

## Informazioni generali

PWS17220241013

La cella di carico anulare toroidale PSRT, costruita in acciaio inox, trova applicazione nel controllo della tesatura di tiranti o di bulloni per chiodature in roccia o nel terreno. Inoltre, le celle di tipo anulari toroidali evidenziano eventuali rilasci o sovraccarichi tensionali nei muri di contenimento. Pavone Sistemi offre un servizio di personalizzazione delle celle di carico a seconda delle applicazioni.



## 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:

**Trasmittitore di Peso** [UWT 6008](#)

**Trasmittitore di Peso** [DAT 1400](#)

**Indicatore di Peso** [MCT 1302](#)

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

## Specifiche tecniche

PWS17220241013

<b>Portata Nominale (PN):</b>	1 ÷ 400
<b>Errore combinato:</b>	±0,15 % Fondo scala
<b>Ripetibilità:</b>	±0,02 fondo scala
<b>Creep (20 minuti):</b>	±0,02 % fondo scala
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	150 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	> 300 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio Inox 17.4 PH
<b>Grado di protezione:</b>	IP65-67
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ + 50 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ + 70 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	±0,005 % fondo scala/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	±0,005 % fondo scala/°C
<b>Tensione di eccitazione:</b>	2 ÷ 15 Vcc/ca
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	1,5 - 2 mV/V
<b>Resistenza di ingresso:</b>	700 ±20 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	700 ±5 Ohm
<b>Isolamento:</b>	> 5000 MOhm

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