

Регулируемые опоры

Нержавеющая сталь, сертификация EHEDG, 3-A и DGUV, с монтажными отверстиями и без них, гигиеническое исполнение

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **A**: без монтажных отверстий
- Тип **B**: с монтажными отверстиями

Шпindel, регулируемая муфта, опорная пластина

- Нержавеющая сталь AISI 304
- обточка

Уплотнения, синего цвета, соответствуют требованиям FDA

- Уплотнительное кольцо NBR, твёрдость по Шору A 70 ± 5
- Очиститель TPU, твёрдость по Шору A 95 ± 5
- Общее уплотнительное кольцо N-NBR, твёрдость по Шору A 85 ± 5
- Нижнее уплотнение Силикон, твёрдость 85 ± 5 по Шору A

ИНФОРМАЦИЯ

Регулируемые ножки GN 20 без монтажных отверстий соответствуют требованиям санитарного стандарта 3-A 88-01 и принципам испытаний DGUV, что делает их подходящими для использования в гигиенических зонах. Регулируемые ножки GN 20 с монтажными отверстиями соответствуют директивам EHEDG, санитарному стандарту 3-A 88-01 и принципам испытаний DGUV, что делает их весьма подходящими для использования в гигиенических зонах.

Нижнее уплотнение (тип A) защищает область под основанием от грязи. Для этого основание необходимо придавить весом машины. Нижнее уплотнение (тип B) защищает область под основанием от грязи. Для этого необходимо привинтить основание, используя монтажные отверстия, и соответствующим образом сжать. Необходимы гигиенические крепления, например, винты и гайки GN 1580, и правильное положение монтажных отверстий. Уплотнительное кольцо над регулировочной втулкой обеспечивает крепление без мёртвой зоны. Благодаря кольцевому или шариковому уплотнению подвижные компоненты герметизируются относительно окружающей среды.

Высококачественная отделка предотвращает прилипание грязи и облегчает очистку.

Приведённые в таблице значения статической нагрузки относятся к чистой вертикальной нагрузке по отношению к регулируемой опоре. При нормальных условиях эксплуатации изгибающие или угловые нагрузки не являются редкостью и приводят к снижению номинальной нагрузки, что необходимо учитывать.

- Инструкция по эксплуатации GN 20A
- Инструкция по эксплуатации GN 20B

АКСЕССУАРЫ

- Защитные втулки из нержавеющей стали GN 20.1 (см. стр.)
- Нержавеющая сталь – винты (для типа B) GN 1580 (см. стр.)
- Нержавеющая сталь – винты (для типа B) GN 1581 (см. стр.)

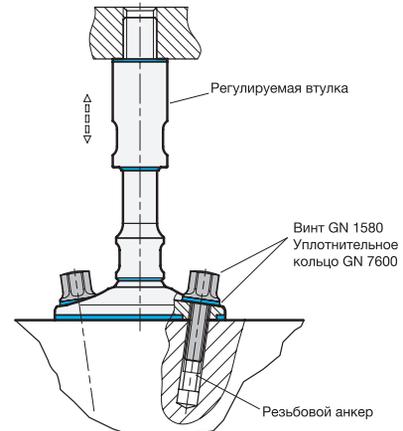
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

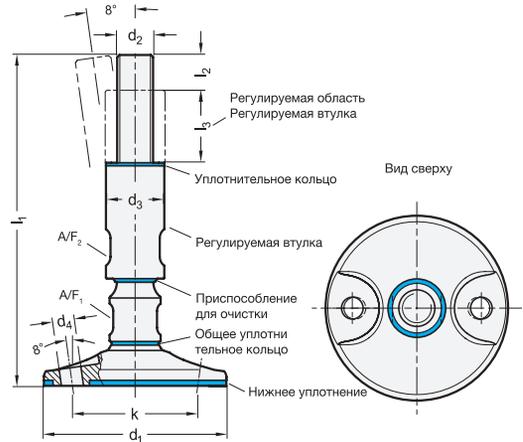
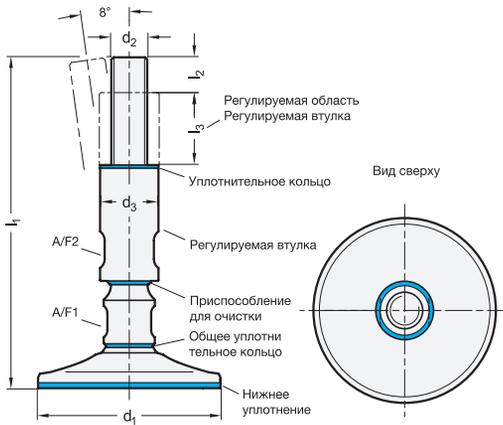
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



ПРИМЕР УСТАНОВКИ типа B

Пример монтажа





GN 20-A

STAINLESS STEEL

| Описание | d1 | d2 | l1 | d3 | l2 | l3 | A/F ₁ | A/F ₂ | Статическая нагрузка в кН | |
|---------------------|-----|------|-----|----|----|----|------------------|------------------|---------------------------|------|
| GN 20-60-M12-175-A | 60 | M 12 | 175 | 25 | 14 | 35 | 17 | 19 | 16 | 896 |
| GN 20-60-M12-225-A | 60 | M 12 | 225 | 25 | 14 | 35 | 17 | 19 | 16 | 940 |
| GN 20-60-M16-175-A | 60 | M 16 | 175 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 955 |
| GN 20-60-M16-225-A | 60 | M 16 | 225 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 1036 |
| GN 20-80-M12-175-A | 80 | M 12 | 175 | 25 | 14 | 35 | 17 | 19 | 16 | 906 |
| GN 20-80-M12-225-A | 80 | M 12 | 225 | 25 | 14 | 35 | 17 | 19 | 16 | 950 |
| GN 20-80-M16-175-A | 80 | M 16 | 175 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 978 |
| GN 20-80-M16-225-A | 80 | M 16 | 225 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 1045 |
| GN 20-80-M20-185-A | 80 | M 20 | 185 | 32 | 24 | 35 | 24 | 27 | 47 | 1176 |
| GN 20-80-M20-235-A | 80 | M 20 | 235 | 32 | 24 | 35 | 24 | 27 | 47 | 1489 |
| GN 20-80-M24-185-A | 80 | M 24 | 185 | 36 | 29 | 35 | 24 | 30 | 67 | 1341 |
| GN 20-80-M24-235-A | 80 | M 24 | 235 | 36 | 29 | 35 | 24 | 30 | 67 | 1520 |
| GN 20-100-M16-175-A | 100 | M 16 | 175 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 1141 |
| GN 20-100-M16-225-A | 100 | M 16 | 225 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 1222 |
| GN 20-100-M20-185-A | 100 | M 20 | 185 | 32 | 24 | 35 | 24 | 27 | 47 | 1352 |
| GN 20-100-M20-235-A | 100 | M 20 | 235 | 32 | 24 | 35 | 24 | 27 | 47 | 1665 |
| GN 20-100-M24-185-A | 100 | M 24 | 185 | 36 | 29 | 35 | 24 | 30 | 67 | 1518 |
| GN 20-100-M24-235-A | 100 | M 24 | 235 | 36 | 29 | 35 | 24 | 30 | 67 | 1697 |
| GN 20-120-M16-175-A | 120 | M 16 | 175 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 1451 |
| GN 20-120-M16-225-A | 120 | M 16 | 225 | 28 | 19 | 35 | 18 | 22 | 30 | 1532 |
| GN 20-120-M20-185-A | 120 | M 20 | 185 | 32 | 24 | 35 | 24 | 27 | 47 | 1662 |
| GN 20-120-M20-235-A | 120 | M 20 | 235 | 32 | 24 | 35 | 24 | 27 | 47 | 1975 |
| GN 20-120-M24-185-A | 120 | M 24 | 185 | 36 | 29 | 35 | 24 | 30 | 67 | 1828 |
| GN 20-120-M24-235-A | 120 | M 24 | 235 | 36 | 29 | 35 | 24 | 30 | 67 | 2007 |

GN 20-B

STAINLESS STEEL

| Описание | d1 | d2 | l1 | d3 | d4 | l2 | l3 | k | A/F ₁ | A/F ₂ | Статическая нагрузка в кН | |
|---------------------|-----|------|-----|----|-----|----|----|------|------------------|------------------|---------------------------|------|
| GN 20-80-M12-175-B | 80 | M 12 | 175 | 25 | 9,5 | 14 | 35 | 55,5 | 17 | 19 | 16 | 1110 |
| GN 20-80-M12-225-B | 80 | M 12 | 225 | 25 | 9,5 | 14 | 35 | 55,5 | 17 | 19 | 16 | 1154 |
| GN 20-80-M16-175-B | 80 | M 16 | 175 | 28 | 9,5 | 19 | 35 | 55,5 | 18 | 22 | 30 | 1170 |
| GN 20-80-M16-225-B | 80 | M 16 | 225 | 28 | 9,5 | 19 | 35 | 55,5 | 18 | 22 | 30 | 1250 |
| GN 20-80-M20-185-B | 80 | M 20 | 185 | 32 | 9,5 | 24 | 35 | 55,5 | 24 | 27 | 47 | 1383 |
| GN 20-80-M20-235-B | 80 | M 20 | 235 | 32 | 9,5 | 24 | 35 | 55,5 | 24 | 27 | 47 | 1460 |
| GN 20-80-M24-185-B | 80 | M 24 | 185 | 36 | 9,5 | 29 | 35 | 55,5 | 24 | 30 | 67 | 1725 |
| GN 20-80-M24-235-B | 80 | M 24 | 235 | 36 | 9,5 | 29 | 35 | 55,5 | 24 | 30 | 67 | 1725 |
| GN 20-100-M16-175-B | 100 | M 16 | 175 | 28 | 12 | 19 | 35 | 69 | 18 | 22 | 30 | 1095 |
| GN 20-100-M16-225-B | 100 | M 16 | 225 | 28 | 12 | 19 | 35 | 69 | 18 | 22 | 30 | 1176 |
| GN 20-100-M20-185-B | 100 | M 20 | 185 | 32 | 12 | 24 | 35 | 69 | 24 | 27 | 47 | 1306 |
| GN 20-100-M20-235-B | 100 | M 20 | 235 | 32 | 12 | 24 | 35 | 69 | 24 | 27 | 47 | 1619 |
| GN 20-100-M24-185-B | 100 | M 24 | 185 | 36 | 12 | 29 | 35 | 69 | 24 | 30 | 67 | 1472 |
| GN 20-100-M24-235-B | 100 | M 24 | 235 | 36 | 12 | 29 | 35 | 69 | 24 | 30 | 67 | 1651 |
| GN 20-120-M16-175-B | 120 | M 16 | 175 | 28 | 12 | 19 | 35 | 89 | 18 | 22 | 30 | 1405 |
| GN 20-120-M16-225-B | 120 | M 16 | 225 | 28 | 12 | 19 | 35 | 89 | 18 | 22 | 30 | 1486 |
| GN 20-120-M20-185-B | 120 | M 20 | 185 | 32 | 12 | 24 | 35 | 89 | 24 | 27 | 47 | 1616 |
| GN 20-120-M20-235-B | 120 | M 20 | 235 | 32 | 12 | 24 | 35 | 89 | 24 | 27 | 47 | 1929 |
| GN 20-120-M24-185-B | 120 | M 24 | 185 | 36 | 12 | 29 | 35 | 89 | 24 | 30 | 67 | 1782 |
| GN 20-120-M24-235-B | 120 | M 24 | 235 | 36 | 12 | 29 | 35 | 89 | 24 | 30 | 67 | 1961 |

