

## Шариковые элементы передачи

**ESD антистатический электропроводящий технополимер**

### МАТЕРИАЛ

Корпус из специального электропроводящего технополимера, чёрный цвет. Удельное объёмное сопротивление  $<10^{-5}$  Ом·см, метод испытания DIN IEC 93, удельное поверхностное сопротивление  $<10^{-5}$  Ом, метод испытания DIN 53482.

Основной шарик из Нержавеющая сталь AISI 316.

Внутренняя опора и передаточные шарики основного шарика из нержавеющей сталь AISI 316.

### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Шариковые передаточные блоки UTB-SST-ESD 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. -).

Специальный антистатический электропроводящий технополимер предотвращает накопление электростатических зарядов.

Поэтому шариковые передаточные блоки UTB-SST-ESD подходят для применения в ЗАЩИЩЕННЫХ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ областях (EPA).

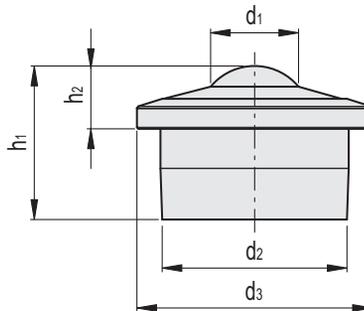
Самосмазывающаяся конструкция из технополимера обеспечивает максимальную чистоту, поскольку не требует смазывания маслами и смазками.

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-SST-ESD.



**STAINLESS STEEL**

Код	Описание	d1	d2	d3	h1	h2	Крепежное отверстие H7	Макс. нагрузка [N]	⚖️
470551	UTB.15-SST-ESD	15	24	31	21	9,8	24	300	23