

## Allgemeine Informationen

PWS3220241014

Die Wägezelle BLH NOBEL KOSD ist einfach und sofort zu installieren. Ihre zylindrische Form erleichtert den Austausch im Bedarfsfall. Die Wägezelle BLH NOBEL KOSD eignet sich für Kraftsmessanwendungen und ist ideal für Kräne und Offshore-Installationen.



### 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** [UWT 6008](#)

**Messverstärker** [DAT 1400](#)

**Gewichtsanzeige** [MCT 1302](#)

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

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

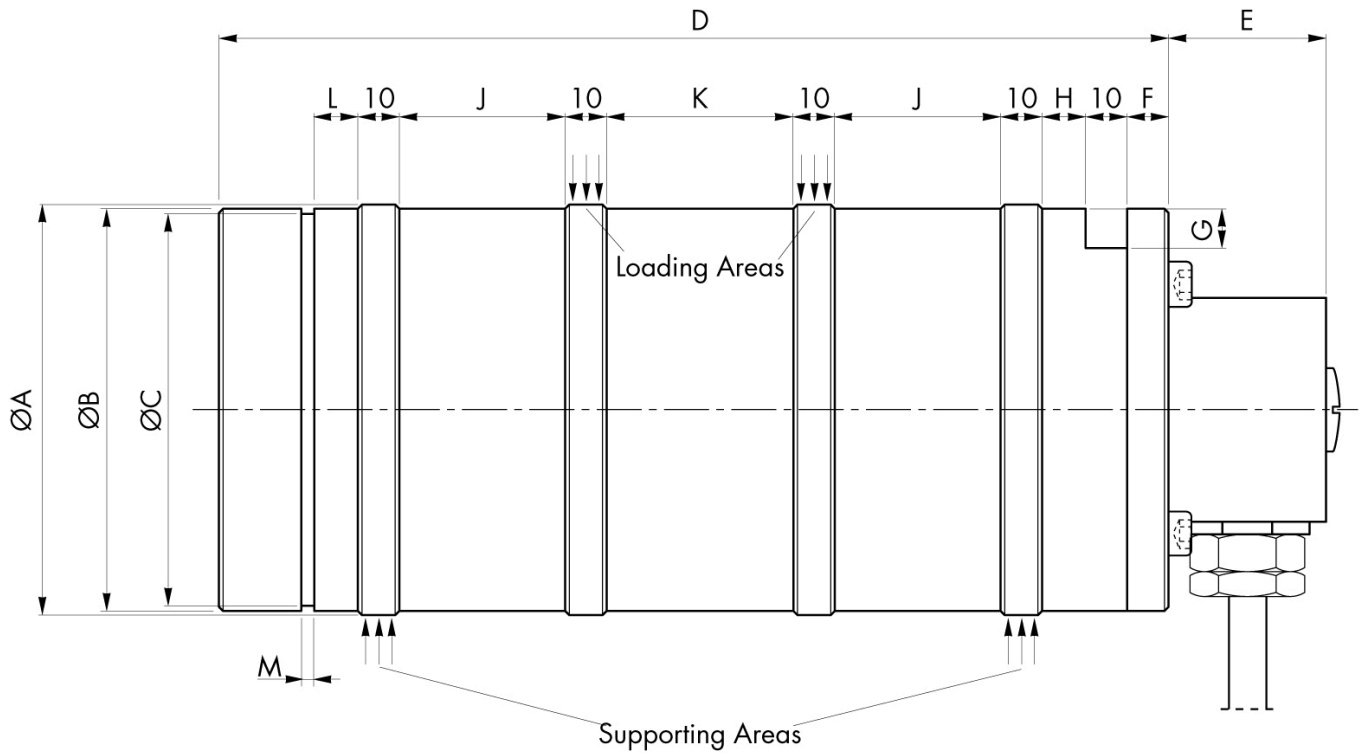
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

## Technische Daten

PWS3220241014

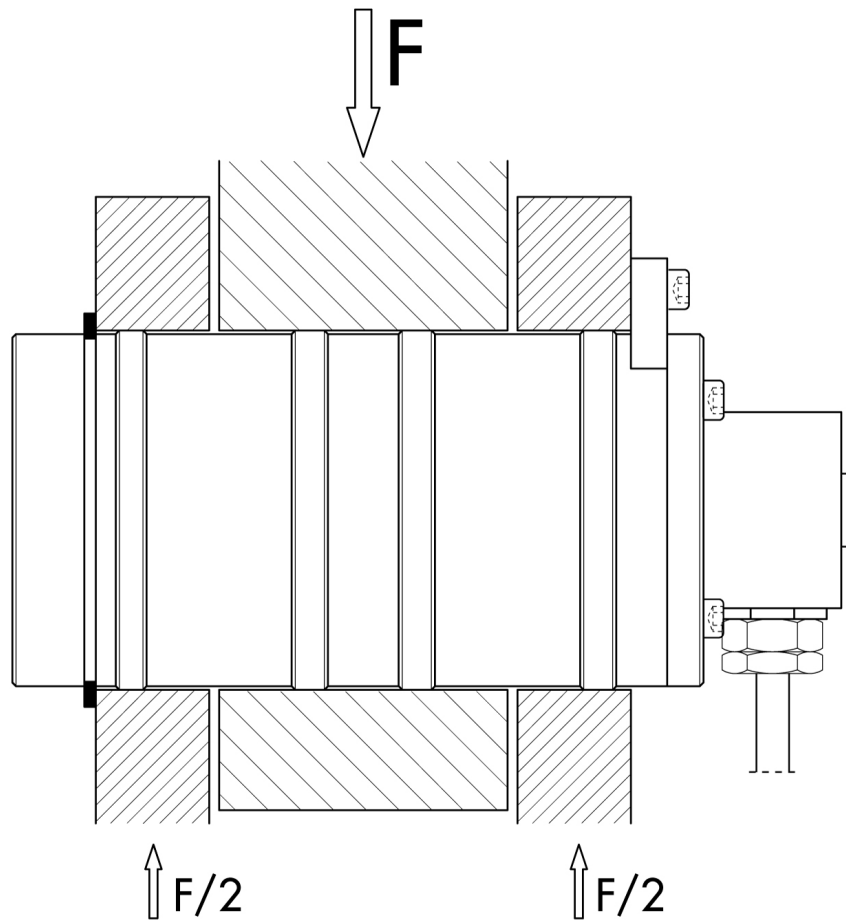
<b>Nennlasten:</b>	1000, 2000 kN
<b>Kombinierter Fehler:</b>	±1 % Nennleistung
<b>Wiederholgenauigkeit:</b>	0.5 % Nennleistung
<b>Sichere Überlastung:</b>	100 % Nennlasten
<b>Maximale Überlastung:</b>	200 % Nennlasten
<b>Sichere Seitenlast:</b>	100 % Nennlasten
<b>Maximale seitliche Überlastung:</b>	200 % Nennlasten
<b>Material:</b>	Rostfreier Stahl
<b>Stärke des Schutzes:</b>	IP67
<b>Betriebstemperatur:</b>	-30 ÷ +70 °C
<b>Einfluss der Temperatur auf Null:</b>	±0.04 % Nennleistung/°C
<b>Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:</b>	±0.04 % Ausgang/°C
<b>Nennleistung:</b>	± 2 mV/V
<b>Null Balance:</b>	±5% of R.O.
<b>Isolationswiderstand:</b>	>4 G Ohm
<b>Eingangswiderstand:</b>	700 ± 5 Ohm
<b>Ausgangswiderstand:</b>	700 ±5 Ohm
<b>Empfohlene Stromversorgung:</b>	10 Vdc/ac
<b>Maximale Versorgungsspannung:</b>	18 Vdc/ac
<b>Härte:</b>	350 ÷ 20 HB

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



LOAD CELL	RANGE kN	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D	E	F	G	H	J	K	L	M
KOSD-101	1000	99	97	94.5	352	38	10	9.5	3	40	183	3	3.15
KOSD-107	1000	99	97	94.5	189	38	10	9.5	3	40	20	3	3.15
KOSD-115	2000	130	127.5	124	279	38	10	15	9.5	45	100	9.5	4.15

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.