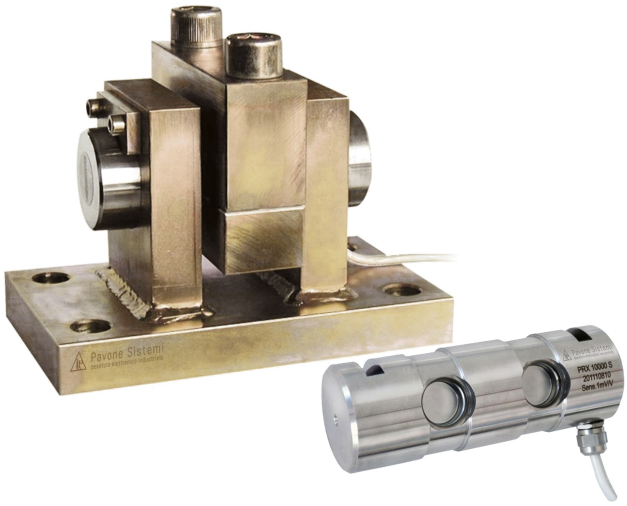
# Cella di carico per Alte Temperature **PSPRX HT**

## Informazioni generali

PWS13620261107

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 manutenuto. 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).

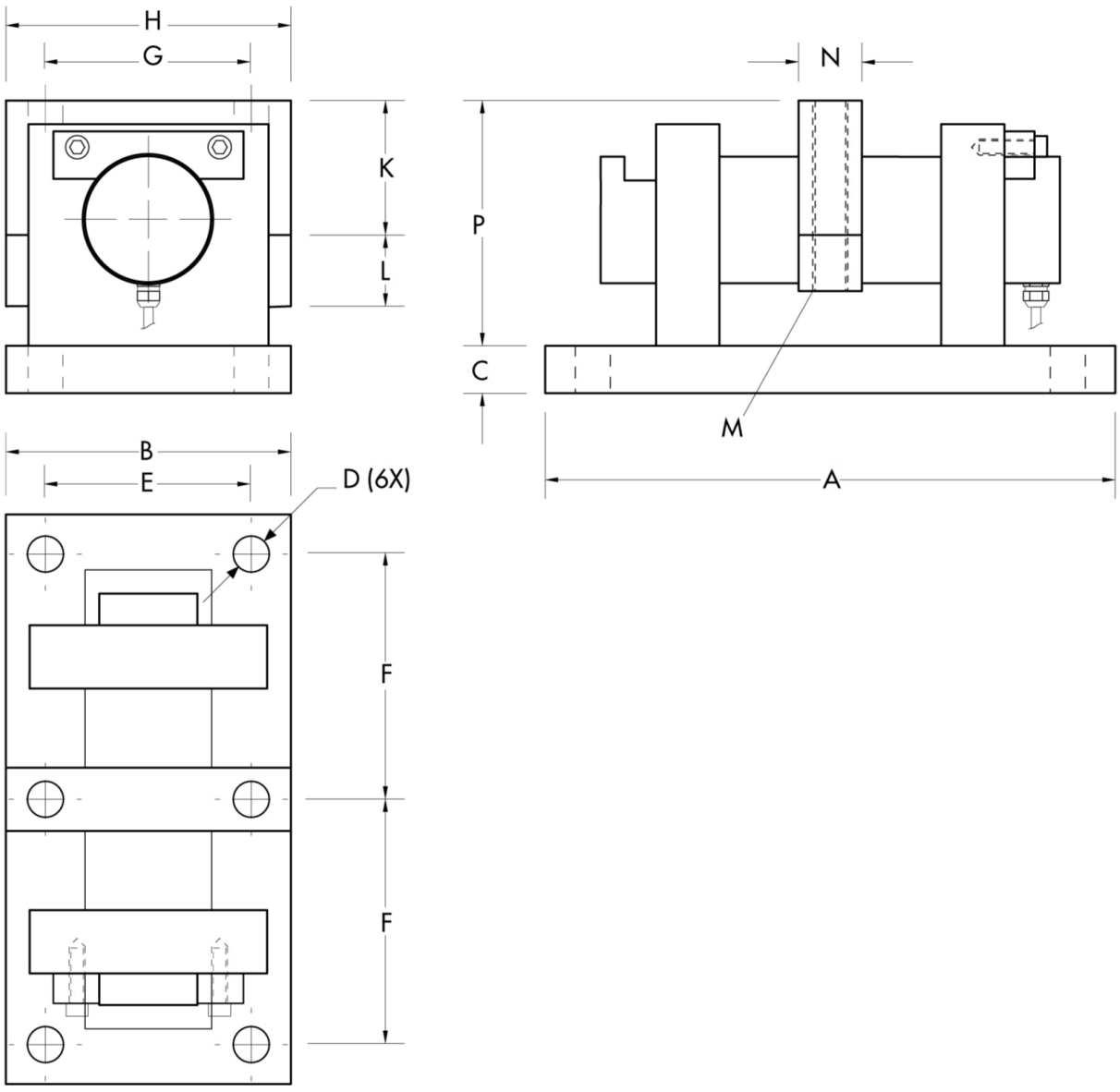
# Specifiche tecniche

PWS13620261107

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

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

# Cella di carico per Alte Temperature **PSPRX HT**

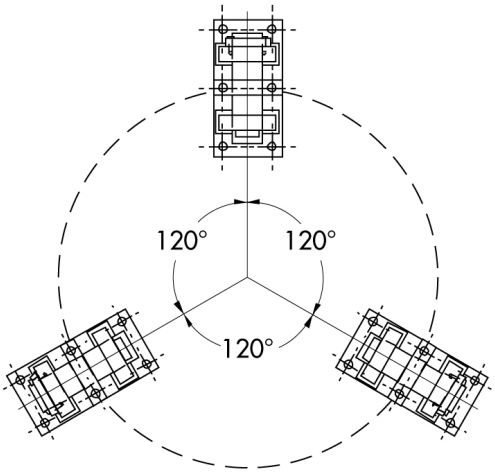


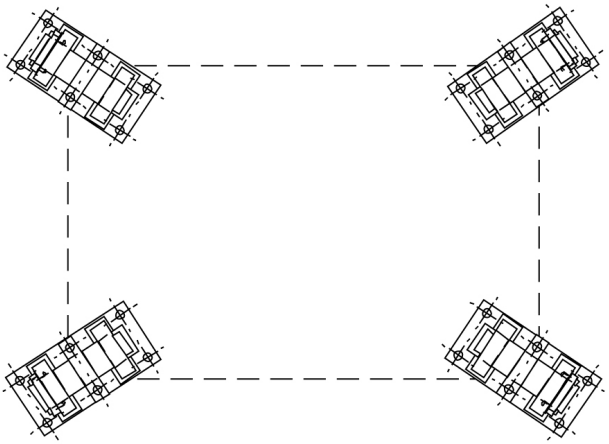

| CAPACITY | A | B | C | D | E | F | G | H | K | L | M | N | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5-30 t | 200 | 120 | 30 | 18 | 80 | 80 | 85 | 120 | 60 | 30 | M16 | 40 | 114 |
| 40-60 t | 360 | 180 | 30 | 22 | 130 | 155 | 130 | 180 | 85 | 45 | M20 | 40 | 154 |
| 80-100 t | 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).

# Cella di carico per Alte Temperature **PSPRX HT**



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

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB)
**T** 039 9162656 **F** 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/it
Sistemi di Pesatura Elettronica Industriale dal 1963