

**ВИНТОВЕРТЫ =32 В, СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ, БЕСЩЕТОЧНЫЕ,
АВТОВЫКЛЮЧЕНИЕ, ВСТРОЕННЫЙ СЧЕТЧИК ВИНТОВ,
ЗАПУСК КНОПКОЙ ИЛИ НАЖАТИЕМ БИТЫ**

Серия SKD-BE500 [SKD-BE512L, SKD-BE519L, SKD-BE512LF, SKD-BE517LF]
[SKD-BE512P, SKD-BE519P, SKD-BE512PF, SKD-BE517PF]



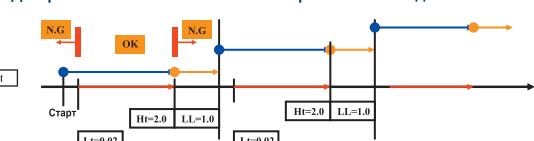
SKD-BE512L/P, SKD-BE519L/P, SKD-BE512LF/PF, SKD-BE517LF/PF

- Бесщеточный электромотор, компактная комбинация в одном корпусе счетчика винтов и винтоверта, разработан для использования в "чистой комнате".
- Диапазон установки крутящего момента от 1.5 до 19 кгс·см соответствует инструменту средней и малой мощности.
- Двухцветный корпус, светодиодный дисплей счетчика винтов.
- Обширная область применения: возможность интегрирования в систему управления поточной линии и эффективный количественный и качественный контроль монтажа резьбовых соединений.
- Силовой контроллер SKP-32B-60W имеет малые размеры и прост в эксплуатации.
- Простая и легкая настройка, инструмент позволяет настроить собственный счетчик в соответствии с выполняемым технологическим процессом, а затем автоматически контролировать качество всех выполняемых резьбовых соединений.
- Устанавливаемые параметры: количество винтов (SC), время до автообнуления (At), время пуска винтоверта (Lt), максимальное время до остановки винтоверта (Ht), время блокировки до начала закручивания следующего винта (LL).
- Режим настройки "обучением" автоматически задает нужное время путем выполнения образцового резьбового соединения, оператору достаточно только подтвердить качество образцовой сборки.
- Винтоверт может обеспечить выход с открытым коллектором сигналов: успешно закручен все винты (OK ALL) и брак (N.G.). Для этого следует заказать специальный кабель для подключения микроконтроллеру.
- Если винтоверт не остановился до Ht, то возможен срыв резьбы или длинный винт; а остановка винтоверта до Lt означает закусывание резьбы или короткий винт. Так винтоверт может эффективно выявлять брак при выполнении резьбового соединения.

Диаграмма выполнения резьбового соединения



Диаграмма выполнения нескольких резьбовых соединений



Характеристики

Модель	SKD-BE512L	SKD-BE512P	SKD-BE512LF	SKD-BE512PF	SKD-BE517LF	SKD-BE517PF	SKD-BE519L	SKD-BE519P
Напряжение питания	=24 В или =32 В							
Потребляемая мощность	55 Вт							
Диапазон момента (кгс·см)	1.5~12	2~12	1.5~12	2~12	3~17	3~17	3~19	3~19
	1.33~10.44	1.77~10.44	1.33~10.44	1.77~10.44	2.57~14.78	2.57~14.78	2.57~16.46	2.57~16.46
	0.15~1.18	0.2~1.18	0.15~1.18	0.2~1.18	0.29~1.67	0.29~1.67	0.29~1.86	0.29~1.86
Нестабильность момента, %	$\pm 3\%$							
Регулировка момента	бесступенчатая							
Макс. скорость, мин ⁻¹	Hi	1000	1000	2000	2000	2000	1000	1000
	Lo	700	700	—	—	—	700	700
Screw Size Dia (mm)	винт	1.6~3.0	1.6~3.0	1.6~3.0	1.6~3.0	1.6~3.0	2.3~3.5	2.3~3.5
	саморез	1.6~2.6	1.6~2.6	1.6~2.6	1.6~2.6	1.6~2.6	2.3~3.0	2.3~3.0
Масса, г	580							
Длина, мм	270							
Антистатическое исполнение (ESD)	▼ (черный корпус)							
CE	▼							
RoHS	▼							
Тип хвостовика биты	A	B	C	D				
	16	16	11.5 1.7 5.3	20.5 1.7 5.3				
	5	6.35	4	5				

Размеры

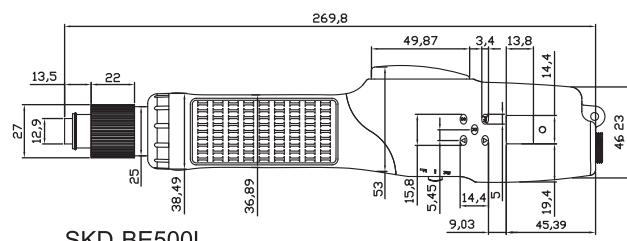
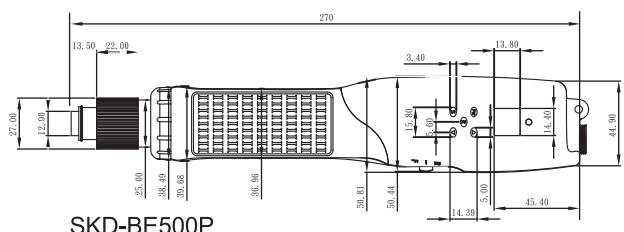
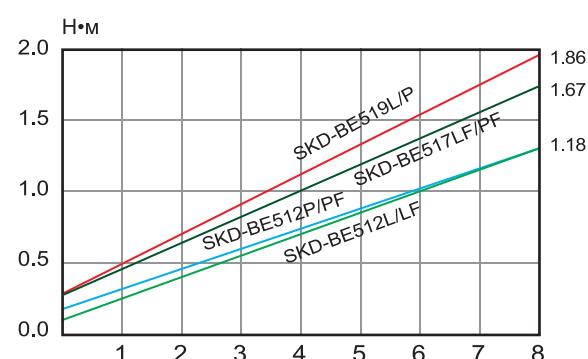


График установки момента



Принадлежности

