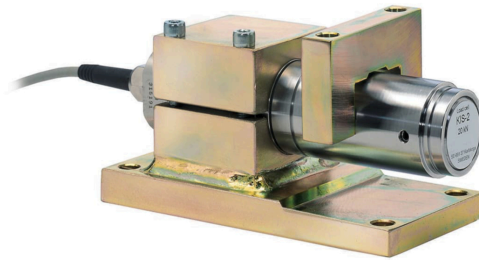


Allgemeine Informationen

PWS2020260527

Die Wägezelle BLH NOBEL KIS 2 ist äußerst präzise und robust und widersteht sehr hohen seitlichen Kräften. Die KIS 2-Zelle ist einfach, zu installieren und sie verfügt über eine mobile Ladestelle. Die Wägezelle KIS 2 hat verschiedene Verwendungen: Dosierung, Misch- und Schmelzsystemen, Wiegen von Reaktoren und Förderbändern für komplexe Wiegevorgänge und für genaue Kraftversatzsysteme.



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](#)

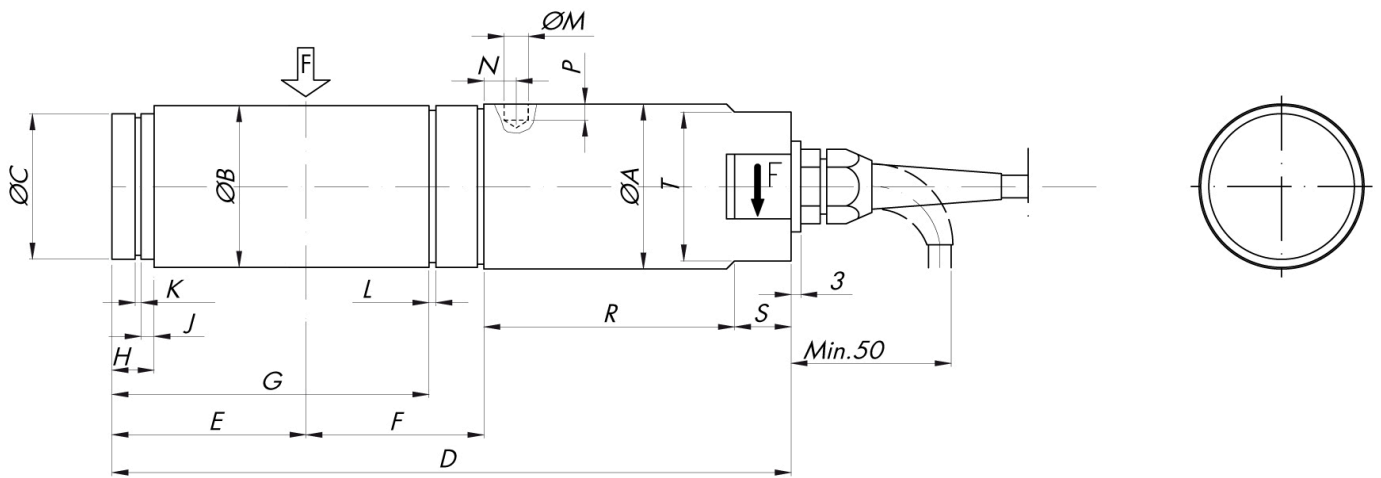
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS2020260527

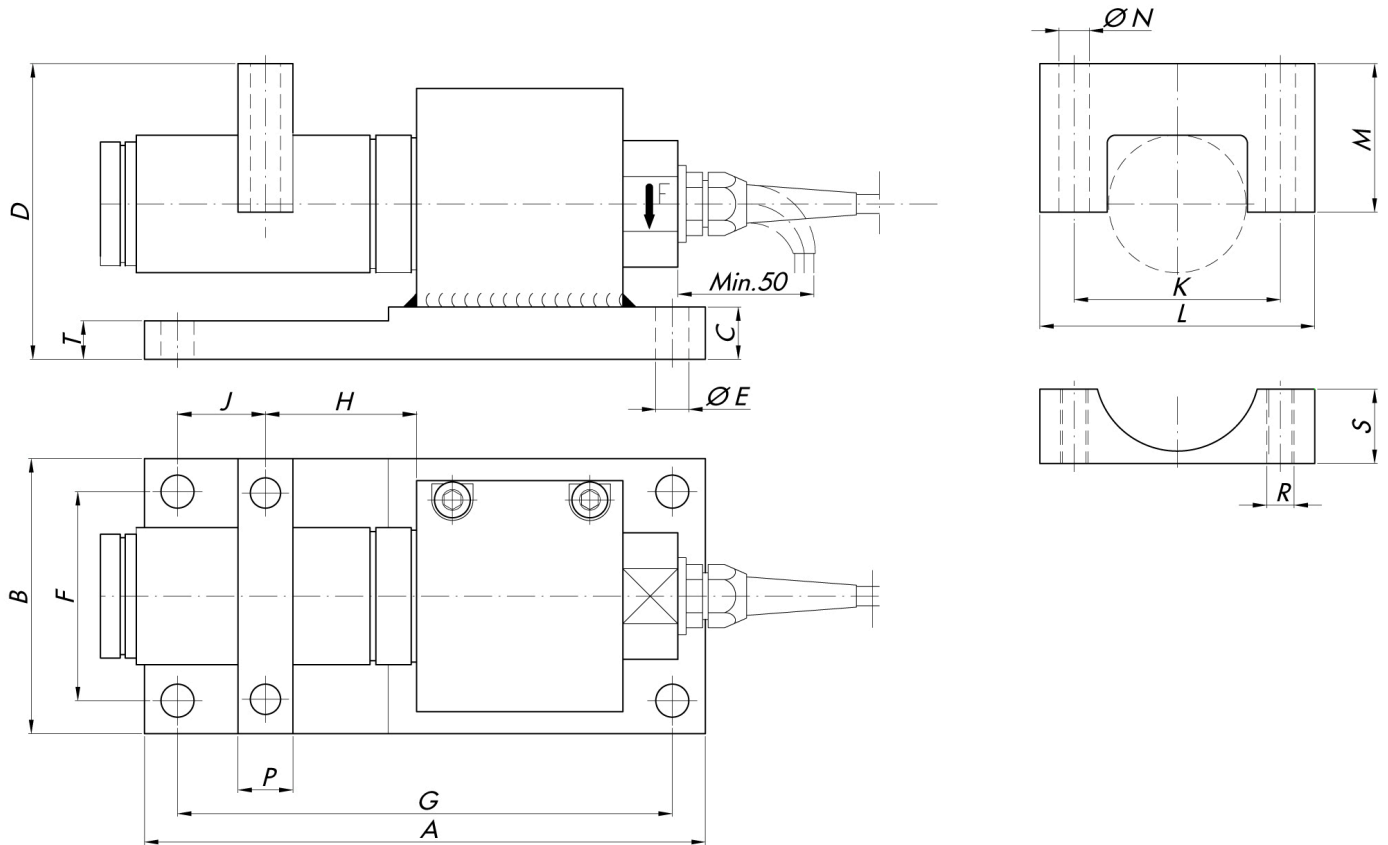
| | |
|---|------------------------------------|
| Nennlasten: | 1, 2, 5, 10, 20, 30 kN |
| Kombinierter Fehler: | ±0.05 % Nennleistung |
| Wiederholgenauigkeit: | ±0.01 % Nennleistung |
| Creep (30 Minuten): | ±0.03 % Nennlasten |
| Sichere Überlastung: | 200, 150 für 30 kN % PN |
| Maximale Überlastung: | 300 % (200% x 30 kN) |
| Sichere Seitenlast: | 100% (50% x capacity=30kN) |
| Maximale seitliche Überlastung: | 200 % Nennleistung |
| Material: | Stainless steel |
| Stärke des Schutzes: | IP67 |
| Betriebstemperatur: | -40 ÷ +100 °C optional |
| Einfluss der Temperatur auf Null: | ±0.0014 % Nennleistung/°C |
| Einfluss der Temperatur auf den Ausgang: | ±0.0033 % Ausgang/°C |
| Nennleistung: | 2.040 mV/V ±0.25 % |
| Null Balance: | ±5 % Nennleistung |
| Isolationswiderstand: | > 4 G Ohm |
| Eingangswiderstand: | 350 ±3 Ohm |
| Ausgangswiderstand: | 350 ±3 Ohm |
| Empfohlene Stromversorgung: | 5 Vdc/ac |
| Maximale Versorgungsspannung: | 18 Vdc/ca |
| Material (Montagezubehör): | Gelber Chromatstahl oder Edelstahl |
| Maximale Kipplast (% von Kapazität): | 120 % Nennlasten |
| Kippschutz Sicherheit: | 100 % Nennlasten |

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



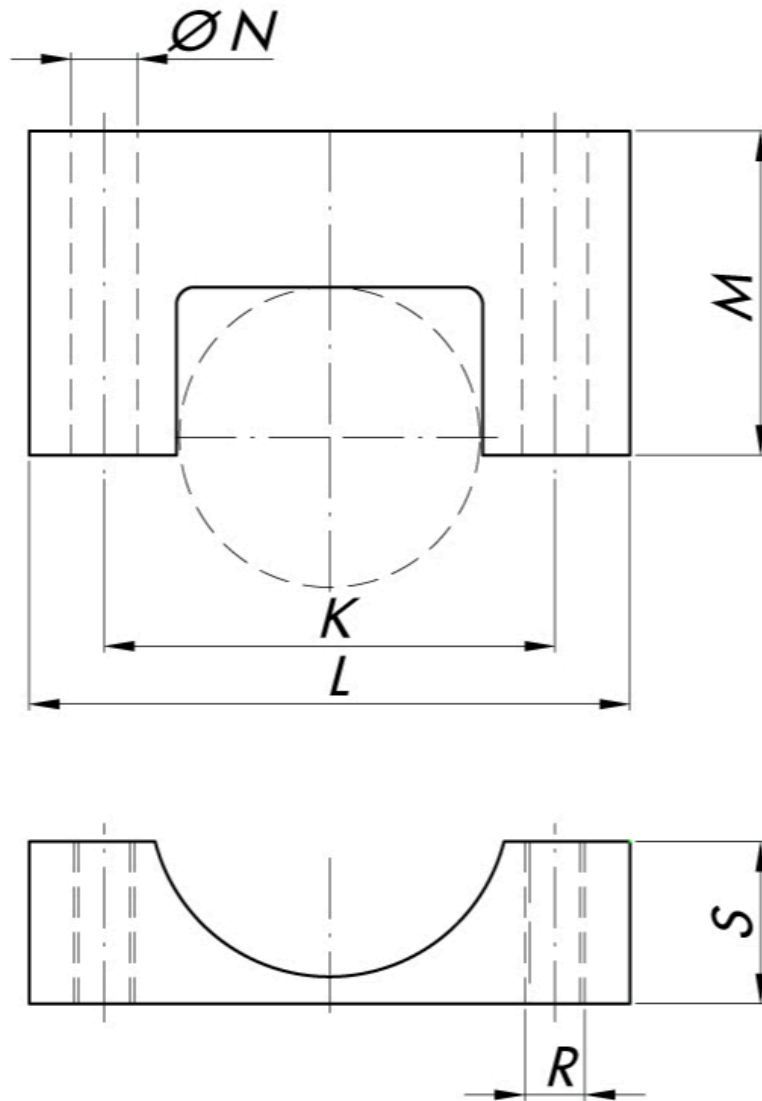
| RANGE kN | ØA | ØB | ØC | D | E | F | G | H | J | K | L | ØM | N | P | R | S | T |
|----------|----|----|----|-----|----|----|-------|----|-----|------|------|-----|----|-----|----|----|----|
| 1-2.5 | 34 | 33 | 29 | 169 | 46 | 35 | - | 10 | 2.5 | 1.6 | - | 4.4 | 10 | 2.3 | 70 | 15 | 30 |
| 10-20-30 | 51 | 50 | 45 | 213 | 60 | 55 | 97.85 | 13 | 4 | 1.85 | 2.15 | 7.5 | 12 | 5 | 75 | 20 | 46 |

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



| RANGE kN | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L | M | N | P | R | S | T |
|----------|-----|-----|----|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 1-2-5 | 175 | 75 | 14 | 81 | 12 | 51 | 151 | 35 | 31 | 55 | 70 | 41 | 8.5 | 20 | M8 | 19 | 14 |
| 10-20-30 | 204 | 100 | 19 | 107.5 | 12 | 76 | 180 | 55 | 32 | 75 | 100 | 54 | 11 | 20 | M10 | 27 | 14 |

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



TEFLON LINED YOKE

| RANGE kN | K | L | M | N | R | S | T |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----|
| 1-2-5 | 55 | 75 | 50 | 8.5 | M8 | 14.5 | 25 |
| 10-20-30 | 100 | 125 | 63 | 13 | M12 | 24 | 33 |

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