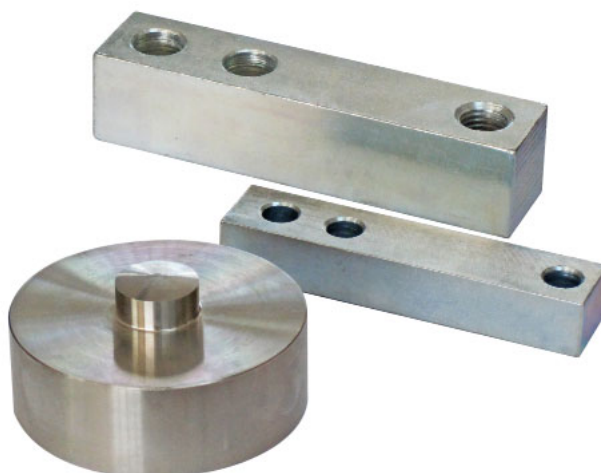


Anwendungsbereich bis 100000 kg



| NENNLAST | kg | GLEICHWERTIG MIT WÄGEZELLEN | WERKSTOFF | NETTOGEWICHT (kg) |
|--|----|---|----------------------|-------------------|
| BIEGESTAB | | | | |
| 200 | | FCK (5-10 kg) - FCOL (20-200 kg) | Galvanisierter Stahl | 0.5 |
| 1500 | | FCAL (30-300 kg) - FCAX (30-1500 kg) | Galvanisierter Stahl | 0.6 |
| SCHERSTAB | | | | |
| 2000 | | FTP (75-2000 kg) - FTK (75-2000 kg) FTKL (500-2000 kg) - FTZ (500-2000 kg) FT-P (300-2000 kg) | Galvanisierter Stahl | 0.9 |
| 5000 | | FTP (3000-5000 kg) - FTK (3000-5000 kg) FTKL (3000-5000 kg) - FTZ (5000 kg) | Galvanisierter Stahl | 1.6 |
| DRUCKLAST, MIT NIEDRIGEM PROFIL | | | | |
| 15000 | | CBL (250-12500 kg) - CBX (15000 kg) | Edelstahl | 1.4 |
| 30000 | | CBL (15000 kg) - CBX (30000 kg) | Edelstahl | 2.2 |
| 50000 | | CBL (30000 kg) - CBX (50000 kg) | Edelstahl | 4 |
| 100000 | | CBL (50000-100000 kg) | Edelstahl | 10.5 |

BESCHREIBUNG

- Mechanische Strukturelemente aus Stahl geeignet für Niveaumessungen von Flüssigkeiten oder zum Wiegen von pulverförmigen Produkten, die keine hohe Präzision erfordern.
- Keine Übertragung elektrischer Signale.
- Montage auf den gleichen Wägemodulen der Wägezellen möglich.

Niveaumessung - falsche Wägezellen

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

- Zur Durchführung eines guten Wägevorgangs mit falschen Wägezellen, ist es unbedingt erforderlich, dass die zu wiegende Struktur eine regelmäßige und geometrisch teilbare Form hat, perfekt eben ist und die Beschaffenheit des zu wiegenden Produkts eine horizontale Anordnung wie bei einer Flüssigkeit erlaubt (ansonsten müssen Ladesysteme verwendet werden, die das Produkt gleichmäßig verteilen).
- Wir empfehlen die Verwendung von Wägemodulen für alle Auflagen (auch für solche mit falschen Wägezellen), da sie nicht nur die Montage der Wägezellen vereinfachen und optimieren, sondern auch den zukünftigen Austausch

der falsche Wägezellen durch echte Wägezellen ermöglichen, wenn die Genauigkeit und Zuverlässigkeit des Wägevorgangs verbessert werden muss.

- Der Wägeindikator zeigt das reale Gewicht an, indem das Signal je nach Anwendung mit 2 oder 3 multipliziert wird.

STRUKTUREN MIT 3 AUFLAGEN
1 WÄGEZELLE + 2 FALSCHER WÄGEZELLEN

Signal mV x 3

Signal mV x 2

STRUKTUREN MIT 4 AUFLAGEN
2 WÄGEZELLEN + 2 FALSCHER WÄGEZELLEN

Signal mV x 2

C = STÜTZFUSS MIT WÄGEZELLE
F = STÜTZFUSS MIT FALSCHER WÄGEZELLE

| | 200 kg | 1500 kg |
|---|--------|---------|
| A | 120 | 137 |
| B | 30 | 30 |
| C | 10 | 17.5 |
| D | 18 | 24.5 |
| E | 82 | 81.5 |
| F | Ø9.5 | Ø13 |
| G | Ø8.5 | Ø13 |
| H | 20 | 22 |

| | 2000 kg | 5000 kg |
|---|---------|---------|
| A | 130 | 171.5 |
| B | 32 | 40 |
| C | 15 | 19 |
| D | 25.5 | 38 |
| E | 76 | 95 |
| F | Ø14 | Ø22 |
| G | Ø14 | Ø20 |
| H | 32 | 38 |
| I | M12 | M20 |

| | 15000 kg | 30000 kg | 50000 kg | 100000 kg |
|---|----------|----------|----------|-----------|
| A | Ø82 | Ø100 | Ø126 | Ø165 |
| B | 32 | 35 | 40 | 60 |
| C | Ø22 | Ø28 | Ø35 | Ø60 |
| H | 44 | 48 | 54 | 80 |

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.