

### Характеристики

Вращающиеся командоаппараты с электромеханическими компонентами переключения можно использовать для скоростей до 200 оборотов/мин.

Эти командоаппараты имеют прочную конструкцию и не нуждаются в уходе.

Резиновая печать, находящаяся в нижней части корпуса, гарантирует возможность использования в соответствии с классом защиты IP 65 (имеются в наличии и для классов защиты IP 67; NEMA 4, 4X, 6, 6P, 11, 12).

Длина импульса и положение точки переключения программируется с помощью двух эксцентриковых колец с упорами, которые вращаются независимо друг от друга (180°).

Нет необходимости затягивать или ослаблять кольца с упорами.

Прецизионный компонент переключения приводится в действие роликовым валом, который передает электрический сигнал на контроллер машины.

Для более удобного обращения роликовые валы установлены под углом 70° в сравнении с валом командоаппарата, который расположен под углом 0°.

Имеются в наличии следующие компоненты переключения (быстродействующие выключатели и выключатели замедленного действия):

BSE 44.0	с отдельными размыкающими и замыкающими контактами, по DIN 43 695 — Быстродействующий
BSE 67	переключатель — Быстродействующий
BSE 61	с принудительным размыканием, по VDE 0113 — Замедленного действия

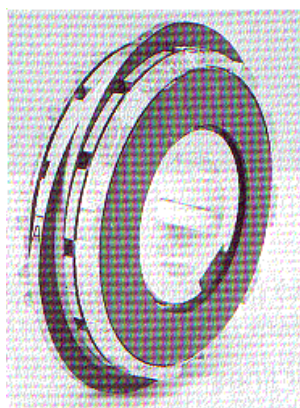
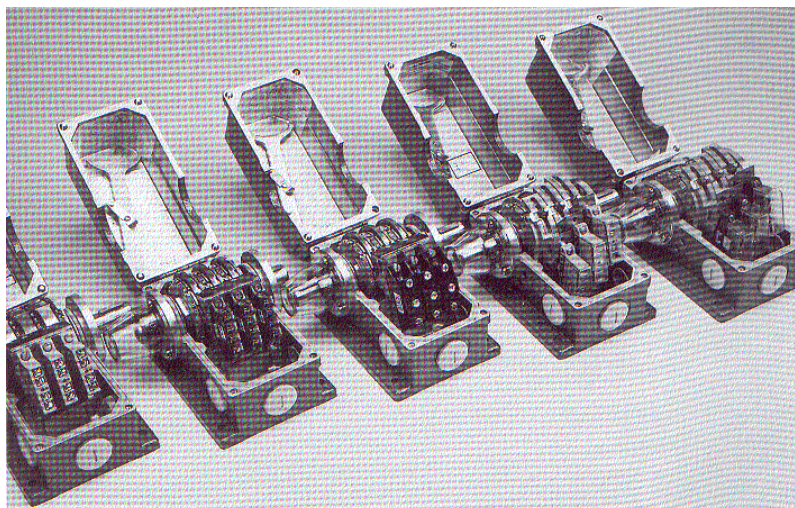
Элемент переключения BSE 61 соответствует требованиям независимого выключателя с принудительным размыканием.

Элементы переключения BSE 44 и BSE 67 не соответствуют требованиям независимого выключателя с принудительным размыканием.

### Тип привода

Привод командоаппарата может осуществляться как с левой или правой стороны, посредством стандартного конца вала (40 или 20 мм соответственно, диаметр 20 мм) с регулировочной пружиной.

Каждый конец вала имеет центральную резьбу M 10 глубиной 9 мм.



Комплект колец с упорами

Следующие моменты вращения необходимы для вращения вала блока командоаппарата при одновременной активизации всех толкателей:

Блок с 3-мя кулачками	0.5Nm
Блок с 6-ью кулачками	1.0Nm
Блок с 9-ью кулачками	1.5Nm
Блок с 12-ью кулачками	2.0Nm
Блок с 20-ью кулачками	3.5Nm

Если несколько блоков командоаппаратов связаны вместе, нужно сложить вместе моменты вращения соответствующих командоаппаратов.

При изменении скорости посредством привода, момент вращения изменяется в пропорции возрастания или убывания соответственно.