

## Informazioni generali

PWS120250222

La cella di carico a compressione 220 è stata pensata per operare in contesti difficili e pericolosi, è ideale per la pesatura di tramogge, serbatoi, silos e camion. Realizzata in acciaio inox, la cella di carico 220 ha una portata massima di 50 ton. La cella di carico a compressione 220 proprio per le sue caratteristiche è usata nella pesatura industriale e tra i suoi punti forza c'è sicuramente la facilità di installazione.



### 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](#)

**Accessorio di Montaggio** [DE MOUNTING KIT](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Scatola di Giunzione** [CGS4-C](#)

**Cella di Carico a Doppio Taglio** [DDR](#)

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

## Specifiche tecniche

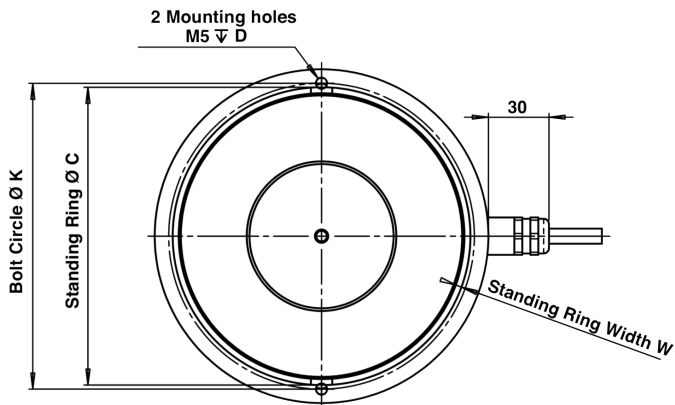
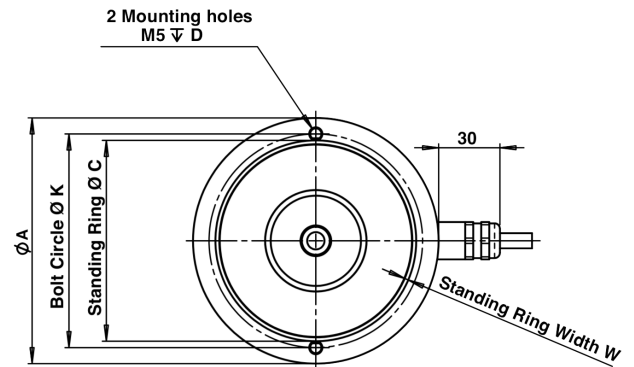
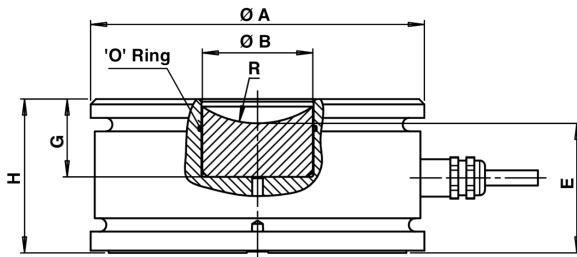
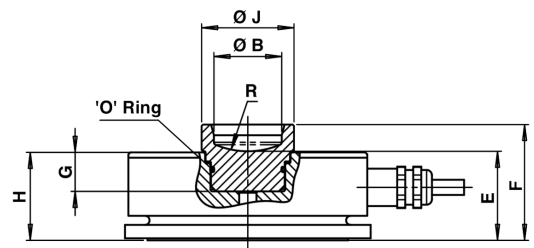
PWS120250222

|   |   |
|---|---|
| <b>Portata Nominale (PN):</b>                 | 5, 10, 20, 30, 50 t                     |
| <b>Errore combinato:</b>                      | 0.02 % SN                               |
| <b>Ripetibilità:</b>                          | ±0.01 % SN                              |
| <b>Creep (30 minuti):</b>                     | ±0.0170 % su carico applicato           |
| <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>Classe di precisione:</b>                  | 3000 OIML, NTEP                         |
| <b>Temperatura compensata:</b>                | -10 ÷ +40 °C                            |
| <b>Temperatura di funzionamento:</b>          | -30 ÷ +70 °C                            |
| <b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>  | 0.0010 % SN/°C                          |
| <b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b> | 0.0010 % sull'uscita/°C                 |
| <b>Sensibilità nominale SN:</b>               | 2 mV/V ± 0.1%                           |
| <b>Bilanciamento di zero:</b>                 | ±2 % SN                                 |
| <b>Resistenza di isolamento:</b>              | > 2000 M Ohm                            |
| <b>Resistenza di ingresso:</b>                | 1065 ±60 Ohm                            |
| <b>Resistenza di uscita:</b>                  | 1025 ±20 Ohm                            |
| <b>Alimentazione consigliata:</b>             | 5 ÷ 15 Vcc/ca                           |
| <b>Massima tensione supportata:</b>           | 20 Vcc/ac                               |
| <b>Y = Emax/Vmin:</b>                         | 14000                                   |
| <b>Massimo numero di intervalli:</b>          | 3000                                    |
| <b>Lunghezza del cavo:</b>                    | 5m (5t), 10m (10 & 20t), 20m (30 & 50t) |

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 Tedeo 220

disponibile con certificazione • GOST • EAC • ATEX • OIML • NTEP • FM


**20 t, 30 t, 50 t**

**5 t, 10 t**


| CAPACITY | A   | B  | C   | D | E  | F  | G  | H  | J  | K   | W | R  |
|----------|-----|----|-----|---|----|----|----|----|----|-----|---|----|
| 5 t      | 80  | 25 | 71  | 7 | 34 | 43 | 20 | 30 | 35 | 70  | 1 | 31 |
| 10 t     | 92  | 25 | 75  | 6 | 34 | 43 | 15 | 33 | 35 | 80  | 2 | 31 |
| 20-30 t  | 110 | 28 | 101 | 8 | 39 | -  | 26 | 50 | -  | 102 | 2 | 31 |
| 50 t     | 125 | 41 | 112 | 8 | 49 | -  | 29 | 58 | -  | 115 | 2 | 37 |

**Wiring Schematic Diagram**

|            |       |
|------------|-------|
| +VE INPUT  | Blue  |
| +VE SENSE  | Green |
| +VE OUTPUT | White |
| -VE INPUT  | Black |
| -VE SENSE  | Grey  |
| -VE OUTPUT | Red   |

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