



*Design for Advantage*

Наше классическое решение для соединения параллельных валов, муфта Schmidt-Kupplung®, компенсирует несоосность валов без поперечной нагрузки, обладая при этом очень компактными размерами.

Муфта Schmidt-Kupplung® - это идеальный точный компонент для компактных механизмов и лучшая альтернатива карданным валам.

## ▶ Schmidt-Kupplung®

Наша классическая муфта Schmidt-Kupplung® компактна, жестка при кручении и может быть использована при большом изменяющемся радиальном отклонении между валами. Благодаря модульной конструкции муфты, передача крутящего момента и диапазон несоосности могут быть оптимизированы для каждого конкретного применения.

### Проверенная технология

На протяжении 40 лет муфты Schmidt-Kupplung® находят успешное применение в различных механизмах во всём мире.



### Отсутствие поперечных нагрузок

Муфты Schmidt-Kupplung® устраняют поперечные нагрузки на привод.

### Компактность

Конструкция муфты Schmidt-Kupplung®, состоящая из трёх дисков и двух наборов связующих звеньев, требует мало места.

### Цельнометаллическая конструкция

Хорошо сбалансированные размеры компонентов и большой эффективный радиус связующих звеньев придаёт муфте Schmidt-Kupplung® исключительную жёсткость при кручении.

### Модульность

Муфты Schmidt-Kupplung® выпускаются в трёх различных комплектациях с различными возможностями применения. Имеется 3 варианта соединения вала с муфтой.

### Лёгкость в установке

Выбрав подходящий вариант соединения вала с муфтой, можно самостоятельно вручную установить муфту.

### Точность

Хорошо сбалансированная система передаёт крутящий момент, с помощью непосредственного воздействия на связующие звенья муфты путём растяжения-сжатия, не создавая при этом дополнительных поперечных нагрузок на привод и обеспечивая равные угловые скорости соединяемых валов.

## Standard, S series

Сочетание особого исполнения и компактности при большом диапазоне несоосности.

### Крутящий момент (Т<sub>кн</sub>)

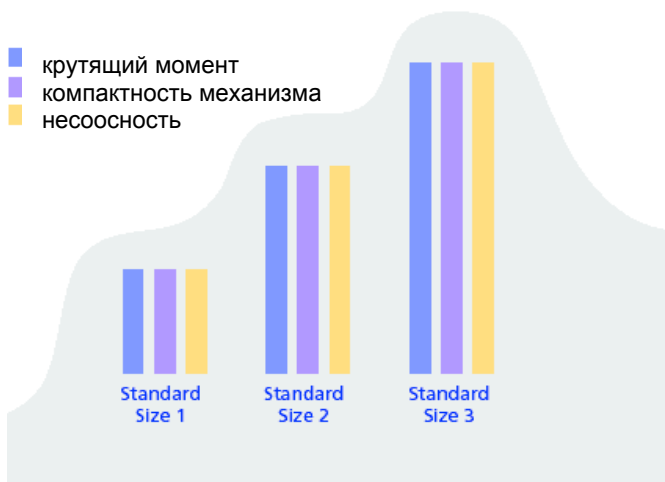
до 2.875 Nm

### Максимальный диапазон несоосности

до 115 мм

### Посадочный диаметр

до 110 мм







## Power Plus, S series

Передаёт большой крутящий момент. Благодаря компактному дизайну может быть использована при ограниченном пространстве.

### Крутящий момент ( $T_{KN}$ )

до 6.610 Nm

### Максимальный диапазон несоосности

до 115 мм

### Посадочный диаметр

до 125 мм

## Offset Plus, V series

Исключительная амплитуда несоосности при сохранении компактности муфты.

### Крутящий момент ( $T_{KN}$ )

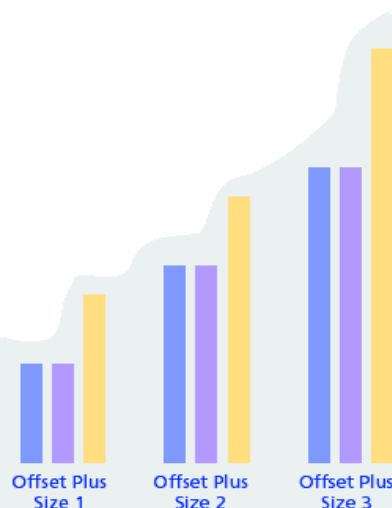
до 3.830 Nm

### Максимальный диапазон несоосности

до 275 мм

### Посадочный диаметр

до 125 мм



## ► Schmidt-Kupplung®

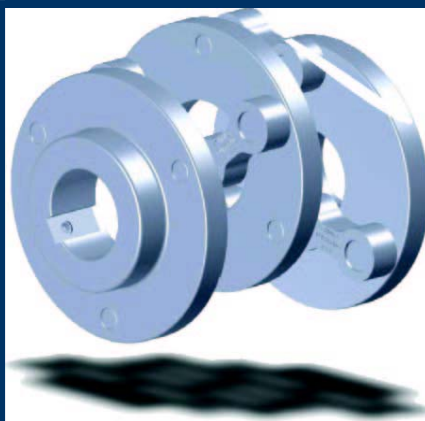
### Schmidt-Kupplung®

Исполнение с конусной зажимной втулкой



### Schmidt-Kupplung®

Исполнение с втулкой



### Schmidt-Kupplung®

Фланцевое исполнение



Компания SCHMIDT-KUPPLUNG GmbH всегда идёт на встречу своим клиентам и старается удовлетворить их запросы. Разработка продуктов по индивидуальным заказам клиентов по прежнему играет важнейшую роль в нашей работе. Наши инженеры и техники профессионально проконсультируют Вас по Вашим запросам.

### **Программа поставок**

В наш обширный ассортимент входят точные муфты различного применения. Обратитесь к нам, и мы охотно поможем Вам в выборе Вашей муфты.