

## Шариковые элементы передачи

### Технополимер

#### МАТЕРИАЛ

Корпус из технополимера на основе ацеталя, белый цвет.  
Внутренняя опора и передаточные шарики основного шарика из нержавеющей стали AISI 316.

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **UTB-P:** основной шарик из технополимера на основе ацеталя, белый цвет.
- **UTB-SST:** основной шарик из Нержавеющая сталь AISI 316.

#### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Шариковые передаточные блоки UTB идеально подходят для применения на линиях перемещения и конвейерных линиях или на торце производственных линий.

Они способствуют как линейным, так и вращательным перемещениям, обеспечивая максимальную плавность (см. Технические данные на стр. -).

Самосмазывающаяся конструкция из технополимера обеспечивает максимальную чистоту, поскольку не требует смазывания маслами и смазками.

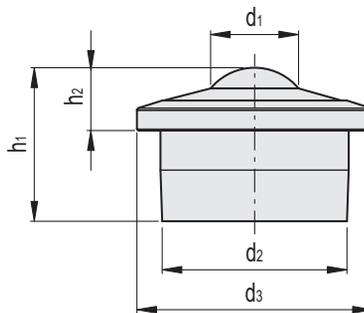
Шарик из технополимера предназначен для обработки нагрузок с деликатными поверхностями.

Шарик из нержавеющей стали предназначен для обработки нагрузок с острыми и угловыми поверхностями.

Более того, поскольку это коррозионностойкие материалы, имеется возможность их мыть, и даже часто.

#### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

GN 509.3 (см. стр. -): пружинные кольца из нержавеющей стали для обеспечения простой, быстрой вставки и демонтажа блоков UTB.



#### UTB-P

| Код    | Описание | d1  | d2   | d3 | h1  | h2   | Крепёжное отверстие H7 | Макс. нагрузка [N] |    |
|--------|----------|-----|------|----|-----|------|------------------------|--------------------|----|
| 470501 | UTB.5-P  | 5.5 | 10.4 | 12 | 8.4 | 4.3  | 10.4                   | 150                | 1  |
| 470506 | UTB.15-P | 15  | 24   | 31 | 21  | 9.8  | 24                     | 300                | 11 |
| 470511 | UTB.22-P | 22  | 36   | 45 | 30  | 9.8  | 36                     | 500                | 30 |
| 470516 | UTB.30-P | 30  | 45   | 55 | 37  | 13.8 | 45                     | 950                | 67 |

#### UTB-SST

STAINLESS STEEL

| Код    | Описание   | d1 | d2 | d3 | h1 | h2  | Крепёжное отверстие H7 | Макс. нагрузка [N] |    |
|--------|------------|----|----|----|----|-----|------------------------|--------------------|----|
| 470526 | UTB.15-SST | 15 | 24 | 31 | 21 | 9.8 | 24                     | 300                | 23 |
| 470531 | UTB.22-SST | 22 | 36 | 45 | 30 | 9.8 | 36                     | 500                | 67 |