzionamento a doppio taglio creata per la misurazione di forze e sistemi di pesatura. La cella PSPRX-HT possiede un cavo schermato a 6 conduttori lungo 5 metri per la connessione elettrica e una protezione contro urti e sovraccarichi. La cella di carico PSPRX per alte temperature è molto resistente e insensibile ai carichi laterali.



## 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:

Trasmettitore di Peso [DAT 1400](#)

Indicatore di Peso [MCT 1302](#)

Cella di carico per Alte Temperature [C2G1 HT](#)

Cella di carico per Alte Temperature [CMH HT](#)

Cella di carico per Alte Temperature [PRR HT](#)

Cella di carico per Alte Temperature [SB HT](#)

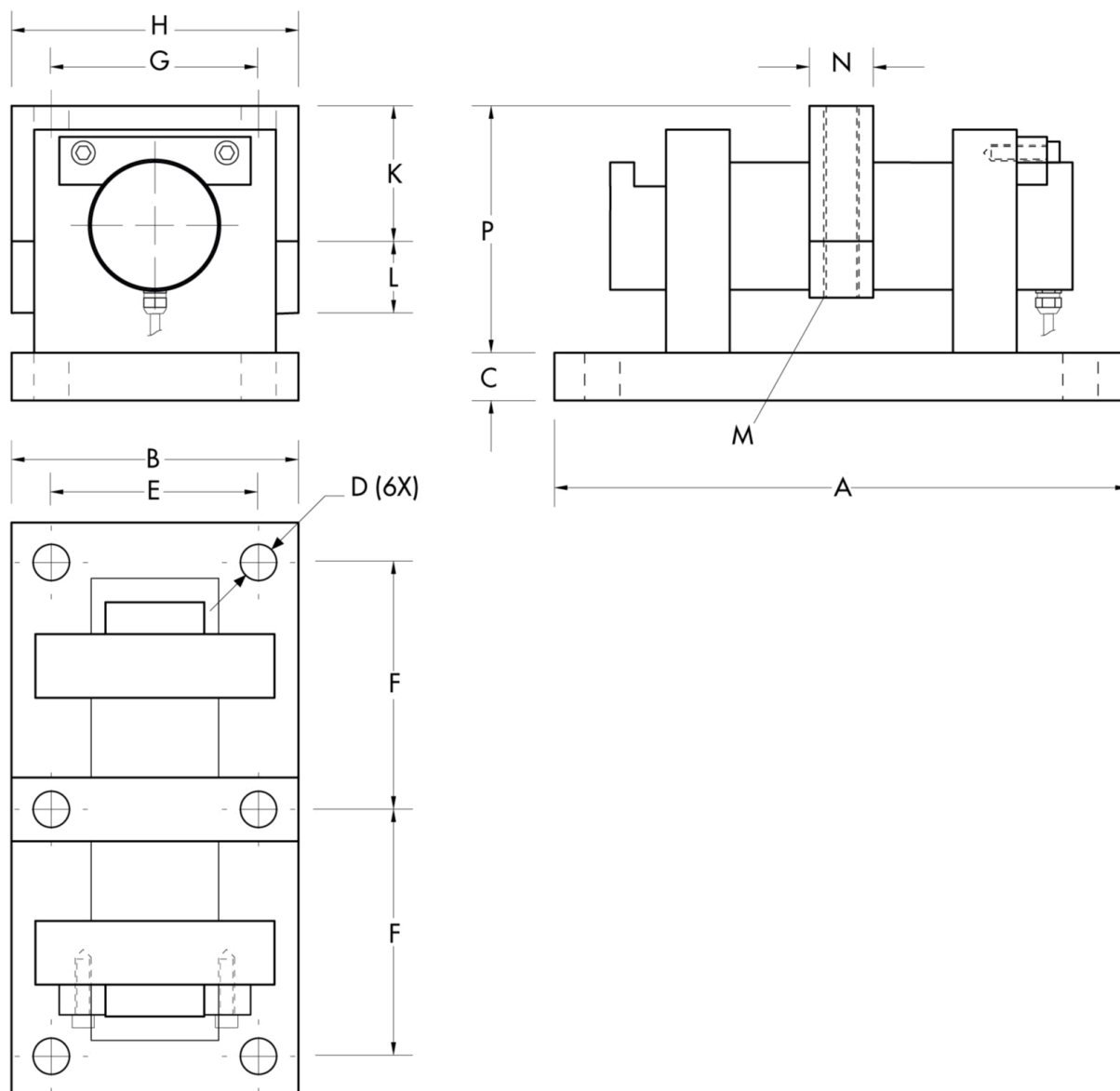
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).

## Specifiche tecniche

PWS13620260215

<b>Portata Nominale (PN):</b>	5, 10, 20, 40, 60, 80, 100 t
<b>Errore combinato:</b>	< $\pm 0.1$ % SN
<b>Ripetibilità:</b>	< $\pm 0.02$ % SN
<b>Creep (20 minuti):</b>	$\pm 0.03$ % SN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox
<b>Grado di protezione:</b>	IP68
<b>Flessione:</b>	0.4 mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-20 ÷ +120 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ +150 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< $\pm 0.005$ % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< $\pm 0.005$ % sull'uscita/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	1 mV/V $\pm 0.1$ %
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< $\pm 2$ % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	350 $\pm 20$ Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 $\pm 5$ Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca

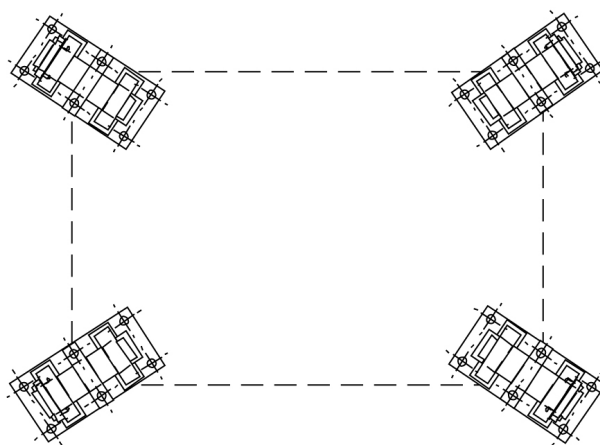
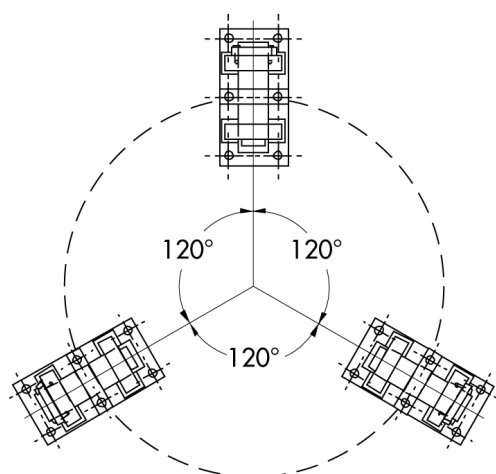
Tutti i dati indicati possono essere soggetti a variazione senza preavviso.  
Tutte le misure indicate sono espresse in millimetri (mm).



CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P
5-30 t	200	120	30	18	80	80	85	120	60	30	M16	40	114
40-60 t	360	180	30	22	130	155	130	180	85	45	M20	40	154
80-100 t	390	200	40	26	150	170	146	200	95	70	M24	49	180

CAPACITY	50-30 t	40-60 t	80-100 t
Max lift force resistance	6080 kg	9280 kg	16120 kg
Max lateral force resistance	6220 kg	13320 kg	26210 kg

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



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