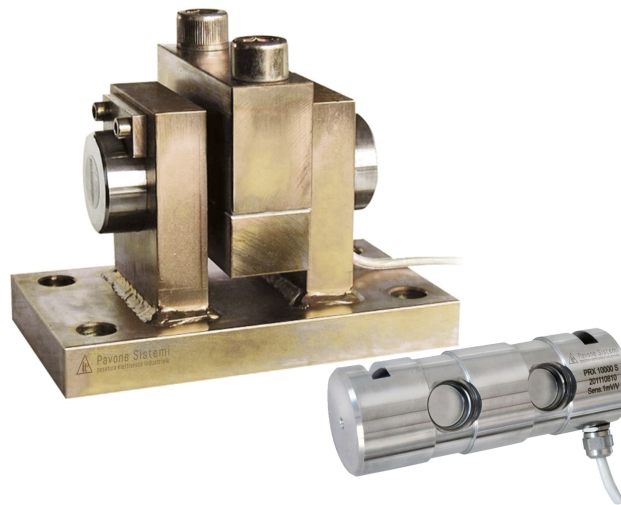


## Allgemeine Informationen

PWS13620260529

Die Wägezelle PSPRX-HT ist eine hochfeste Wägezelle aus Edelstahl, die zur Messung von Kräften und Wiegesystemen konzipiert ist. Es bietet einen starken Schutz gegen Stöße und Überlastungen und ist ideal für Arbeitsplätze geeignet, an denen hohe Temperaturen herrschen. Die PSPRX-HT-Zelle ist unempfindlich gegen seitliche Lasten und arbeitet als Doppelsherstab.



### Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfälliges 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** [PRR HT](#)

**Hochtemperatur Wägezelle** [SB HT](#)

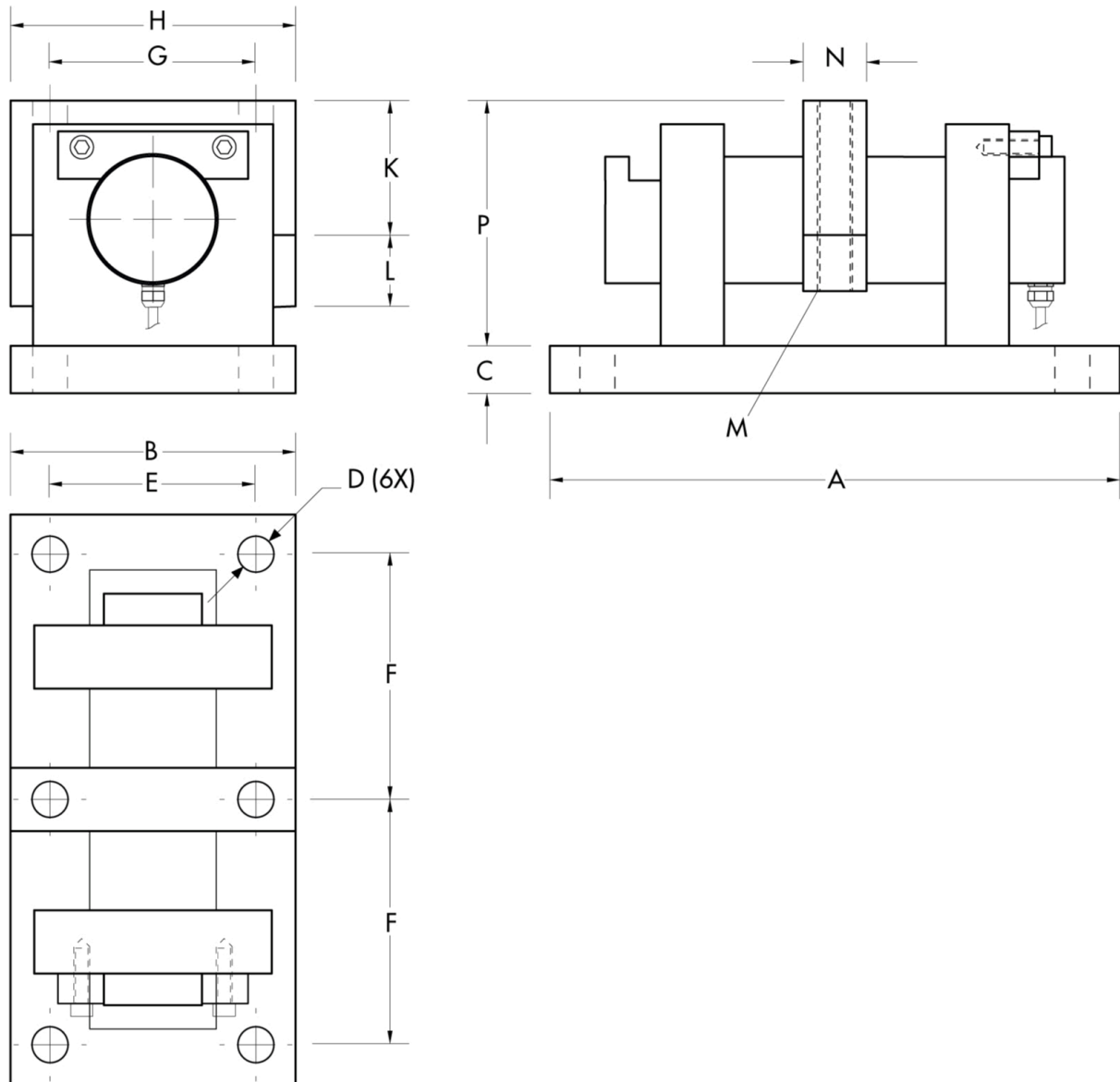
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS13620260529

|                                                 |                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nennlasten:</b>                              | 5, 10, 20, 40, 60, 80, 100 t |
| <b>Kombinierter Fehler:</b>                     | < ±0.1 % Nennleistung        |
| <b>Wiederholgenauigkeit:</b>                    | < ±0.02 % Nennleistung       |
| <b>Creep (20 Minuten):</b>                      | ±0.03 % Nennleistung         |
| <b>Sichere Überlastung:</b>                     | 150 % Nennlasten             |
| <b>Maximale Überlastung:</b>                    | 300 % Nennlasten             |
| <b>Material:</b>                                | Rostfreier Stahl             |
| <b>Stärke des Schutzes:</b>                     | IP68                         |
| <b>Flexion:</b>                                 | 0.4 mm                       |
| <b>Kompensierte Temperatur:</b>                 | -20 ÷ +120 °C                |
| <b>Betriebstemperatur:</b>                      | -20 ÷ +150 °C                |
| <b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>        | < ±0.005 % Nennleistung/°C   |
| <b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b> | < ±0.005 % Ausgang/°C        |
| <b>Nennleistung:</b>                            | 1 mV/V ±0.1 %                |
| <b>Null Balance:</b>                            | < ±2 % Nennleistung          |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                    | > 5000 MOhm                  |
| <b>Eingangswiderstand:</b>                      | 350 ±20 Ohm                  |
| <b>Ausgangswiderstand:</b>                      | 350 ±5 Ohm                   |
| <b>Empfohlene Stromversorgung:</b>              | 5 ÷ 15 Vdc/ac                |

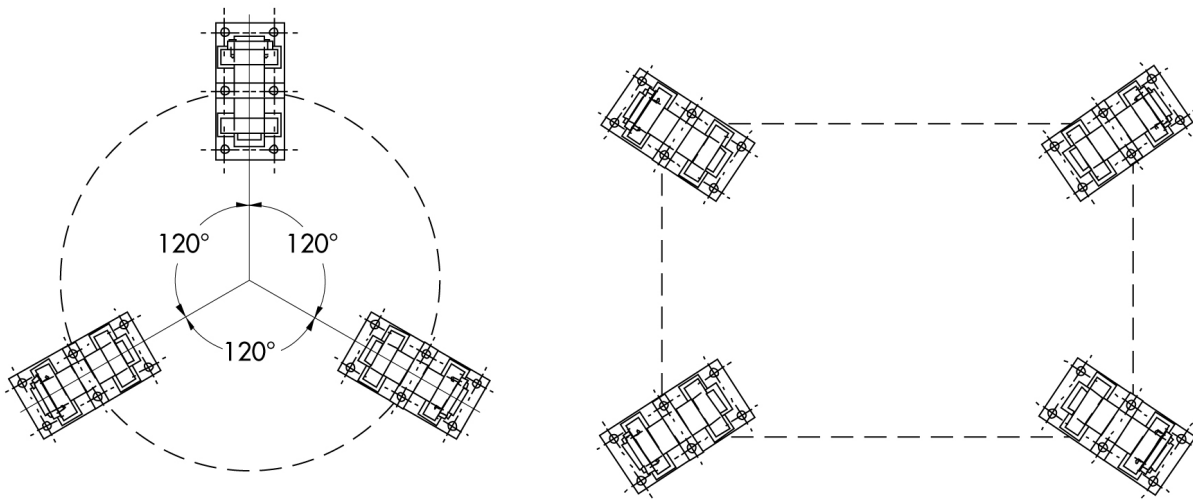
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



| 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 |

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



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