

## Informazioni generali

PWS13520241219

Il prodotto PRR HT, costruita in acciaio inox, è adatta alle alte temperature ed è dotata di protezione stagna per l'utilizzo in condizioni ambientali severe e ostili. La cella PRR HT possiede basso profilo e connettore a 6 poli per la connessione elettrica. La cella PRR HT ha eccellenti caratteristiche di linearità e precisione, è insensibile ai carichi laterali e resiste ai sovraccarichi fino al 500%. La cella di carico PRR HT, personalizzabile sulla base delle esigenze del cliente, trova ampio impiego in ambito siderurgico.



## 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** [PSPRX 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

PWS13520241219

<b>Portata Nominale (PN):</b>	50, 100 t
<b>Errore combinato:</b>	±0.15 % SN
<b>Ripetibilità:</b>	±0.02 % SN
<b>Creep (20 minuti):</b>	±0.03 % PN
<b>Sovraccarico di sicurezza:</b>	200 % PN
<b>Sovraccarico massimo:</b>	500 % CN
<b>Sovraccarico laterale massimo:</b>	100 % PN
<b>Materiale:</b>	Acciaio inox AISI 17-4PH
<b>Grado di protezione:</b>	IP66
<b>Flessione:</b>	0.35mm
<b>Temperatura compensata:</b>	-10 ÷ +120 °C
<b>Temperatura di funzionamento:</b>	-20 ÷ +150 °C
<b>Effetto della temperatura sullo zero:</b>	< ±0.005 % SN/°C
<b>Effetto della temperatura sull'uscita:</b>	< ±0.005 % sull'uscita/°C
<b>Sensibilità nominale SN:</b>	1.0 mV/V ±0.1 %
<b>Bilanciamento di zero:</b>	< ±1.5 % SN
<b>Resistenza di isolamento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistenza di ingresso:</b>	350 ±20 Ohm
<b>Resistenza di uscita:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Alimentazione consigliata:</b>	2 ÷ 15 V

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

