ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Ключи динамометрические алюминиевые сквозным приводом*

Артикул и наименование изделия_____

Дата реализации_____

Наименование торговой организации_____

м.п.

Комплектация проверена, гарантийные условия понятны

Покупатель:_____

Продавец:_____

Производитель:
ASA Auto HK Limited
No 11, Yongxing Rd. Nantou County 54067 Taiwan

«АСА Ауто ЭйчКей Лимитед»
11, Йонексинг Роуд, Нантоу Сити, округ Нантоу 54067, Тайвань

Импортер: ООО «Парадокс» 117403, г. Москва,
ул. Мелитопольская, д. 1, корпус 2, этаж 4, офис 408

01.25



ПАСПОРТ

Ключи динамометрические алюминиевые

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Ключи моментные предельные алюминиевые CARBON® созданы для промышленного применения и предназначены для проведения слесарно-монтажных работ с крепежом любого присоединительного профиля с различным крутящим моментом. Применяются при обслуживании резьбовых крепежных элементов с правым и левым вращением*. Качество ключей соответствует стандартам DIN ISO 6789 и ASME B107.300-2010.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код	№	Диапазон Нм	дюйм	Нм	L мм	кг.	Направление измерений/ погрешность
86883	CTWABD-3-120	20-120	1/2"DR	5	475	1,240	правое 4% / левое 4%
86884	CTWABD-3-200	40-200	1/2"DR	5	563	1,500	
86885	CTWABD-3-300	50-300	1/2"DR	5	625	1,560	
86886	CTWABD-4-550	110-550	3/4"DR	10	827	3,000	
86887	CTWABD-4-760	140-760	3/4"DR	10	827	3,000	
86888	CTWABD-4-1000	200-1000	3/4"DR	10	1413	3,800	
86889	CTWABD-5-1500	600-1500	1"DR	25	1615	10,900	
86890	CTWABD-5-2000	750-2000	1"DR	50	2370	11,700	
86891	CTWAB-6-3000*	1500-3000	1-1/2"DR	50	2820	16,400	правое 4%

*Динамометрический ключ код. 86891 арт. CTWAB-6-3000 имеет односторонний привод, применяется при обслуживании резьбовых крепежных элементов только с правым вращением.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

3.1 Ключ предельный моментный с удлинителем .....1 шт.
3.2 Краткая инструкция на русском языке.....1 шт.
3.3 Гарантийный талон.....1 шт.
3.4 Поверочный сертификат завода-изготовителя .....1 шт.
3.5 Пластиковый кейс .....1 шт.

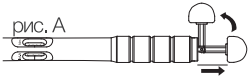
4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Принцип действия ключей моментных предельных алюминиевых с двойным приводом, регулируемых, тактильно-аккустического типа заключается

в том, что под действием приложенной к рукоятке ключа силы при достижении заранее установленного значения крутящего момента силы, ключ издает четко слышимый щелчок, что указывает на достижение установленного значения крутящего момента, тем самым снижая вероятность превышения усилия.

4.1 Разблокируйте регулировочный механизм как показано на рис. А и установите необходимое значение крутящего момента с помощью регулировочной рукоятки. Шкала на корпусе изделия отображает базовые значения крутящего момента.

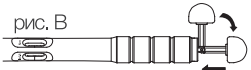
рис. А



4.2 Установите торцевую головку необходимого размера на привод ключа.

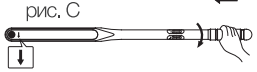
4.3 Заблокируйте установленные значения вернув регулировочный механизм в исходное положение.

рис. В



4.4 Провести 5-10 пробных измерений как показано на рис.С. После этого ослабьте упругий элемент, выставив значение на «0». Используя алгоритм действий, описанный в п 4.1 установите требуемое значение крутящего момента, после чего динамометрический ключ готов к использованию.

рис. С



5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

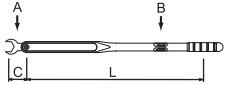
Транспортировка может осуществляться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с инструментом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Размещение и крепление транспортной тары с упакованным аппаратом в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности ее перемещения во время движения. Храните инструмент в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Для длительного хранения инструмента необходимо провести его консервацию: смазать тонким слоем масла корпус, упаковать в штатную коробку. Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения не ограничен.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует бесперебойную работу изделия в течение 12 месяцев с начала эксплуатации при условии соблюдения пользователем правил применения, обслуживания и хранения, применяемым к изделиям подобного типа. Гарантия распространяется на материалы изделия и соблюдение технологии при его производстве. Несоблюдение правил эксплуатации, применения и хранения, выявленное гарантийными службами производителя являются причиной отказа в бесплатном ремонте или замене изделия, равно как и наличие механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта или изменения конструкции изделия дает право сервисной службе производителя на отказ от гарантийного обслуживания. Части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы, зависящий от интенсивности эксплуатации изделия, замене по гарантии не подлежат.

При использовании удлинителя или адаптера (увеличение эффективной длины динамометрического ключа) выходное значение крутящего момента изменится. Для расчета нового выходного крутящего момента ключа используйте следующую формулу:

$$A = \frac{L + C}{L} \times B$$



A= Крутящий момент, приложенный на конце адаптера
L = Расстояние между приводом и положением руки
B = Показание шкалы ключа
C = Длина адаптера или удлинителя

На точность приведенного выше расчета влияет ряд факторов, включая длину адаптера или удлинителя, длину ключа и положение руки на ключе.

