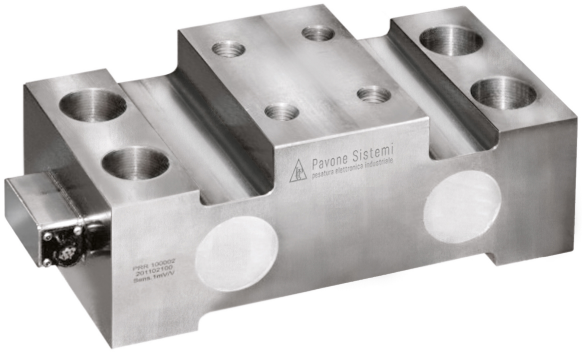
# Hochtemperatur Wägezelle **PRR HT**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC

## Allgemeine Informationen

PWS13520251205

Die PRR HT-Wägezelle wurde aus Edelstahl gebaut und ist mit einem wasserdichten Schutz für den Einsatz unter schwierigen Umgebungsbedingungen mit hohen Temperaturen ausgestattet. Sie kann auf Anfrage angepasst werden. Die PRR HT-Wägezelle hat ein niedriges Profil und ist für raue Umgebungen geeignet. Die PRR HT-Zelle zeichnet sich durch hervorragende Linearität und Präzision aus, ist unempfindlich gegen seitliche Belastungen und hält Überlastungen von bis zu 500% stand. Die Wägezelle PRR HT ist im Eisen- und Stahlsektor weit verbreitet.




### Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

**Messverstärker** DAT 1400

**Gewichtsanzeige** MCT 1302

**Hochtemperatur Wägezelle** C2G1 HT

**Hochtemperatur Wägezelle** CMH HT

**Hochtemperatur Wägezelle** PSPRX HT

**Hochtemperatur Wägezelle** SB HT

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

# Technische Daten

PWS13520251205

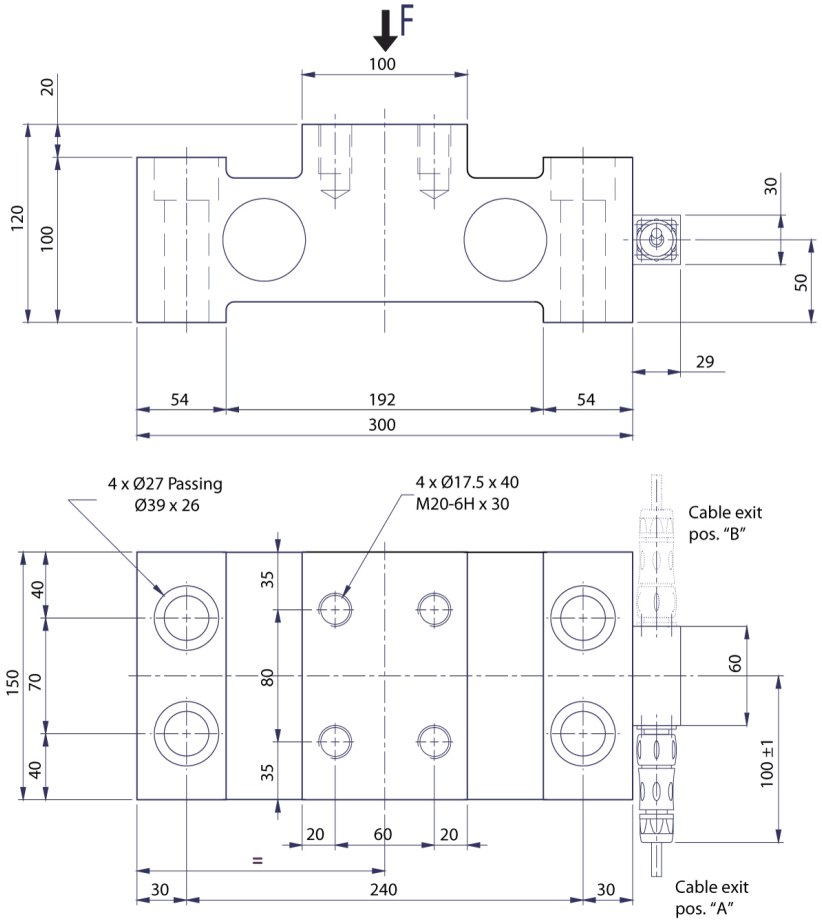
| | |
|---|---|
| **Nennlasten:** | 50, 100 t |
| **Kombinierter Fehler:** | ±0.15 % Nennleistung |
| **Wiederholgenauigkeit:** | ±0.02 % Nennleistung |
| **Creep (20 Minuten):** | ±0.03 % Nennlasten |
| **Sichere Überlastung:** | 200 % Nennlasten |
| **Maximale Überlastung:** | 500 % Nennlasten |
| **Maximale seitliche Überlastung:** | 100 % Nennlasten |
| **Material:** | Rostfreier Stahl AISI 17-4PH |
| **Stärke des Schutzes:** | IP66 |
| **Flexion:** | 0.35 mm |
| **Kompensierte Temperatur:** | -10 ÷ +120 °C |
| **Betriebstemperatur:** | -20 ÷ +150 °C |
| **Einfluss der Temperatur auf Null:** | < ±0.005 % Nennleistung/°C |
| **Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:** | < ±0.005 % Ausgang/°C |
| **Nennleistung:** | 1.0 mV/V ±0.1 % |
| **Null Balance:** | < ±1.5 % Nennleistung |
| **Isolationswiderstand:** | > 5000 MOhm |
| **Eingangswiderstand:** | 350 ±20 Ohm |
| **Ausgangswiderstand:** | 350 ±5 Ohm |
| **Empfohlene Stromversorgung:** | 2 ÷ 15 V |

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

# Hochtemperatur Wägezelle **PRR HT**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC




Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963