

## Allgemeine Informationen

PWS17820260617

Die Drucklast Wägezelle PS47 ist aus Edelstahl gefertigt und hermetisch verschweißt. Die Drucklast Wägezelle PS47 ist einfach zu installieren und wird in Wägesystemen eingesetzt, in denen eine hohe Kapazität erforderlich ist. Die Drucklast Wägezelle PS47 ist auch in der ATEX-Version verfügbar.



### 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](#)

**Kompression Wägezelle** [CC3](#)

**Kompression Wägezelle** [CMH](#)

**Doppel Scherstab Wägezelle** [DDR](#)

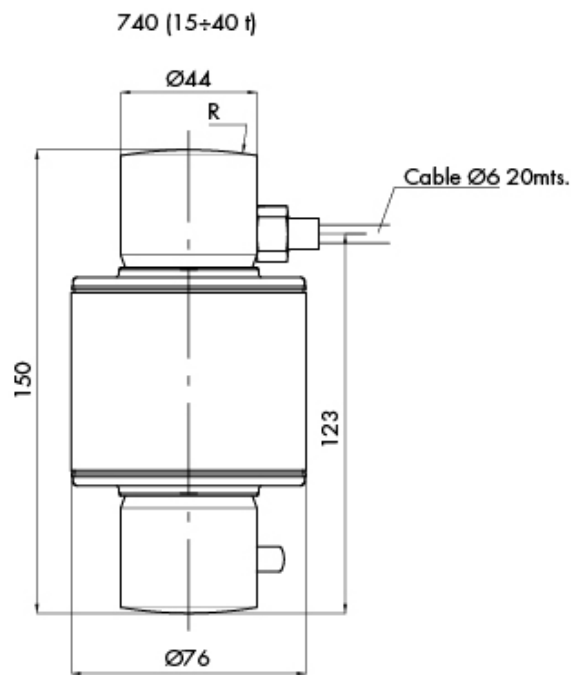
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

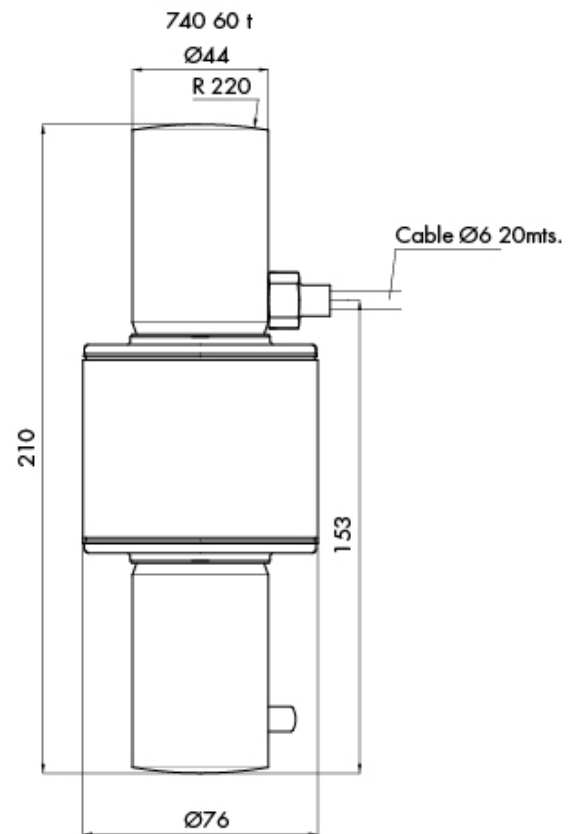
PWS17820260617

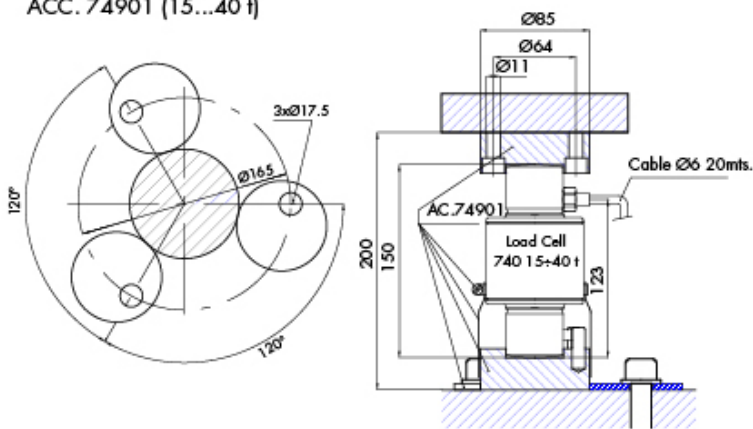
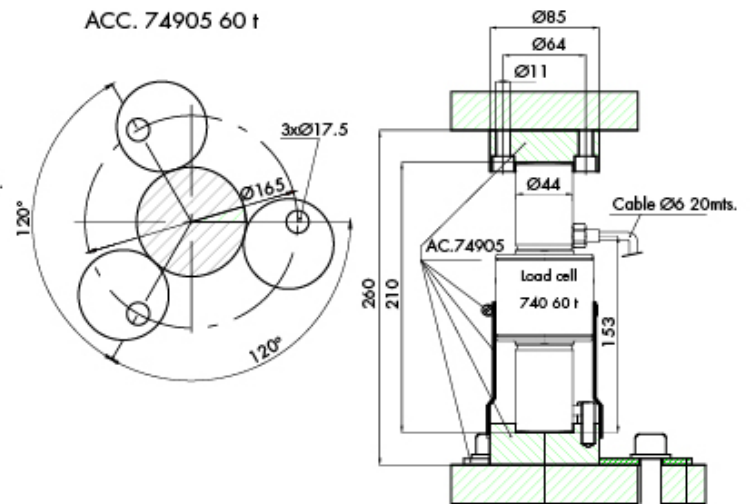
<b>Nennlasten:</b>	15, 20, 25, 30, 40, 60, 100 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	< ±0.013 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	< ±0.015 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.012 % Nennleistung
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	4000 OIML
<b>Flexion:</b>	0.6 ÷ 1 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ + 40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-50 ÷ +70 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.01 % Nennleistung/5°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.006 % Nennleistung/5°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V (1)
<b>Null Balance:</b>	±2 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MOhm
<b>Eingangswiderstand:</b>	800 ±5 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	705 ±5 Ohm
<b>Netzteil:</b>	10 Vdc o Vac RMS
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 15 Vdc/ac
<b>Maximale Erregung:</b>	15 V
<b>Ausgangsimpedanz:</b>	705 ±5 Ohm

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



Capacity t	R
15÷20	130
25	150
30	160
40	180



**ACC. 74901 (15...40 t)**

**ACC. 74905 60 t**


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