

## Allgemeine Informationen

PWS13420250222

Die Wägezelle CMH HT aus Edelstahl (rostfreier Stahl) wurde für das industrielle Wägen von Silos, Tanks, Pfannen usw. entwickelt und ist ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen oder bei hohen Temperaturen geeignet. Die Wägezelle CMH HT verfügt über hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Präzision und Robustheit sowie maximale Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und Überlastungen. Deshalb wird sie in der Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- und Stahlindustrie eingesetzt. Die CMH-HT-Zelle kann an die Kundenanforderungen angepasst werden.



### 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** [PRR HT](#)

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

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

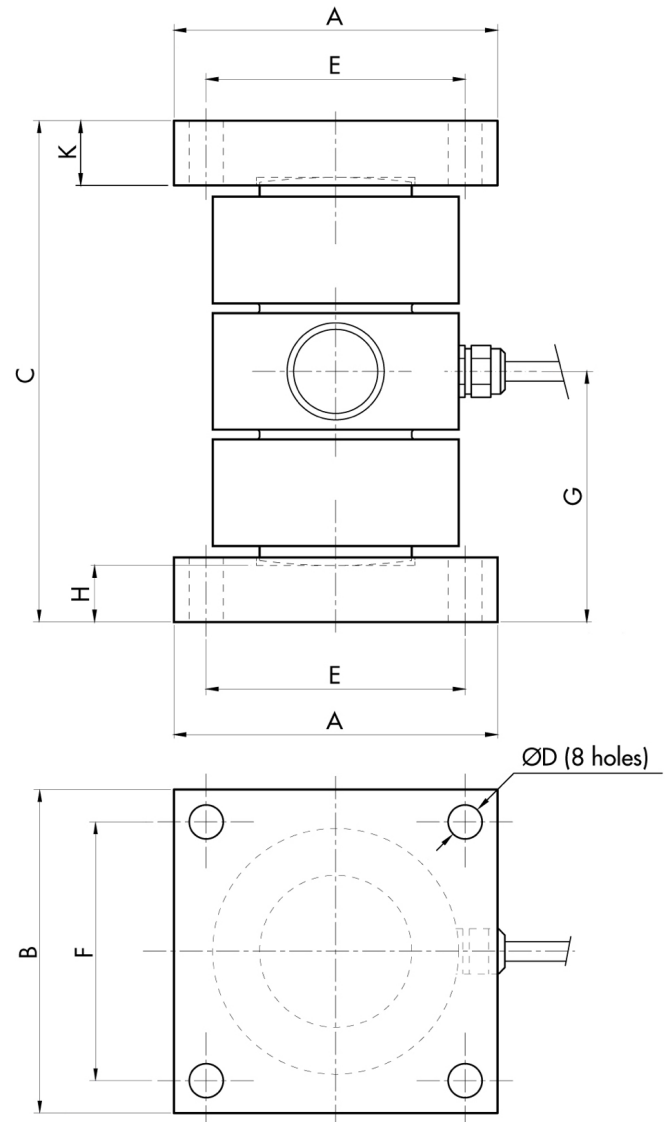
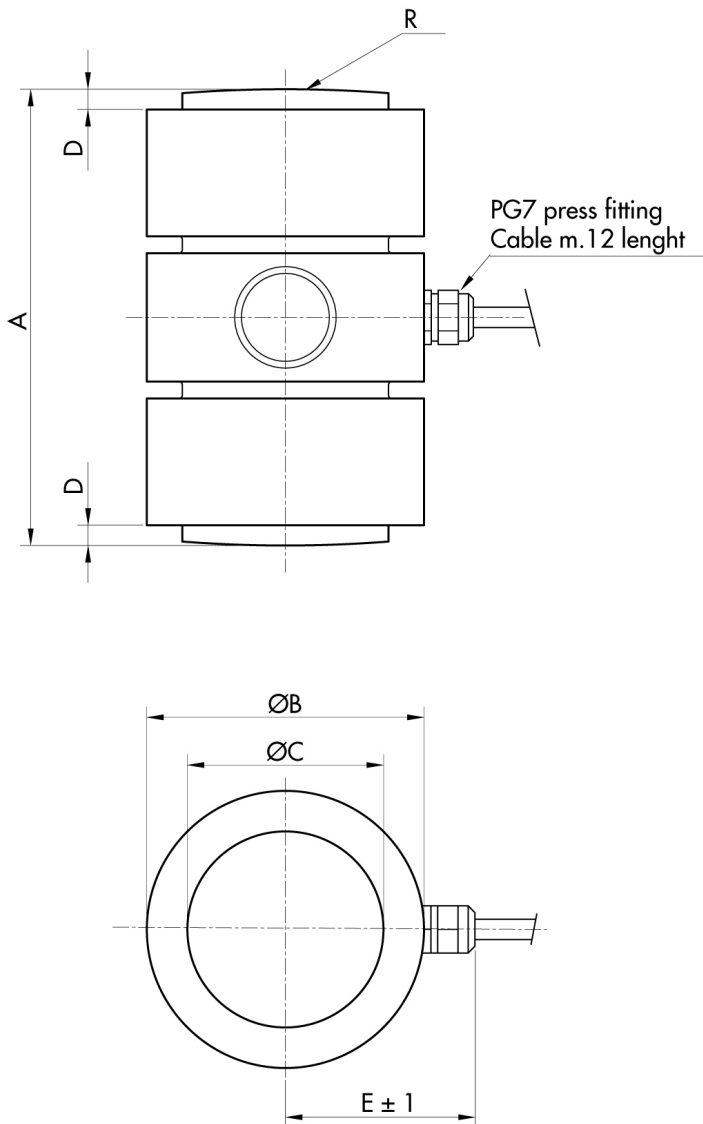
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS13420250222

<b>Nennlasten:</b>	2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±0.1 % Nennlasten
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	±0.05 % Nennlasten
<b>Creep (20 Minuten):</b>	±0.03 % Nennlasten
<b>Sichere Überlastung:</b>	150 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	> 300 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl AISI 17-4PH
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP65
<b>Flexion:</b>	0.3 mm
<b>Kompensierte Temperatur:</b>	-10 ÷ +90 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-35 ÷ +150 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.005 % Nennlasten/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.005 % Nennlasten/°C
<b>Nennleistung:</b>	2 mV/V
<b>Isolationswiderstand:</b>	> 5000 MOhm
<b>Eingangswiderstand:</b>	350 ±20 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	350 ±5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	5 ÷ 12 Vdc/ac

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



RANGE	A	ØB	ØC	D	E	R
2-10 t	104	52	30	6	42	180
20-30 t	105	52	30	8	42	200
40-60 t	120	76	47	8	53	180
100 t	135	82	58	8	56	400
150-200 t	160	125	87	8	77	400
250 t	200	140	100	10	86	450

RANGE	A	B	C	ØD	E	F	G	H	K
2-10 t	80	80	120	6.5	68	68	60	8	10
20-30 t	100	100	140	10.5	80	80	70	17.5	20
40-60 t	100	100	160	10.5	80	80	80	17.5	23
100 t	120	120	200	10.5	100	100	100	32.5	35
150-200 t	150	150	250	12.5	125	125	125	45	49
250 t	190	190	310	15	160	160	155	55	60

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