

## Allgemeine Informationen

PWS120260218

Die Drucklast Wägezelle 220 wurde für den Einsatz in schwierigen und gefährlichen Umgebungen entwickelt und ist ideal zum Wiegen von Trichtern, Tanks, Silos und Lastwagen. Die Wägezelle 220 ist aus Edelstahl gefertigt und bietet eine maximale Kapazität von 50 Tonnen. Die Drucklast Wägezelle 220 wird genau für ihre Eigenschaften in der industriellen Wägung verwendet und zwischen ihren Stärken liegt sicherlich eine einfache Installation.



## 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](#)

**Montagezubehör** [DE MOUNTING KIT](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Anschlussbox** [CGS4-C](#)

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

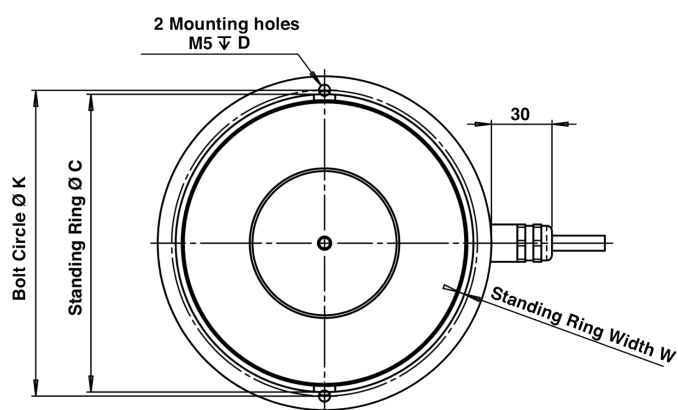
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

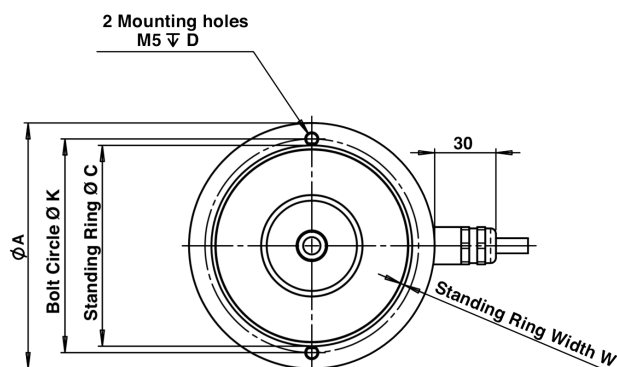
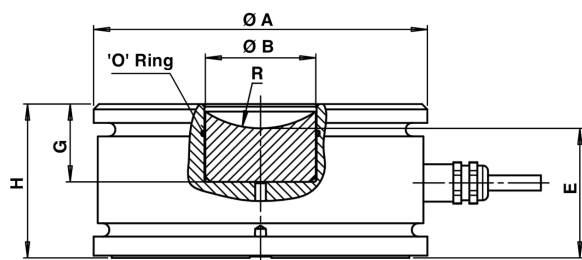
PWS120260218

<b>Nennlasten:</b>	5, 10, 20, 30, 50 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	0.02 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0.01 % Nennleistung
<b>Creep (30 Minuten):</b>	±0.0170 % bei angelegter Last
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	300 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP68
<b>Genauigkeitsklasse:</b>	3000 OIML, NTEP
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30 ÷ +70 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	0.0010 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	0.0010 % auf Ausgang/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V ± 0.1%
<b>Null Balance:</b>	±2 % Nennleistung
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 2000 M Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	1065 ±60 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	1025 ±20 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 15 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	20 Vdc/ac
<b>Y = Emax/Vmin:</b>	14000
<b>Maximale Anzahl von Intervallen:</b>	3000
<b>Kabellänge:</b>	5m (5t), 10m (10 & 20t), 20m (30 & 50t)

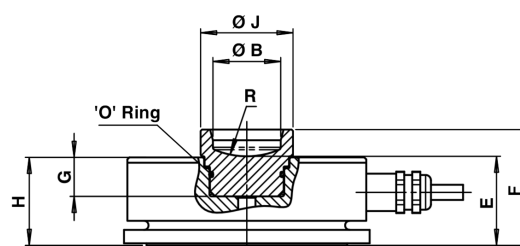
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
 Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



20 t, 30 t, 50 t



5 t, 10 t



CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	W	R
5 t	80	25	71	7	34	43	20	30	35	70	1	31
10 t	92	25	75	6	34	43	15	33	35	80	2	31
20-30 t	110	28	101	8	39	-	26	50	-	102	2	31
50 t	125	41	112	8	49	-	29	58	-	115	2	37

## Wiring Schematic Diagram

+VE INPUT	Blue
+VE SENSE	Green
+VE OUTPUT	White
-VE INPUT	Black
-VE SENSE	Grey
-VE OUTPUT	Red

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