



Сборочный инструмент с батарейным питанием для промышленных поточных линий

Серии автоматических бесщеточных винтовертов с батарейным питанием



Мощные



Аккумуляторные



Бесщеточные



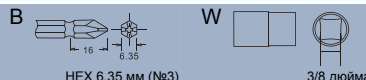
Идентификационные кольца момента

Особенности

- Бесщеточный электродвигатель большой мощности разработан и изготовлен KILEWS, 2 года гарантии.
- Лучший выбор инструмента для сборки в промышленности с максимальным крутящим моментом до 22 Н•м и нестабильностью его до $\pm 3\%$.
- Использование литий-ионной батареи, изготовленной в Японии, обеспечивающей длительное время работы и большой срок эксплуатации.
- Звуковая и световая сигнализация (мигание красного светодиода – меньше 20 % остатка заряда батареи; постоянное свечение красного светодиода – меньше 10 % остатка заряда батареи) позволяет вовремя заменить батарею.
- Наличие звуковой и световой сигнализация качества каждого выполненного резьбового соединения: короткий звуковой сигнал и зеленое свечение светодиода подтверждает его качество, а длинный звуковой сигнал и красное свечение светодиода указывает на его брак.
- Светодиодная подсветка рабочей зоны при вращении винтовёрта облегчит контроль положения закручиваемого винта.
- Возможность выбора пользователем скорости вращения HI/LO с помощью электрического переключателя.
- Прекрасная эргономика: хорошая балансировка и наличие отклонения оси инструмента в 10 градусов обеспечивают комфортную работу.
- Сменные цветные идентификационные кольца позволяют легко различать инструмент с определенной настройкой крутящего момента.
- Автоматический перевод инструмента в спящий режим через 3 секунды простоя позволяет эффективнее использовать заряд батареи и увеличить срок службы аккумулятора.

- Наличие пистолетной рукоятки позволяет справиться с большим крутящим моментом, обеспечивая безопасность работы.

Характеристики

Модель		SKC-PTA-220	SKC-PTA-150
Напряжение питания		18 В	
Диапазон момента, Н•м		8~22	4~15
Нестабильность момента		$\pm 3\%$	
Регулировка момента		внутренняя бесступенчатая	
Макс. скорость, мин ⁻¹ ($\pm 10\%$)	HI	350	600
	LO	200	380
Масса, кг		1.2 (без батареи)	
Размеры, мм		224x200 (ДхВ, без батареи)	
Батарея		SKC-LB1830	
Зарядная станция		SKC-P120W / SKC-P80W	
Измеритель момента		KTM-4B-25	
Типы хвостовика бит			



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕСЩЕТОЧНЫЕ ВИНТОВЕРТЫ,
БАТАРЕЙНОЕ ПИТАНИЕ,
СРЕДНИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ
SKC-PTA-120, SKC-PTA-80



Особенности

См. выше "Особенности" моделей SKC-PTA-220, SKC-PTA-150

Характеристики

Модель		SKC-PTA-120	SKC-PTA-80
Напряжение питания		18 В	
Диапазон момента, Н•м		6~12	4~8
Нестабильность момента		±3 %	
Регулировка момента		внутренняя бесступенчатая	
Макс. скорость, мин ⁻¹ (±10 %)	HI	720	1200
	LO	500	750
Масса, кг		1.0 (без батареи)	
Размеры, мм		214x197 (ДхВ, без батареи)	
Батарея		SKC-LB1815 / SKC-LB1830	
Зарядная станция		SKC-P120W / SKC-P80W	
Измеритель момента		KTM-CSH	
Типы хвостовика бит		 HEX 6.35 мм (№3)	 3/8 дюйма



SKC-PTA-B120, B90, B50F, SKC-PTA-B60, B35, B35F

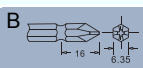



Особенности

- Высокоэффективный бесщеточный электромотор обеспечивает постоянную скорость вращения, 2 года гарантии.
- Внешняя регулировка момента и конструкция с малой отдачей.
- Дружественный дизайн: светодиодная подсветка и наличие отклонения оси инструмента в 10 градусов.
- Наличие звуковой и световой сигнализация качества каждого выполненного резьбового соединения: зеленое свечение светодиода подтверждает его качество, а длинный звуковой сигнал и красное свечение светодиода указывает на его брак.

- Использование литий-ионной батареи, изготовленной в Японии, обеспечивающей длительное время работы и большой срок эксплуатации.
- Возможность выбора пользователем скорости вращения HI/LO с помощью электрического переключателя.
- Простота замены батареи позволяет исключить простой инструмента.
- Автоматический перевод инструмента в спящий режим через 3 секунды простоя позволяет эффективнее использовать заряд батареи и увеличить срок службы аккумулятора.
- Наличие пистолетной рукоятки у SKC-PTA-B120/B90 позволяет справиться с большим крутящим моментом, обеспечивая безопасность работы.

Характеристики

Модель		SKC-PTA-B120	SKC-PTA-B90	SKC-PTA-B50F	SKC-PTA-B60	SKC-PTA-B35	SKC-PTA-B35F
Напряжение питания		18 В					
Диапазон момента, Н•м		6~12	3~9	2~5	2~6	1~3.5	1~3.5
Нестабильность момента		±3 %					
Регулировка момента		внутренняя бесступенчатая					
Макс. скорость, мин ⁻¹ (±10 %)	HI	880	1000	2000	1000	1000	2000
	LO	570	650	1300	650	650	1300
Масса, кг		1.1 (без батареи)			0.79 (без батареи)		
Размеры, мм		233x200 (ДхВ, без батареи)			217x196 (ДхВ, без батареи)		
Батарея		SKC-LB1820B					
Зарядная станция		SKC-P80W-D					
Измеритель момента		KTM-CSH					
Типы хвостовика бит		 HEX 6.35 мм (№3)			 3/8 дюйма		



ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ БЕСЩЕТОЧНЫЕ ВИНТОВЕРТЫ,
БАТАРЕЙНОЕ ПИТАНИЕ,
СРЕДНИЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ

SKC-PTS-120, SKC-PTS-80, SKC-PTS-50

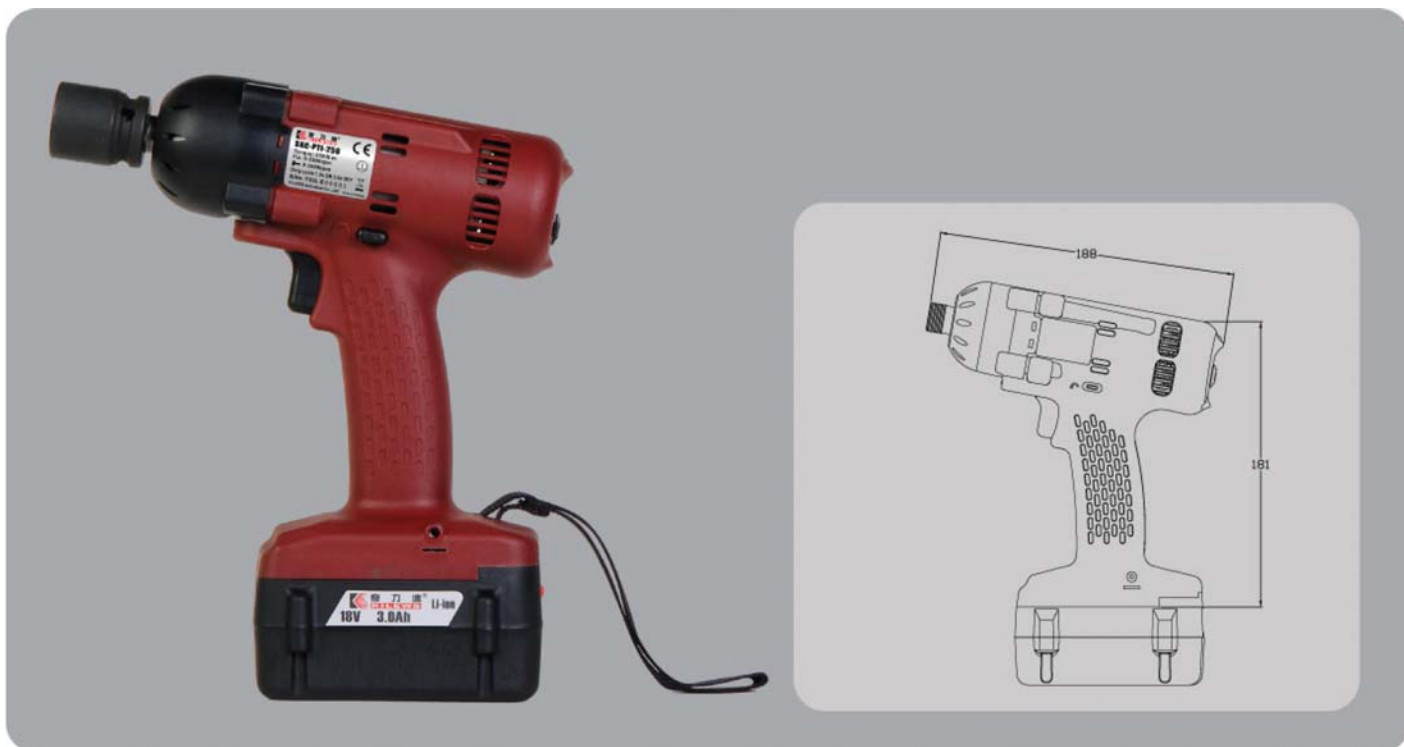


Особенности

- Бесщеточный электромотор большой мощности разработан и изготовлен KILEWS, 1 год гарантии.
- Лучший выбор инструмента для сборки в промышленности с максимальным крутящим моментом до 1 Н•м и нестабильностью его до $\pm 10\%$.
- Использование литий-ионной батареи, изготовленной в Японии, обеспечивающей длительное время работы и большой срок эксплуатации.
- Звуковая и световая сигнализация (мигание красного светодиода – меньше 20 % остатка заряда батареи; постоянное свечение красного светодиода – меньше 10 % остатка заряда батареи) позволяет вовремя заменить батарею.
- Наличие звуковой и световой сигнализация качества каждого выполненного резьбового соединения: зеленое свечение светодиода подтверждает его качество, а длинный звуковой сигнал и красное свечение светодиода указывает на его брак.
- Светодиодная подсветка рабочей зоны при вращении винтовёрта облегчит контроль положения закручиваемого винта.
- Возможность выбора пользователем скорости вращения HI/LO с помощью электрического переключателя.
- Прекрасная эргономика: хорошая балансировка и наличие отклонения оси инструмента в 10 градусов обеспечивают комфортную работу.
- Автоматический перевод инструмента в спящий режим через 3 секунды простоя позволяет эффективнее использовать заряд батареи и увеличить срок службы аккумулятора.

Характеристики



Модель		SKC-PTS-120	SKC-PTS-80	SKC-PTS-50
Напряжение питания		18 В		
Диапазон момента, Н•м		6~12	4~8	1.5~5
Нестабильность момента		$\pm 10\%$		
Регулировка момента		ступенчатая: 23 + MAX		
Макс. скорость, мин ⁻¹ ($\pm 10\%$)	HI	700	1200	2200
	MID	500	900	1600
	LO	350	600	1100
Масса, кг		1.0 (без батареи)		
Размеры, мм		188x182 (ДхВ, без батареи)		
Батарея		SKC-LB1815 / SKC-LB1830		
Зарядная станция		SKC-P120W / SKC-P80W / SKC-80W		
Измеритель момента		KTM-4B-25		
Типы хвостовика бит				



Особенности

- Бесщеточный электродвигатель большой мощности разработан и изготовлен KILEWS, 1 год гарантии.
- Лучший выбор инструмента для сборки в промышленности, наличие ударного действия до 3800 ударов в мин. Позволяет затягивать большие гайки в тяжелом машиностроении.
- Максимальный крутящий момент до 250 Н•м, возможность использования для сборки в тяжелом машиностроении.
- Использование литий-ионной батареи, изготовленной в Японии, обеспечивающей длительное время работы и большой срок эксплуатации.
- Звуковая и световая сигнализация (мигание красного светодиода – меньше 20 % остатка заряда батареи; постоянное свечение красного светодиода – меньше 10 % остатка заряда батареи) позволяет вовремя заменить батарею.
- Возможность ограничения пользователем крутящего момента HI/MID/LO с помощью электрического переключателя предотвращает избыточное ударное воздействие.
- Светодиодная подсветка рабочей зоны при вращении винтовёрта облегчит контроль положения закручиваемого винта.
- Прекрасная эргономика: хорошая балансировка и наличие отклонения оси инструмента в 10 градусов обеспечивают комфортную работу.
- Автоматический перевод инструмента в спящий режим через 3 секунды простоя позволяет эффективнее использовать заряд батареи и увеличить срок службы аккумулятора.

Характеристики

Модель	SKC-PTI-250	SKC-PTI-160	
Напряжение питания	18 В		
Макс. скорость, мин ⁻¹ (±10 %)	0~2300	0~2100	
Число ударов/мин	0~3800	0~2800	
Диапазон момента, Н•м	0~250	0~160	
Режимы работы	HI	0~250	0~160
	MID	0~160	0~120
	LO	0~100	0~80
Масса, кг	1.1 (без батареи)		
Размеры, мм	188x181 (ДхВ, без батареи)		
Батарея	SKC-LB1830		
Зарядная станция	SKC-P120W / SKC-P80W / SKC-80W		
Типы хвостовика бит	 	 	



Особенности зарядных станций

- 9 индикаторов ЖК-дисплея отображают состояние зарядки. Контроль превышения допустимой температуры батареи при зарядке с защитной функцией остановки процесса.
- Определение зарядной станцией аккумуляторной батареи KILEWS и защитная функция блокировки зарядки при попытке подключения батареи стороннего изготовителя.
- Автоматическое определение зарядной станцией длительности зарядки и емкости аккумуляторной батареи. Звуковая и световая сигнализация предупреждения оператора о необычной ситуации во время зарядки.
- Автоматическая звуковая сигнализация о полностью заряженной батарее.
- Малые габариты и масса, быстрота зарядки и широкий диапазон переменного напряжения питания 90~240 В.

Модель станции	SKC-P120W	SKC-P80W	SKC-80W	SKC-P80W-D
Напряжение питания	90~240 В			
Выходное напряжение	21 В, постоянное			
Выходной ток	3.0~4.5 А		3.2 А	
Обслуживаемые батареи	SKC-LB1815/ 1830 / 1820 / 1840		SKC-LB1820B	
Идентификация батареи	Да	Нет		Да
Звуковая сигнализация	Да	Да	Нет	Да
Вентилятор охлаждения	Да	Нет	Нет	Нет
Масса, г	1068		530	
Размеры, мм (ШхДхВ)	160x170x60		145x115x80	
ЖК-дисплей	Да*	Нет	Нет	Нет
Сертификация	CE, ETL			

* Отображает тип батареи, время зарядки, температуру элемента, напряжение на батарее, состояние зарядки.

Модель батареи	SKC-LB1815	SKC-LB1830	SKC-LB1820	SKC-LB1840	SKC-LB1820B
Напряжение	18 В				
Емкость	1500 мА/ч	3000 мА/ч	1950 мА/ч	3900 мА/ч	2000 мА/ч
Номинальное напряжение	18 В	18 В	18 В	18 В	18 В
Мощность	27Вт-ч	54Вт-ч	35Вт-ч	70Вт-ч	36Вт-ч
Конфигурация элементов	5 послед. 1 парал.	5 послед. 2 парал.	5 послед. 1 парал.	5 послед. 2 парал.	5 послед. 1 парал.
Масса, г	430	720	430	720	430
Сертификация	CE, ETL				
Сертификат UN38.3	Да				

Особенности батарей

- Использование литий-ионной батареи, изготовленной в Японии.
- Встроенное устройство защиты, предотвращающее перезаряд и глубокий разряд батареи.
- Специальная конструкция замка обеспечивает быстроту и удобство установки аккумуляторной батареи на винтоверт и ее демонтажа.
- Напряжение на полностью заряженной батарее: 21 В, напряжение защиты от глубокого разряда: 13.5 В, защита от перегрева (перезаряда): 72°С.
- Конструкция предусматривает идентификацию и зарядку батареи только оригинальной зарядной станцией, продлевая срок ее эксплуатации и повышая безопасность.

Справочная информация о длительности зарядки батарей разными станциями

Модель батареи (емкость)	SKC-P120W	SKC-P80W	SKC-80W	SKC-P80W-D
SKC-LB1815 (1500 мА/ч)	30 мин	30 мин	30 мин	–
SKC-LB1830 (3000 мА/ч)	45 мин	60 мин	60 мин	–
SKC-LB1820 (1950 мА/ч)	40 мин	40 мин	40 мин	–
SKC-LB1840 (3900 мА/ч)	60 мин	80 мин	80 мин	–
SKC-LB1820B (2000 мА/ч)	–	–	–	40 мин

