

Du-Pas®

INDUSTRIAL POWER TOOLS

**СБОРОЧНЫЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**



Программатор (подходит для всех инструментов серий SCB и WRTBA)

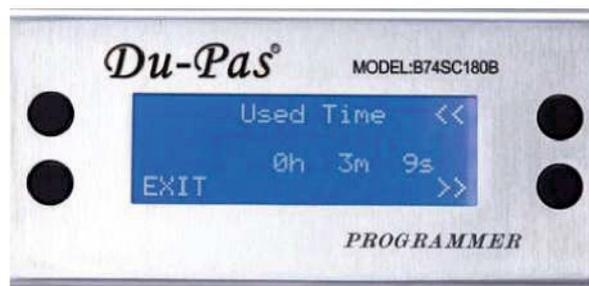


- Увеличение скорости инструмента
- Уменьшение скорости инструмента

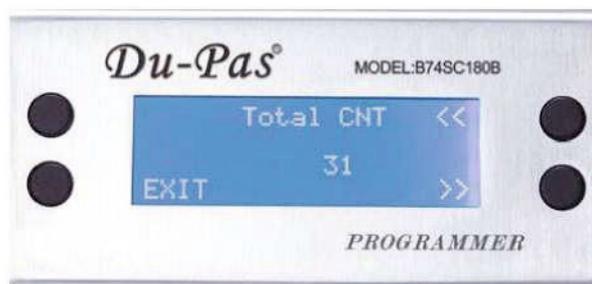
Простота настройки скорости инструмента

- Высокая скорость для металлических соединений.
- Средняя скорость для пластиковых соединений.
- Низкая скорость для специальных соединений

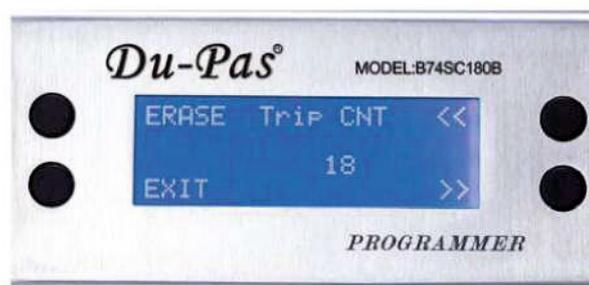
Функция отображения общего времени использования



Функция отображения общего счетчика операций



Функция отображения счетчика операций пуска. Литий-ионный аккумулятор



Беспроводной отключаемый шуруповерт

Бесщеточный электродвигатель



Светодиодная подсветка для работы в темном месте.

Защита от повторного срабатывания позволяет предотвратить повторное воздействие на уже зафиксированный винт.

Легко прикрепляемый вставной аккумуляторный блок.

Литий-ионная аккумуляторная батарея обеспечивает более длительное время работы.

Регулировка момента затяжки.

Светодиодный индикатор обеспечивает простоту получения информации о процессе для оператора. Сигнал виден под любым углом.

Кнопка для простого переключения между режимами работы вращения вперед / обратного вращения.

Эргономичная конструкция ручки обеспечивает хорошую балансировку.

Мини USB-коннектор:

Скорость инструмента можно регулировать с помощью дополнительного программатора.



Синий индикатор указывает, что инструмент работает в режиме вращения назад.

Зеленый индикатор указывает, что предварительно заданный момент затяжки достигнут и закрепление соответствует норме.

Красный индикатор и длинный звуковой сигнал указывают, что предварительно заданный момент затяжки не достигнут и требуется повторное закрепление винта.

Мигающий желтый индикатор и пять коротких звуковых сигналов указывают на то, что пришло время для подзарядки.

Мигающий желтый индикатор и один длинный звуковой сигнал указывают на то, что инструмент не может работать и следует немедленно заменить аккумулятор.

№ модели	Напряжение (В)	Размер хвостовика (дюймы)	Размер винта (мм)	Диапазон момента затяжки (Нм)	Скорость свободного хода (об/мин)	Вес без аккумулятора	Вибрация (м/с ²)	Уровень шума (дБ(А))
SCT-3	18	1/4», шестигранный	M3 - M4	0.8-3	500 - 1550	0.95 кг	<2.5	<75
SCT-6	18	1/4», шестигранный	M3 - M5	1-6	300- 1000	0.95 кг	<2.5	<75
SCT-9	18	1/4», шестигранный	M3 - M5	1.5-9	300-800	0.95 кг	<2.5	<75
SCT-12	18	1/4», шестигранный	M3 - M6	2-12	250-600	0.95 кг	<2.5	<75

Беспроводный отключаемый гаечный ключ / шурупверт

Серия WRTBA от 3 Нм до 90 Нм (Бесщеточный электродвигатель)



- Светодиодный индикатор обеспечивает простоту получения информации процессе для оператора. Сигнал виден под любым углом.
- Литий-ионная аккумуляторная батарея обеспечивает более длительное время работы.
- Регулировка момента затяжки.
- Пользователь может сразу определить момент затяжки по цвету
- Светодиодная подсветка для работы в темном месте.
- Кнопка для простого переключения между режимами работы вращения вперед / обратного вращения.
- Эргономичная конструкция ручки обеспечивает хорошую балансировку.
- Угловая головка, обеспечивающая возможность использования нескольких позиций головки.
- Защита от повторного срабатывания позволяет предотвратить повторное воздействие на уже зафиксированный винт.

Скорость инструмента можно регулировать с помощью программатора Du-Pas



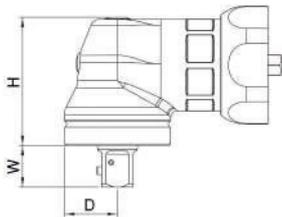
- Синий индикатор указывает, что инструмент работает в режиме вращения назад.
- Зеленый индикатор указывает, что предварительно заданный момент затяжки достигнут и закрепление соответствует норме.
- Красный индикатор и длинный звуковой сигнал указывают, что предварительно заданный момент затяжки не достигнут, и требуется повторное закрепление винта.
- Мигающий желтый индикатор и пять коротких звуковых сигналов указывают на то, что пришло время для подзарядки.
- Мигающий желтый индикатор и один длинный звуковой сигнал указывают на то, что инструмент не может работать и следует немедленно заменить аккумулятор.

Сферы применения

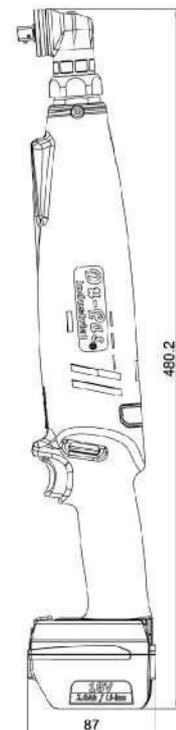
- Монтажные работы, требующие точности момента затяжки.
- Работы, при которых нецелесообразно использовать пневматические или электрические инструменты из-за шлангов / кабелей.
- Особенно часто используется в тесных пространствах.

Преимущества изделия

- Бесщеточный двигатель имеет длительный срок службы и неизнашиваемые компоненты, что снижает расходы на обслуживание и ремонт.
- Бесконтактный электронный триггерный выключатель обеспечивает лучший срок службы по сравнению с традиционными механическими переключателями.
- Улучшенный механизм сцепления обеспечивает высокую точность и длительный срок службы деталей.
- Усовершенствованные шестерни обеспечивают высокую повторяемость. Точность момента затяжки: соответствует ISO 5393 Cmk>1.67 при допуске $\pm 10\%$.
- Регулируемая скорость инструмента в некоторых моделях обеспечивает ускорение и упрощение работы и может в полной мере использоваться в различных сферах применения.
- Использование инновационной литий-ионной аккумуляторной технологии увеличивает время работы одного полного заряженного аккумулятора.
- Доступен дополнительный литий-ионный аккумулятор 18 В 4.0 А·ч для продления времени работы и удовлетворения потребностей клиента, а также обеспечения более комфортных условий работы.
- Инструменты программируются с помощью программатора Du-Pas для обеспечения более функциональных настроек. (См 1 страницу руководства по программатору Du-Pas)
- Можно использовать существующее зарядное устройство и аккумулятор серии SCB, чтобы сократить инвентарные расходы.



Тип хвостовика	H (мм)	W (мм)	D (мм)
3/8», квадратный	39	12	16
1/4», квадратный	39	9	16
1/4», шести-гранный	39	20	16



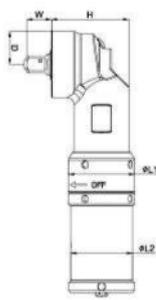
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Напряжение	Размер хвостовика	Размер винта	Диапазон момента затяжки (Нм)		Скорость свободного хода	Вес без аккумулятора		Применение	Значение вибрации	Уровень шума	
				Жесткое соединение	Мягкое соединение		кг	фунты				
WRTBA-10	В	1/4»	шестигранный	мм								
WRTBA-10S2		1/4»	квадратный	M4 ~ M5	3~12	3~10	400 ~ 1000	1.5	3.3	Высокая скорость для коротких циклов	< 2.5	< 75
WRTBA-10S3	18	3/8»	квадратный									
WRTBA-16		1/4»	шестигранный									
WRTBA-16S2		1/4»	квадратный	M5 ~ M6	5~18	5~16	300 ~ 600	1.5	3.3	Сочетание скорости и момента затяжки	< 2.5	< 75
WRTBA-16S3	18	3/8»	квадратный									
WRTBA-30S3	18	3/8»	квадратный	M6 ~ M8	8~30	8~22	250 ~ 450	1.5	3.3	Высокий момент затяжки и специальное применение для средне мягких соединений	< 2.5	< 75
WRTBA-35S3	18	3/8»	квадратный	M6 ~ M8	10~35	10~30	200 ~ 350	1.6	3.52			

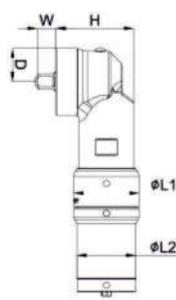
* Регулировочная отвертка, гаечный ключ, маркировочное цветное кольцо входят в комплект поставки инструмента.

Бесщеточный электродвигатель

До 90 Нм

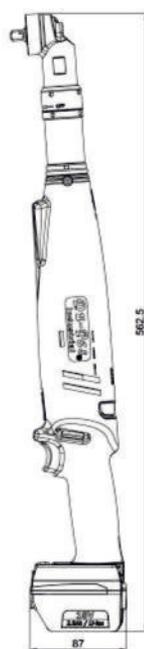


WRTBA-50



WRTBA-70

Тип хвостовика	H (мм)	W (мм)	D (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)
WRTBA-50S3	42.5	13.5	18.5	36.5	34
WRTBA-50S4	42.5	18.5	18.5	36.5	34
WRTBA-70S3	50	12	21.7	42	37.6
WRTBA-70S4	50	18	21.7	42	37.6



WRTBA-50
(единица: мм)



WRTBA-70
(единица: мм)

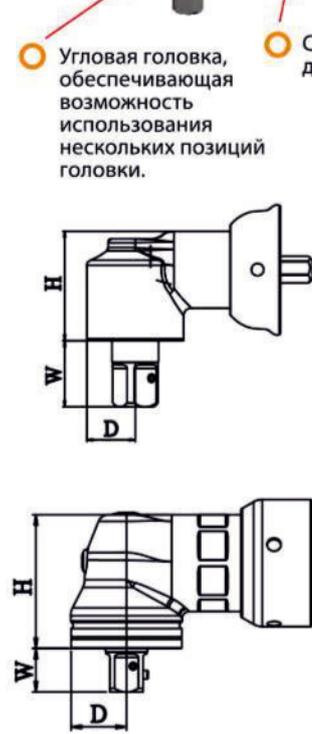
Модель	Напряжение	Размер хвостовика	Размер болта	Вес без АКБ		Вибрация	Уровень шума	Скорость холостого хода	Момент затяжки (N.m) W/4.0 A.h АКБ
				кг	lb.				
	V	дюйм	mm			m/s ²	dB(A)	rpm	Hard joint
WRTBA-50S3	18	3/8" Sq.	M6-M10	2.0	4.4	<2.5	<75	200	22~50
WRTBA-50S4	18	1/2" Sq.	M6-M10	2.0	4.4	<2.5	<75	200	22~50
WRTBA-60S3	18	3/8" Sq.	M8-M12	2.0	4.4	<2.5	<75	160	25~60
WRTBA-60S4	18	1/2" Sq.	M8-M12	2.0	4.4	<2.5	<75	160	25~60
WRTBA-70S3	18	3/8" Sq.	M8-M12	2.5	5.5	<2.5	<75	160	30~70
WRTBA-70S4	18	1/2" Sq.	M8-M12	2.5	5.5	<2.5	<75	160	30~70
WRTBA-90S4	18	1/2" Sq.	M10-M14	2.5	5.5	<2.5	<75	90	40~90

* Регулировочная отвертка, гаечный ключ, маркировочное цветное кольцо входят в комплект поставки инструмента.

Беспроводные отключаемые угловые инструменты

Серия WRTCA (укороченная модель) до 30 Нм

Du-Pas®



WRTCA-07
WRTCA-15

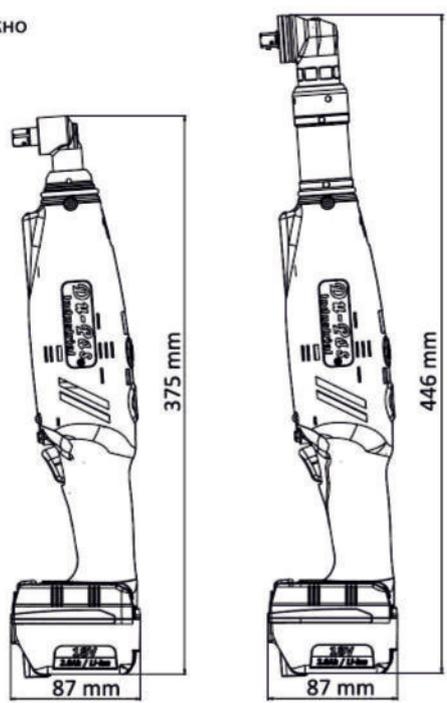
Размер	H	C	D
1/4», шестигранный	26	3	12.5
1/4», квадратный	26	9	12.5
3/8», квадратный	26	12	12.5

(единица: мм)

WRTCA-28S3

Размер	H	C	D
3/8», квадратный	39	12	16

(единица: мм)



WRTCA-07
WRTCA-15

WRTCA-28S3

Модель	Напряжение	Размер хвостовика	Размер болта	Вес без АКБ		Вибрация	Уровень шума	Скорость холостого хода	Момент затяжки (N.m)	
				кг	lb.				Hard joint	Soft joint
	V	дюйм	mm			m/s ²	dB(A)	rpm		
WRTCA-07H2	18	1/4" Hex	M3-M5	1.2	2.6	<2.5	<75	400~800	1.8~7	1.8~7
WRTCA-07S2	18	1/4" Sq.	M3-M5	1.2	2.6	<2.5	<75	400~800	1.8~7	1.8~7
WRTCA-07S3	18	3/8" Sq.	M3-M5	1.2	2.6	<2.5	<75	400~800	1.8~7	1.8~7
WRTCA-14H2	18	1/4" Hex	M4-M6	1.2	2.6	<2.5	<75	200~500	3.5~14	3.5~14
WRTCA-14S2	18	1/4" Sq.	M4-M6	1.2	2.6	<2.5	<75	200~500	3.5~14	3.5~14
WRTCA-14S3	18	3/8" Sq.	M4-M6	1.2	2.6	<2.5	<75	200~500	3.5~14	3.5~14
WRTCA-30S3	18	3/8" Sq.	M5-M8	1.68	3.7	<2.5	<75	200	8~30	8~30

Беспроводной гидроимпульсный гайковерт с отключением

Patented Unique Shut off system

Max. Torque

65 N.m

Усовершенствованный бесщеточный двигатель обеспечивает более длительный срок службы и большую эффективность



Усовершенствованная и стабильная система отключения

Светодиодная лампа для работы в темном месте

1. Бесконтактный переключатель обеспечивает более длительный срок службы переключателя.
2. Триггерный переключатель, режим захода резьбы с низкой скоростью.

Аккумулятор легко крепится

Светодиодные индикаторы предоставляют информацию о процессе

Разъем мини USB для считывания информации с мотора

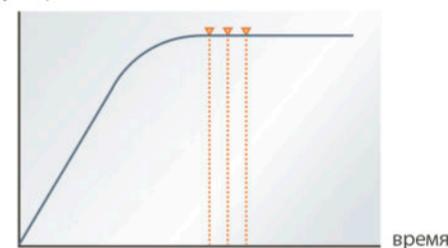
Нажмите кнопку реверса F/R

Эргономичный дизайн обеспечивает хороший баланс

Li-ion аккумулятор: Долгий срок службы. Нет эффекта памяти заряда

-Du-Pas Электронная система отключения-

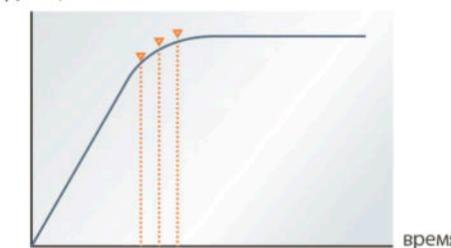
Крутящий момент



Электронное отключение

Окончательный крутящий момент, обеспечивается за счет электронного отключения с функцией установки количества импульсных ударов, является более стабильным и точным.

Крутящий момент



Механическое отключение

Окончательный крутящий момент, полученный по средством механического отключения не стабилен. Отключение зависит от изменения температуры, наличия смазки. На стабильность работы механизма влияют накопленные деформации и усталости материалов.

ОСОБЕННОСТИ

- Точка отключения для получения необходимого момента может быть отрегулирована электронно, для разных типов соединений. Тем самым достигается лучшая производительность и эффективность работы.
- Настройка точки отключения может быть заблокирована, во избежание непреднамеренного переключения оператором.
- В режиме Reverse Locked инструмент всегда работает в правом направлении вращения.
- Бесконтактный переключатель обеспечивает более длительный срок службы переключателя.
- Усовершенствованный бесщеточный двигатель обеспечивает более длительный срок службы двигателя и лучшую эффективность.
- Эргономичный дизайн ручки позволяет пользователю чувствовать себя более комфортно.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Вольт.	Размер диска	Вес без аккумуля.	Свободная скорость	Диапазон крутящего момента (Н.м)		Тип импульсного блока
	V	in			Hard joint	Soft joint	
PW-15	18	1/4" Hex.	1.15	4500	7-13	5-9	Shut-off
PW-15S3	18	3/8" Sq.	1.14	4500	8-15	6-10	Shut-off
PW-25	18	1/4" Hex.	1.25	4500	14-23	10-16	Shut-off
PW-25S3	18	3/8" Sq.	1.24	4500	15-25	11-17	Shut-off
PW-35	18	1/4" Hex.	1.35	3500	20-31	14-21	Shut-off
PW-35S3	18	3/8" Sq.	1.34	3500	22-35	15-24	Shut-off
PW-45S3	18	3/8" Sq.	1.41	3500	32-45	22-31	Shut-off
PW-65S4	18	1/2" Sq.	1.92	3000	45-65	31-45	Shut-off

- Этот инструмент подходит для жесткого соединения (соединение А) и соединения средней мягкости (соединение В), т.е. угол затяжки составляет менее 180 градусов.
- Установите точку отключения (1-9) как можно короче при стабилизированном крутящем моменте; 2-4 для жесткого соединения и 3-7 для среднего соединения.
- Рекомендуется использовать не более 6 болтов в минуту.

Светодиодные индикаторы

Отключения настройки точки для применения различных типов соединений.



FLASHING YELLOW + FLASHING GREEN = REVERSE OPERATION



GREEN = TIGHTENING OK



RED = TIGHTENING NG



FLASHING YELLOW = LOW BATTERY WARNING



YELLOW = CHANGE BATTERY

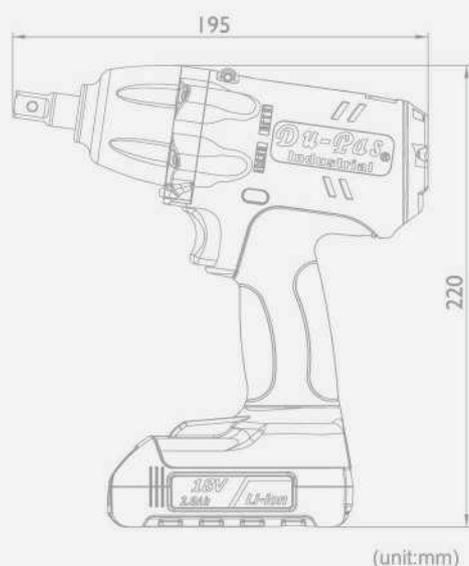
Du-Pas®

ISO-9001 CERTIFICATED

www.tranmax.com

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

IWT Серия *Бесщеточный двигатель*



SHUT OFF SYSTEM
UNIQUE PATENTED

Функция контроля крутящего момента: 50 программируемых настроек ступеней

**Беспроводное отключение
Пневмоприводной ключ // Шуруповерт**

Бесщеточный двигатель 3-120 Нм

УНИКАЛЬНАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА ОТКЛЮЧЕНИЯ

50 программируемых настроек ступеней

Отображение ступени крутящего момента и ошибки
Кнопка настройки крутящего момента



IWT Серия

Современный, устойчивый к воздействию механизм отключения

Современный бесщеточный двигатель обеспечивает более длительный срок службы двигателя при более высокой эффективности

Светодиодные лампы для освещения рабочей зоны

Светодиодные индикаторы:

Кнопка Вперед/Назад (F/R) для более простой и эргономичной работы

- НАЗАД
- ОК
- ОШИБКА
- ☀ Низкий уровень заряда
- Замените аккумулятор

1. Бесконтактный переключатель обеспечивает более длительный срок службы и снижение времени простоя
2. Двухскоростная регулировка спускового механизма / мягкий старт.

Мини-USB-порт для загрузки данных с двигателя

Литий-ионный аккумулятор обеспечивает более длительный срок службы, без эффекта памяти

Амортизирующая эргономичная рукоятка снижает уровень усталость при сбалансированной работе

Умный аккумулятор с индикатором заряда



Модель	Напряжение	Размер мот	Размер гайки	Диапазон рабочего крутящего момента		Макс. крутящий момент		Свободн. скорость	Вес без аккумулятора		Уровень шума
	V	Inch	mm	Nm	ft-lb	Nm	ft-lb	rpm	kg	lb	
IWT-025H2	18	1/4" Hex.	M5,M6,M8	3-25	2-18	40	30	2400	1.0	2.2	71
IWT-032H2	18	1/4" Hex.	M6	6-32	4-24	90	66	2400	1.0	2.2	71
IWT-032S3	18	3/8" Sq.	M6	6-32	4-24	90	66	2400	1.0	2.2	71
IWT-055S3	18	3/8" Sq.	M8	15-55	11-41	120	90	2400	1.1	2.4	71
IWT-055S4	18	1/2" Sq.	M8	15-55	11-41	120	90	2400	1.1	2.4	71
IWT-100S4	18	1/2" Sq.	M8,M10	25-100	18-74	180	133	2400	1.1	2.4	71
IWT-120S4	18	1/2" Sq.	M10,M12	30-120	22-89	210	155	2400	1.2	2.6	71



Гидроимпульсные инструменты

- Пистолетный тип с квадратным хвостовиком
- Пистолетный тип с хвостовиком под биты
- Прямой тип с квадратным хвостовиком
- Прямой тип с хвостовиком под биты
- Угловой тип с квадратным хвостовиком
- Угловой тип с хвостовиком под биты

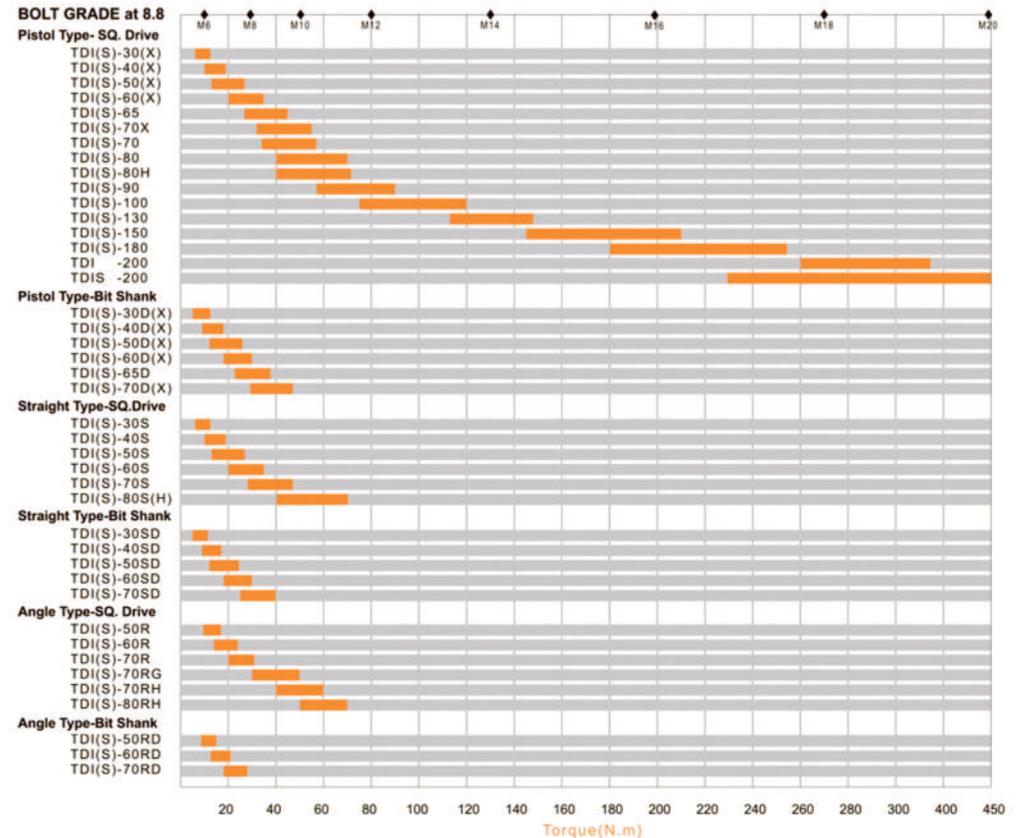
МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ (Н.м)

Эта таблица показывает рекомендуемый затягивающий крутящий момент для общего размера болта M2 до M48. Согласно ISO 898-1.

Размер болта mm	Класс Болта							Размер болта mm	Класс Болта						
	3.0	4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9		4.6	4.8	5.8	8.8	10.9	12.9	
M2	0.10	0.13	0.17	0.22	0.35	0.49	0.58	M18	103	121	172	275	386	463	
M3	0.35	0.46	0.61	0.77	1.20	1.70	2.10	M20	144	170	240	385	541	649	
M4	0.81	1.10	1.40	1.80	2.90	4.00	4.90	M22	194	230	324	518	728	874	
M5	0.60	2.20	2.95	3.60	5.70	8.10	9.70	M24	249	295	416	665	935	1120	
M6	2.80	3.70	4.90	6.10	9.80	14.0	17.0	M27	360	435	600	961	1350	1620	
M8		8.9	10.5	15	24	33	40	M30	492	590	819	1310	1840	2210	
M10		17	21	29	47	65	79	M36	855	1030	1420	2280	3210	3850	
M12		30	36	51	81	114	136	M42	1360		2270	3640	5110	6140	
M14		48	58	80	128	181	217	M45	1690		2820	4510	6340	7610	
M16		74	88	123	197	277	333	M48	2040		3400	5450	7660	9190	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАПАЗОНУ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Крутящий момент является очень важным эталонным значением при выборе правильного инструмента для затягивания. Из-за размеров гаек, типов соединений, давления воздуха и рабочей среды, фактический крутящий момент может варьироваться. Таблица ниже предназначена для выбора правильного инструмента. Когда рабочий крутящий момент находится на среднем значении диапазона крутящего момента, инструмент обеспечивает наилучшую производительность.

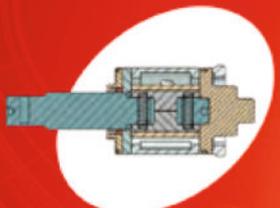
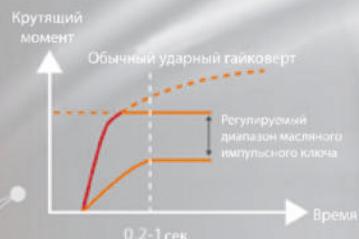


Обзор

Гидроимпульсные инструменты



Двойные приводные лопасти снижают шум и вибрацию и увеличивают частоту импульсов



X-образное уплотнение улучшает повторяемость



Одноручный реверс для правой или левой

Простая регулировка крутящего момента



Требуемый крутящий момент можно легко отрегулировать, поворачивая регулировочный винт через отверстие в корпусе импульсного блока

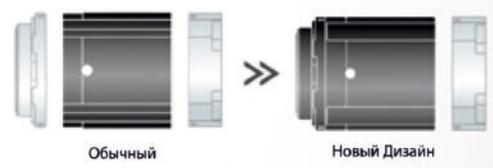
Вращающееся на 360 градусов выхлопное окно обеспечивает настройку направления выхлопа отработанного воздуха

Резиновая рукоятка установлена способом инъекционного литья: эргономичный дизайн и износостойкость покрытия

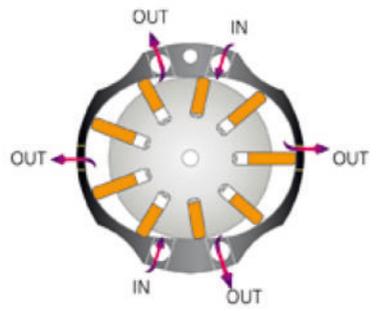


Двухкамерный двигатель

Улучшенный дизайн пневматического двигателя для эффективного вращения гидроимпульсного механизма. Двухкамерный пневматический двигатель обеспечивает стабильную скорость вращения, что сокращает время достижения крутящего момента и повышает эффективность работы

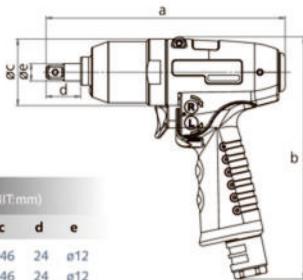


Цельная передняя торцевая пластина и цилиндр повышают эффективность двигателя



Пистолетный тип с квадратным хвостовиком

-Гидроимпульсные инструменты-



Габариты (UNIT:mm)

Модель	a	b	c	d	e
TDI(S)-30	167	168	ø46	24	ø12
TDI(S)-40	167	168	ø46	24	ø12
TDI(S)-50	167	168	ø46	24	ø12
TDI(S)-60	178	168	ø46	24	ø12

Габариты (UNIT:mm)

Модель	a	b	c	d	e
TDI-30X	136	168	ø46	24	ø12
TDI-40X	136	168	ø46	24	ø12
TDI-50X	136	168	ø46	24	ø12
TDI-60X	147	168	ø46	24	ø12



TDI-30-40
TDIS-30-40



TDI-50
TDIS-50



TDI-30X
TDI-40X
TDI-50X
TDI-60X



TDI-60
TDIS-60

■ Модификация без отключения

Модель	SQ Drive mm(°)	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm²		Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
			N.m (ft-lb)	5kg/cm²	6kg/cm²	m³/min				ft³/min		
TDI-30	9.5(3/8")	M6	6.5-13(4.8-9.6)	4300	4600	0.87	167	78	0.25	8.8	6.5	6.5
TDI-30X	9.5(3/8")	M6	6.5-13(4.8-9.6)	4300	4600	0.72	141	78	0.25	8.8	6.5	6.5
TDI-40	9.5(3/8")	M6-M8	10-19(7.4-14)	4300	4600	0.9	167	78	0.25	8.8	6.5	6.5
TDI-40X	9.5(3/8")	M6-M8	10-19(7.4-14)	4300	4600	0.74	141	78	0.25	8.8	6.5	6.5
TDI-50	9.5(3/8")	M8	14-28(10.4-20.7)	6800	7200	0.9	167	80	0.35	12.3	6.5	6.5
TDI-50X	9.5(3/8")	M8	14-28(10.4-20.7)	6800	7200	0.74	141	80	0.35	12.3	6.5	6.5
TDI-60	9.5(3/8")	M8-M10	20-35(14.7-25.8)	5900	6200	0.97	178	82	0.4	14.1	8	8
TDI-60X	9.5(3/8")	M8-M10	20-35(14.7-25.8)	5900	6200	0.8	152	82	0.4	14.1	8	8

■ Модификация с отключением

Модель	SQ Drive mm(°)	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm²		Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
			N.m (ft-lb)	5kg/cm²	6kg/cm²	m³/min				ft³/min		
TDIS-30	9.5(3/8")	M6	6.5-13(4.8-9.6)	4300	4600	0.89	167	78	0.25	8.8	6.5	6.5
TDIS-40	9.5(3/8")	M6-M8	10-19(7.4-14)	4300	4600	0.92	167	78	0.25	8.8	6.5	6.5
TDIS-50	9.5(3/8")	M8	14-28(10.4-20.7)	6800	7200	0.92	167	80	0.35	12.3	6.5	6.5
TDIS-60	9.5(3/8")	M8-M10	20-35(14.7-25.8)	5900	6200	1.0	178	82	0.4	14.1	8	8

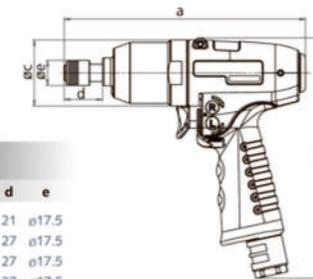
Воздушный впуск: TDI(S)-30—150 : 1/4" TDI(S)-180 : 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70—85 PSI (5kg/cm²—6kg/cm²) / 0.5MPa—0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30—50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60—100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130—180

Пистолетный тип с хвостовиком под биту

-Гидроимпульсные инструменты-



Габариты (UNIT:mm)

Модель	a	b	c	d	e
TDI(S)-30D	163	168	ø46	21	ø17.5
TDI(S)-40D	170	168	ø46	27	ø17.5
TDI(S)-50D	170	168	ø46	27	ø17.5
TDI(S)-60D	181	168	ø46	27	ø17.5
TDI(S)-65D	192	170	ø47	28	ø19
TDI(S)-70D	197	192	ø53.5	28	ø19

Габариты (UNIT:mm)

Модель	a	b	c	d	e
TDI-30DX	133	168	ø46	21	ø17.5
TDI-40DX	139	168	ø46	27	ø17.5
TDI-50DX	139	168	ø46	27	ø17.5
TDI-60DX	150	168	ø46	27	ø17.5
TDI-70DX	192	170	ø47	28	ø19
TDIS-70DX	192	170	ø47	28	ø19



TDI-30D-40D
TDIS-30D-40D



TDI-50D-60D
TDIS-50D-60D



TDI-70D
TDIS-70D



TDI-30DX
TDI-40DX
TDI-50DX
TDI-60DX
TDI-70DX
TDIS-70DX

■ Модификация без отключения

Модель	Hex Size mm(°)	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm²		Бит хвостовик mm	Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
			N.m (ft-lb)	5kg/cm²		6kg/cm²	m³/min				ft³/min		
TDI-30D	6.35(1/4")	M6	5.5-13(4.1-9.6)	9	4300	4600	0.87	163	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-30DX	6.35(1/4")	M6	5.5-13(4.1-9.6)	9	4300	4600	0.72	137	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-40D	6.35(1/4")	M6-M8	9-18(6.6-13.3)	9	4300	4600	0.9	170	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-40DX	6.35(1/4")	M6-M8	9-18(6.6-13.3)	9	4300	4600	0.74	144	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-50D	6.35(1/4")	M8	13-26(9.6-19.2)	9	6800	7200	0.9	170	80	0.35	12.3	6.5	
TDI-50DX	6.35(1/4")	M8	13-26(9.6-19.2)	9	6800	7200	0.74	144	80	0.35	12.3	6.5	
TDI-60D	6.35(1/4")	M8	18-30(13.3-22.1)	9	5900	6200	0.97	181	82	0.4	14.1	8	
TDI-60DX	6.35(1/4")	M8	18-30(13.3-22.1)	9	5900	6200	0.8	155	82	0.4	14.1	8	
TDI-65D	6.35(1/4")	M8-M10	23-38(16.9-28)	9	4500	4800	1.05	192	82	0.43	15.2	8	
TDI-70D	6.35(1/4")	M10	29-47(21.4-34.6)	9	6900	7200	1.33	197	82	0.45	15.9	8	
TDI-70DX	6.35(1/4")	M8-M10	26-44(19.1-32.4)	9	5200	5400	1.05	192	82	0.43	15.2	8	

■ Модификация с отключением

Модель	Hex Size mm(°)	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm²		Бит хвостовик mm	Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
			N.m (ft-lb)	5kg/cm²		6kg/cm²	m³/min				ft³/min		
TDIS-30D	6.35(1/4")	M6	5.5-13(4.1-9.6)	9	4300	4600	0.89	163	78	0.25	8.8	6.5	
TDIS-40D	6.35(1/4")	M6-M8	9-18(6.6-13.3)	9	4300	4600	0.92	170	78	0.25	8.8	6.5	
TDIS-50D	6.35(1/4")	M8	13-26(9.6-19.2)	9	6800	7200	0.92	170	80	0.35	12.3	6.5	
TDIS-60D	6.35(1/4")	M8	18-30(13.3-22.1)	9	5900	6200	1.0	181	82	0.4	14.1	8	
TDIS-65D	6.35(1/4")	M8-M10	23-38(16.9-28)	9	4500	4800	1.08	192	82	0.43	15.2	8	
TDIS-70D	6.35(1/4")	M10	29-47(21.4-34.6)	9	6900	7200	1.35	197	82	0.45	15.9	8	
TDIS-70DX	6.35(1/4")	M8-M10	26-44(19.1-32.4)	9	5200	5400	1.08	192	82	0.43	15.2	8	

Воздушный впуск: TDI(S)-30—150 : 1/4" TDI(S)-180 : 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70—85 PSI (5kg/cm²—6kg/cm²) / 0.5MPa—0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30—50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60—100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130—180

Пистолетный тип с квадратным хвостовиком

-Гидроимпульсные инструменты-



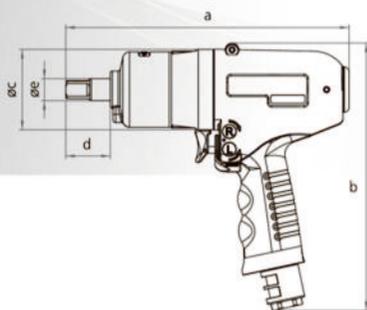
TDI-90
TDIS-90



TDI-80(H)
TDIS-80(H)



TDI-100
TDIS-100



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TDI(S)-80	194	170	ø47	25	ø12
TDI(S)-80H	200	170	ø47	31	ø16
TDI(S)-90	200	192	ø53.5	31	ø16
TDI(S)-100	209	195	ø59	32	ø16

Модификация без отключения

Модель	SQ Drive mm(")	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ² N.m (ft-lb)	Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
				5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDI-80	9.5(3/8")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	4800	5100	1.19	194	82	0.5	17.6	8
TDI-80H	12.7(1/2")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	4800	5100	1.25	200	82	0.5	17.6	8
TDI-90	12.7(1/2")	M12	57-90(42-66.3)	5000	5400	1.53	200	83	0.53	18.7	8
TDI-100	12.7(1/2")	M12-M14	75-120(55.2-88.4)	5000	5300	1.85	209	84	0.53	19.4	8

Модификация с отключением

Модель	SQ Drive mm(")	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ² N.m (ft-lb)	Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
				5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDIS-80	9.5(3/8")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	4800	5100	1.21	194	82	0.5	17.6	8
TDIS-80H	12.7(1/2")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	4800	5100	1.27	200	82	0.5	17.6	8
TDIS-90	12.7(1/2")	M12	57-90(42-66.3)	5000	5400	1.55	200	83	0.53	18.7	8
TDIS-100	12.7(1/2")	M12-M14	75-120(55.2-88.4)	5000	5300	1.87	209	84	0.53	19.4	8

Воздушный впуск: TDI(S)-30-150 : 1/4" TDI(S)-180 : 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70-85 PSI (5kg/cm²-6kg/cm²) / 0.5MPa-0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30-50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60-100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130-180

Модификация без отключения

Модель	SQ Drive mm(")	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ² N.m (ft-lb)	Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
				5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDI-65	9.5(3/8")	M10	27-45(19.8-33.1)	4500	4800	1.05	189	82	0.43	15.2	8
TDI-70X	9.5(3/8")	M10-M12	32-55(23.5-40.5)	5200	5400	1.05	189	82	0.45	15.9	8
TDI-70	9.5(3/8")	M10-M12	34-57(25-42)	6900	7200	1.33	194	82	0.45	15.9	8

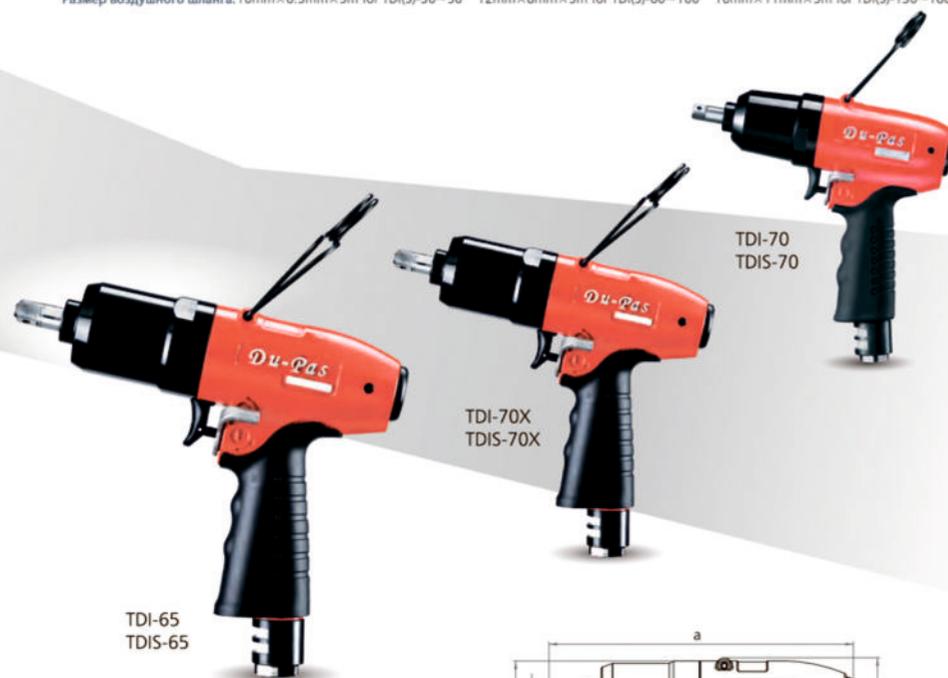
Модификация с отключением

Модель	SQ Drive mm(")	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ² N.m (ft-lb)	Свободная скорость		Масса kg	Длина mm	Уровень шума dB(A)	Среднее потребление воздуха		Размер шланга mm
				5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDIS-65	9.5(3/8")	M10	27-45(19.8-33.1)	4500	4800	1.08	189	82	0.43	15.2	8
TDIS-70X	9.5(3/8")	M10-M12	32-55(23.5-40.5)	5200	5400	1.08	189	82	0.45	15.9	8
TDIS-70	9.5(3/8")	M10-M12	34-57(25-42)	6900	7200	1.35	194	82	0.45	15.9	8

Воздушный впуск: TDI(S)-30-150 : 1/4" TDI(S)-180 : 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70-85 PSI (5kg/cm²-6kg/cm²) / 0.5MPa-0.6MPa

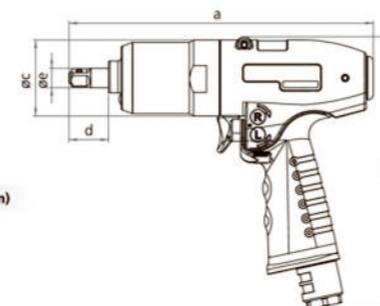
Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30-50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60-100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130-180



TDI-65
TDIS-65

TDI-70X
TDIS-70X

TDI-70
TDIS-70



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TDI(S)-65	189	170	ø47	25	ø12
TDI(S)-70X	189	170	ø47	25	ø12
TDI(S)-70	194	192	ø53.5	25	ø12

Пистолетный тип с квадратным хвостовиком -3/4" Гидроимпульсный инструмент-

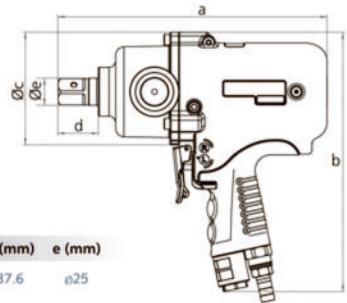
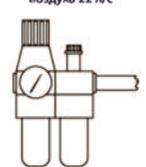


TDI-200
TDIS-200

Легкий вес:
4.25 кг
Макс. крутящий момент:
450 Н.м

min. ID \varnothing 12.7 mm
L = 5M

Фильтрованный и регулируемый
воздух для достаточного потока
воздуха 22 л/с



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TDI(S)-200	250.1	239.3	\varnothing 110	37.6	\varnothing 25

Модификация без отключения

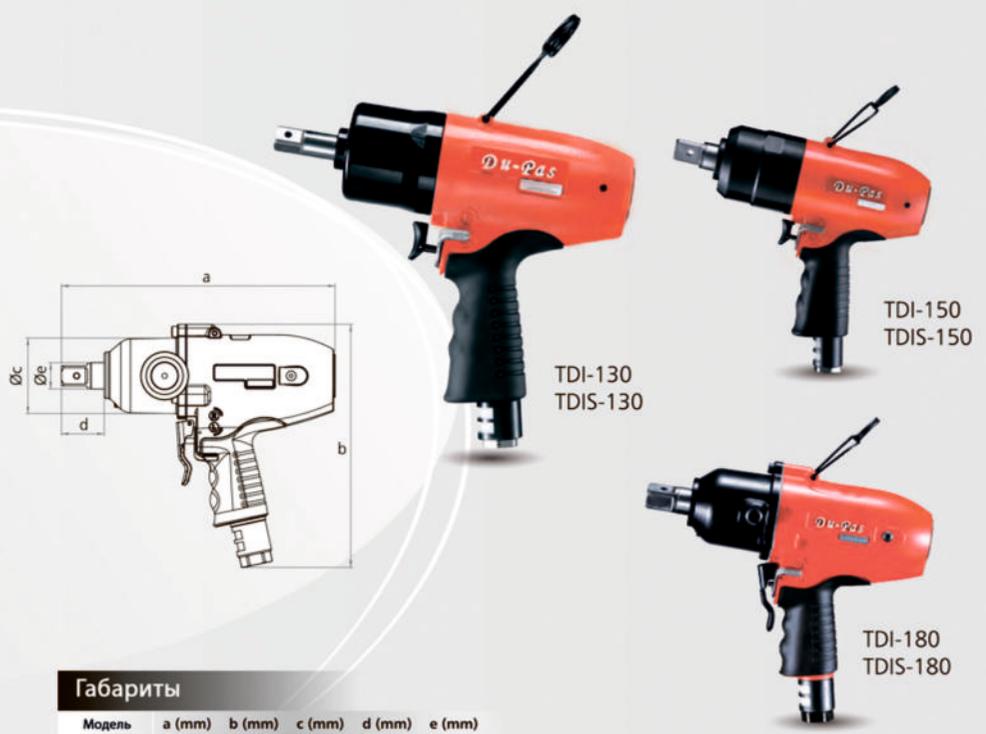
Модель	SQ Drive	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(")		N.m (ft-lb)	5kg/cm ²	6kg/cm ²	m ³ /min				ft ³ /min		
TDI-200	19(3/4")	M18-M20	260-385(191-283)	2800	3000	4.2	251	88	1.38	48.78	12.7	

Размер воздушного входа: 3/8"(9.5mm)
Рекомендованное давление воздуха: 70-85 PSI(5kg/cm²–6kg/cm²) / 0.5MPa–0.6MPa
Необходимо убедиться, что внутренний диаметр шланга и nipples соответствуют рекомендации. Отклонения в меньшую сторону влияют на производительность инструмента. Максимальная длина шланга 5м.

Модификация с отключением

Модель	SQ Drive	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(")		N.m (ft-lb)	6kg/cm ²	7kg/cm ²	m ³ /min				ft ³ /min		
TDIS-200	19(3/4")	M18-M20	230-450(170-332)	3000	3100	4.25	251	88	1.38	48.78	12.7	

Размер воздушного входа: 3/8"(9.5mm)
Рекомендованное давление воздуха: 85-100 PSI(6kg/cm²–7kg/cm²) / 0.6MPa–0.7MPa
Необходимо убедиться, что внутренний диаметр шланга и nipples соответствуют рекомендации. Отклонения в меньшую сторону влияют на производительность инструмента. Максимальная длина шланга 5м.



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TDI(S)-130	216	204	\varnothing 64	31	\varnothing 16
TDI(S)-150	239	215	\varnothing 72	40	\varnothing 25
TDI(S)-180	264	232	\varnothing 78	41	\varnothing 25

Модификация без отключения

Модель	SQ Drive	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(")		N.m (ft-lb)	5kg/cm ²	6kg/cm ²	m ³ /min				ft ³ /min		
TDI-130	12.7(1/2")	M14-M16	113-148(83.2-109)	3300	3600	2.22	216	86	0.73	25.6	11	
TDI-150	19(3/4")	M16	145-210(106.8-154.6)	3500	3700	3.05	238	86	0.73	25.6	11	
TDI-180	19(3/4")	M16-M18	180-255(132-188)	2500	2700	3.8	264	86	0.73	25.6	11	

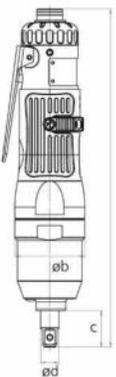
Модификация с отключением

Модель	SQ Drive	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(")		N.m (ft-lb)	5kg/cm ²	6kg/cm ²	m ³ /min				ft ³ /min		
TDIS-130	12.7(1/2")	M14-M16	113-148(83.2-109)	3300	3600	2.26	216	86	0.73	25.6	11	
TDIS-150	19(3/4")	M16	145-210(106.8-154.6)	3500	3700	3.10	238	86	0.73	25.6	11	
TDIS-180	19(3/4")	M16-M18	180-255(132-188)	2500	2700	3.9	264	86	0.73	25.6	11	

Воздушный впуск: TDI(S)-30–150 : 1/4" TDI(S)-180 : 3/8"
Рекомендованное давление воздуха: 70–85 PSI(5kg/cm²–6kg/cm²) / 0.5MPa–0.6MPa
Размер воздушного шланга: 10mm x 6.5mm x 5m for TDI(S)-30–50 12mm x 8mm x 5m for TDI(S)-60–100 16mm x 11mm x 5m for TDI(S)-130–180

Прямой тип с квадратным хвостовиком

-Гидроимпульсные инструменты-



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
TDI(S)-30S	221	ø46	24	ø12
TDI(S)-40S	221	ø46	24	ø12
TDI(S)-50S	221	ø46	24	ø12
TDI(S)-60S	231	ø46	24	ø12
TDI(S)-70S	244	ø48	25	ø12
TDI(S)-80S	248	ø48	25	ø12
TDI(S)-80SH	251	ø48	31	ø16

■ Модификация без отключения

Модель	SQ Drive		Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²	Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)	mm			5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDI-30S	9.5(3/8")	M6	6.5-13(4.8-9.6)	3900	4200	0.8	221	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-40S	9.5(3/8")	M6-M8	10-19(7.4-14)	3900	4200	0.8	221	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-50S	9.5(3/8")	M8	14-28(10.4-20.7)	6500	6800	0.8	221	80	0.35	12.3	6.5	
TDI-60S	9.5(3/8")	M8-M10	20-35(14.7-25.8)	5700	6000	0.86	231	80	0.4	14.1	8	
TDI-70S	9.5(3/8")	M10	28-47(20.6-34.6)	4700	5000	0.97	244	80	0.4	14.1	8	
TDI-80S	9.5(3/8")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	5800	6100	1.15	248	82	0.5	17.6	8	
TDI-80SH	12.7(1/2")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	5800	6100	1.21	251	82	0.5	17.6	8	

■ Модификация с отключением

Модель	SQ Drive		Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²	Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)	mm			5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDIS-30S	9.5(3/8")	M6	6.5-13(4.8-9.6)	3900	4200	0.8	221	78	0.25	8.8	6.5	
TDIS-40S	9.5(3/8")	M6-M8	10-19(7.4-14)	3900	4200	0.8	221	78	0.25	8.8	6.5	
TDIS-50S	9.5(3/8")	M8	14-28(10.4-20.7)	6500	6800	0.8	221	80	0.35	12.3	6.5	
TDIS-60S	9.5(3/8")	M8-M10	20-35(14.7-25.8)	5700	6000	0.86	231	80	0.4	14.1	8	
TDIS-70S	9.5(3/8")	M10	28-47(20.6-34.6)	4700	5000	0.97	244	80	0.4	14.1	8	
TDIS-80S	9.5(3/8")	M10-M12	40-70(29.5-50.1)	5800	6100	1.15	248	82	0.5	17.6	8	
TDIS-80SH	12.7(1/2")	M10-M12	40-70(29.5-51.5)	5800	6100	1.21	251	82	0.5	17.6	8	

Воздушный впуск: TDI(S)-30—150: 1/4" TDI(S)-180: 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70—85 PSI (5kg/cm²—6kg/cm²) / 0.5MPa—0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30—50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60—100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130—180

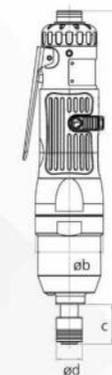
Прямой тип с хвостовиком под биту

-Гидроимпульсные инструменты-



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)
TDI(S)-30SD	219	ø46	21	ø17.5
TDI(S)-40SD	224	ø46	27	ø17.5
TDI(S)-50SD	224	ø46	27	ø17.5
TDI(S)-60SD	235	ø46	27	ø17.5
TDI(S)-70SD	247	ø48	28	ø19



■ Модификация без отключения

Модель	Hex Size		Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²	Высота	Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)	mm				5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDI-30SD	6.35(1/4")	M6	5.5-12(4.1-8.9)	9	3900	4200	0.77	219	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-40SD	6.35(1/4")	M6-M8	9-17(6.6-12.5)	9	3900	4200	0.8	224	78	0.25	8.8	6.5	
TDI-50SD	6.35(1/4")	M8	13-26(9.6-19.2)	9	6500	6800	0.8	224	80	0.35	12.3	6.5	
TDI-60SD	6.35(1/4")	M8	18-30(13.3-22.1)	9	5700	6000	0.86	235	80	0.4	14.1	8	
TDI-70SD	6.35(1/4")	M8-M10	25-40(18.4-29.4)	9	4700	5000	0.97	247	80	0.4	14.1	8	

■ Модификация с отключением

Модель	Hex Size		Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²	Высота	Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)	mm				5kg/cm ²	6kg/cm ²				m ³ /min	ft ³ /min	
TDIS-30SD	6.35(1/4")	M6	5.5-12(4.1-8.9)	9	3900	4200	0.77	219	78	0.25	8.8	6.5	
TDIS-40SD	6.35(1/4")	M6-M8	9-17(6.6-12.5)	9	3900	4200	0.8	224	78	0.25	8.8	6.5	
TDIS-50SD	6.35(1/4")	M8	13-26(9.6-19.2)	9	6500	6800	0.8	224	80	0.35	12.3	6.5	
TDIS-60SD	6.35(1/4")	M8	18-30(13.3-22.1)	9	5700	6000	0.86	235	80	0.4	14.1	8	
TDIS-70SD	6.35(1/4")	M8-M10	25-40(18.4-29.4)	9	4700	5000	0.97	247	80	0.4	14.1	8	

Воздушный впуск: TDI(S)-30—150: 1/4" TDI(S)-180: 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70—85 PSI (5kg/cm²—6kg/cm²) / 0.5MPa—0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30—50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60—100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130—180

■ Модификация без отключения

Модель	SQ Drive	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)		mm	Nm (ft-lb)	5kg/cm ²	6kg/cm ²				kg	mm	
TDI-50R	9.5(3/8")	M6-M8	9.5-17(7-12.5)	4000	4300	1.2	253	80	0.32	11.3	6.5	
TDI-60R	9.5(3/8")	M8	14-24(10.3-17.7)	4400	4700	1.3	264	80	0.4	14.1	8	
TDI-70R	9.5(3/8")	M8-M10	20-31(14.7-22.8)	4200	4500	1.4	272	80	0.4	14.1	8	
TDI-70RG	9.5(3/8")	M10	30-50(22.1-36.8)	1800	2000	1.6	281	82	0.4	14.1	8	
TDI-70RH	12.7(1/2")	M10-M12	40-60(29.5-44.2)	2000	2200	1.6	281	82	0.4	14.1	8	
TDI-80RH	12.7(1/2")	M10-M12	50-70(36.8-51.5)	2600	2800	1.7	281	82	0.45	15.9	8	

Угловой тип с квадратным хвостовиком

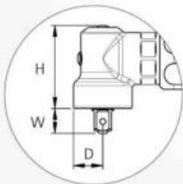
-Гидроимпульсные инструменты-



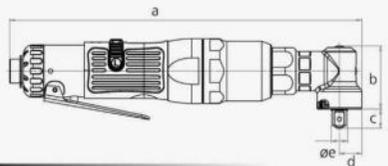
TDI-50R
TDS-50R

TDI-60R
TDS-60R

TDI-70R
TDS-70R



TDI-70RG • 70RH • 80RH
TDS-70RG • 70RH • 80RH



Габариты

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TDI(S)-50R	253	45	14	16	ø12
TDI(S)-60R	264	45	14	16	ø12
TDI(S)-70R	272	45	14	16	ø12
TDI(S)-70RG	281	47	18.5	21	ø17
TDI(S)-70RH	281	47	22.5	21	ø17
TDI(S)-80RH	281	47	22.5	21	ø17

Model	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TDI(S)-50R.60R.70R	45	14	16
TDI(S)-70RG	47	18.5	21
TDI(S)-70RH.80RH	47	22.5	21

■ Модификация с отключением

Модель	SQ Drive	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)		mm	Nm (ft-lb)	5kg/cm ²	6kg/cm ²				kg	mm	
TDIS-50R	9.5(3/8")	M6-M8	9.5-17(7-12.5)	4000	4300	1.2	253	80	0.32	11.3	6.5	
TDIS-60R	9.5(3/8")	M8	14-24(10.3-17.7)	4400	4700	1.3	264	80	0.4	14.1	8	
TDIS-70R	9.5(3/8")	M8-M10	20-31(14.7-22.8)	4200	4500	1.4	272	80	0.4	14.1	8	
TDIS-70RG	9.5(3/8")	M10	30-50(22.1-36.8)	1800	2000	1.6	281	82	0.4	14.1	8	
TDIS-70RH	12.7(1/2")	M10-M12	40-60(29.5-44.2)	2000	2200	1.6	281	82	0.4	14.1	8	
TDIS-80RH	12.7(1/2")	M10-M12	50-70(36.8-51.5)	2600	2800	1.7	281	82	0.45	15.9	8	

Воздушный впуск: TDI(S)-30—150: 1/4" TDI(S)-180: 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70—85 PSI (5 kg/cm²—6 kg/cm²) / 0.5MPa—0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30—50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60—100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130—180

Угловой тип с хвостовиком под биту

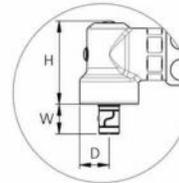
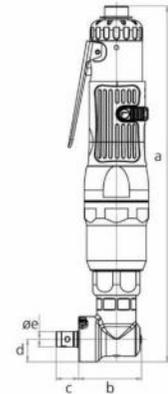
-Гидроимпульсные инструменты-



TDI-70RD
TDS-70RD

TDI-60RD
TDS-60RD

TDI-50RD
TDS-50RD



Габариты

Модель	H (mm)	W (mm)	D (mm)
TDI(S)-50RD	45	16	16
TDI(S)-60RD	45	16	16
TDI(S)-70RD	45	16	16

Модель	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)
TDI(S)-50RD	253	45	16	16	ø11
TDI(S)-60RD	264	45	16	16	ø11
TDI(S)-70RD	272	45	16	16	ø11

■ Модификация без отключения

Модель	Hex Size	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Хвостовик	Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)		mm	Nm (ft-lb)		mm	5kg/cm ²				6kg/cm ²	kg	
TDI-50RD	6.35(1/4")	M6-M8	8.5-16(6.3-11.8)	9	4000	4300	1.2	253	80	0.32	11.3	6.5	
TDI-60RD	6.35(1/4")	M8	12.5-22(9.2-16.2)	9	4400	4700	1.3	264	80	0.4	14.1	8	
TDI-70RD	6.35(1/4")	M8	18-29(13.3-21.4)	9	4200	4500	1.4	272	80	0.4	14.1	8	

■ Модификация с отключением

Модель	Hex Size	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm ²		Хвостовик	Свободная скорость		Масса	Длина	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга
	mm(inch)		mm	Nm (ft-lb)		mm	5kg/cm ²				6kg/cm ²	kg	
TDIS-50RD	6.35(1/4")	M6-M8	8.5-16(6.3-11.8)	9	4000	4300	1.2	253	80	0.32	11.3	6.5	
TDIS-60RD	6.35(1/4")	M8	12.5-22(9.2-16.2)	9	4400	4700	1.3	264	80	0.4	14.1	8	
TDIS-70RD	6.35(1/4")	M8	18-29(13.3-21.4)	9	4200	4500	1.4	272	80	0.4	14.1	8	

Воздушный впуск: TDI(S)-30—150: 1/4" TDI(S)-180: 3/8"

Рекомендованное давление воздуха: 70—85 PSI (5kg/cm²—6kg/cm²) / 0.5MPa—0.6MPa

Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m for TDI(S)-30—50 12mm×8mm×5m for TDI(S)-60—100 16mm×11mm×5m for TDI(S)-130—180

Обзор



Пистолетный тип

-Шуруповерты с механической муфтой отключения-



Габариты (Unit: mm)				
Модель	a	b	c	d
TDCS-D08	218	162.3	ø16	16
TDCS-D10	211	162.3	ø16	16
TDCS-D20	197.5	180	ø16	15
TDCS-D30	228	180	ø16	15
TDCS-D40	234	186	ø16	15
TDCS-D50	234	186	ø16	15

Преобразование крутящего момента

Nm	kg-cm	in-lbs	Nm	kg-cm	in-lbs	Nm	kg-cm	in-lbs
0.1	1.02	0.89	1.3	13.26	11.51	7	71.38	61.95
0.2	2.04	1.77	1.4	14.28	12.39	8	81.58	70.81
0.3	3.06	2.66	1.5	15.30	13.28	9	91.77	79.66
0.4	4.08	3.54	1.6	16.32	14.16	10	101.97	88.51
0.5	5.10	4.43	1.7	17.34	15.05	11	112.17	97.36
0.6	6.12	5.31	1.8	18.35	15.93	12	122.37	106.21
0.7	7.14	6.20	1.9	19.37	16.82	13	132.56	115.06
0.8	8.16	7.08	2	20.39	17.70	14	142.76	123.91
0.9	9.18	7.97	3	30.59	26.55	15	152.96	132.76
1	10.20	8.85	4	40.79	35.40	16	163.16	141.61
1.1	11.22	9.74	5	50.99	44.25	17	173.35	150.46
1.2	12.24	10.6	6	61.18	53.10	18	183.55	159.31

Характеристики

Модель	Размер диска	Размер болта	Диапазон крутящего момента		Свободная скорость	Вес		Воздушная забортка	Уровень шума	Потребление воздуха	
	inch	mm	Nm	in-lb	rpm	kg	lb	inch	dB(A)	l/s	cfm
TDCS-D08-1500	1/4" Hex.	M2	0.4 - 0.7	3.5 - 6.2	1,500	0.70	1.54	1/4"	72	3.5	7
TDCS-D08-1100	1/4" Hex.	M2	0.4 - 1	3.5 - 8.8	1,100	0.70	1.54	1/4"	72	3.5	7
TDCS-D10-1600	1/4" Hex.	M2-M3	0.7 - 1.3	6.2 - 11.5	1,600	0.90	1.98	1/4"	75	5.5	12
TDCS-D10-900	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2	6.2 - 17.7	900	0.90	1.98	1/4"	75	5.5	12
TDCS-D20-3500	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2.3	6.2 - 20	3,500	1.07	2.35	1/4"	75	13	27
TDCS-D20-3000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 3	7.1 - 27	3,000	1.07	2.35	1/4"	75	13	27
TDCS-D20-2000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 4.5	7.1 - 40	2,000	1.07	2.35	1/4"	75	13	27
TDCS-D20-1100	1/4" Hex.	M3-M5	1.2 - 6	10.6 - 53	1,100	1.07	2.35	1/4"	75	13	27
TDCS-D30-700	1/4" Hex.	M4-M5	4 - 9	35 - 80	700	1.22	2.68	1/4"	75	13	27
TDCS-D30-500	1/4" Hex.	M4-M6	4 - 11	35 - 97	500	1.22	2.68	1/4"	75	13	27
TDCS-D40-550	1/4" Hex.	M5-M6	7 - 14	62 - 124	550	1.50	3.30	1/4"	80	17	35
TDCS-D50-380	1/4" Hex.	M6-M8	9 - 18	80 - 159	380	1.50	3.30	1/4"	80	17	35

Рекомендованное давление воздуха: TDCS-D08, D10 : 70 PSI (5kg / cm²) / 0.5Mpa ; TDCS-D20, D30, D40, D50 : 85 PSI (6kg / cm²) / 0.6Mpa
 Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5m

Рычажный курок

-Шуруповерты с механической муфтой отключения-

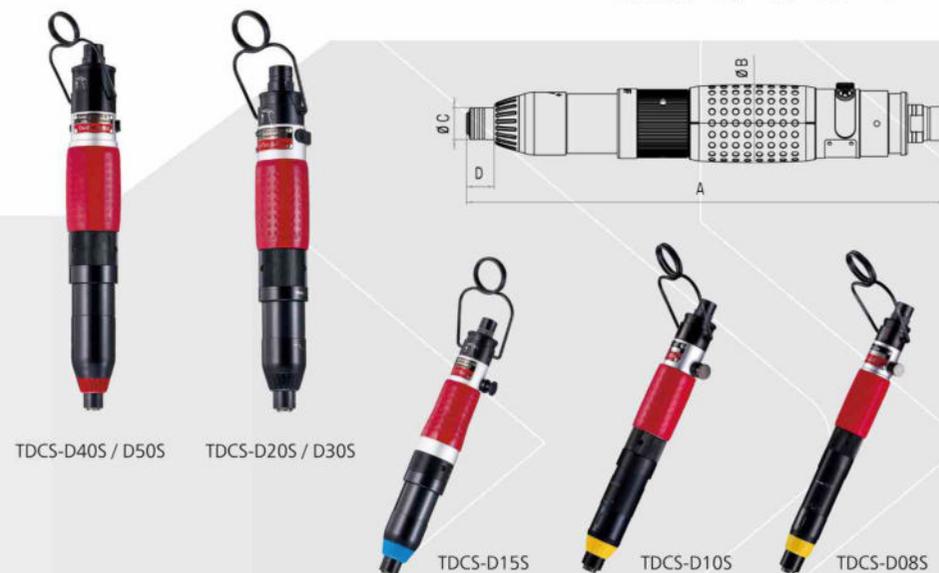
Габариты (Unit: mm)				
Модель	a	b	c	d
TDCS-D08SL	238	ø26	ø16	16
TDCS-D10SL	246	ø31.5	ø16	16
TDCS-D15SL	241	ø36	ø16	15
TDCS-D20SL	254	ø39	ø16	15
TDCS-D30SL	284	ø39	ø16	15
TDCS-D40SL	308	ø45	ø16	15
TDCS-D50SL	308	ø45	ø16	15



Кнопочный курок

-Шуруповерты с механической муфтой отключения-

Габариты (Unit: mm)				
Модель	a	b	c	d
TDCS-D08S	216.1	ø26	ø16	16
TDCS-D10S	229.1	ø31.5	ø16	16
TDCS-D15S	225	ø36	ø16	15
TDCS-D20S	242	ø39	ø16	15
TDCS-D30S	272	ø39	ø16	15
TDCS-D40S	295	ø45	ø16	15
TDCS-D50S	295	ø45	ø16	15



Характеристики

Модель	Размер диска	Размер болта	Диапазон крутящего момента		Свободная скорость	Вес		Воздухо-заборник	Уровень шума	Потребление воздуха	
	inch	mm	Nm	in-lb		kg	lb			inch	dB(A)
TDCS-D08SL-1500	1/4" Hex.	M2	0.4 - 0.7	3.5 - 6.2	1,500	0.41	0.90	1/8"	73	3.5	7
TDCS-D08SL-1100	1/4" Hex.	M2	0.4 - 1	3.5 - 8.8	1,100	0.41	0.90	1/8"	73	3.5	7
TDCS-D10SL-1600	1/4" Hex.	M2-M3	0.7 - 1.3	6.2 - 11.5	1,600	0.63	1.39	1/8"	75	5.5	12
TDCS-D10SL-900	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2	6.2 - 17.7	900	0.63	1.39	1/8"	75	5.5	12
TDCS-D15SL-2000	1/4" Hex.	M2-M3	0.5 - 2.5	4.4 - 22	2,000	0.71	1.56	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15SL-1300	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 3.5	7.1 - 31	1,300	0.71	1.56	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15SL-1000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 4.5	7.1 - 40	1,000	0.71	1.56	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15SL-750	1/4" Hex.	M3-M5	0.8 - 5	7.1 - 44	750	0.71	1.56	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D20SL-3500	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2.3	6.2 - 20	3,500	0.87	1.91	1/4"	78	7	15
TDCS-D20SL-3000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 3	7.1 - 27	3,000	0.87	1.91	1/4"	78	7	15
TDCS-D20SL-2000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 4.5	7.1 - 40	2,000	0.87	1.91	1/4"	78	7	15
TDCS-D20SL-1100	1/4" Hex.	M3-M5	1.2 - 6	10.6 - 53	1,100	0.87	1.91	1/4"	78	7	15
TDCS-D30SL-700	1/4" Hex.	M4-M5	4 - 9	35 - 80	700	1.01	2.22	1/4"	78	7	15
TDCS-D30SL-500	1/4" Hex.	M4-M6	4 - 11	35 - 97	500	1.01	2.22	1/4"	78	7	15
TDCS-D40SL-550	1/4" Hex.	M5-M6	7 - 14	62 - 124	550	1.34	2.95	1/4"	83	8	17
TDCS-D50SL-380	1/4" Hex.	M6-M8	9 - 18	80 - 159	380	1.34	2.95	1/4"	83	8	17

Рекомендованное давление воздуха: TDCS-D08, D10 : 70 PSI (5kg/cm²) / 0.5Mpa ; TDCS-D15, D20, D30, D40, D50 : 85 PSI (6kg/cm²) / 0.6Mpa
Размер воздушного шланга: 10mm x 6.5mm x 5m

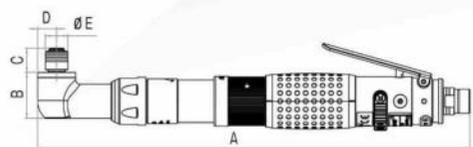
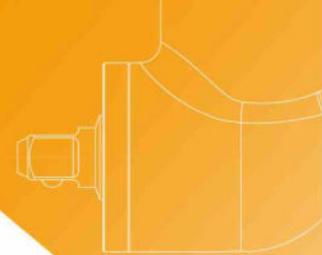
Характеристики

Модель	Размер диска	Размер болта	Диапазон крутящего момента		Свободная скорость	Вес		Воздухо-заборник	Уровень шума	Потребление воздуха	
	inch	mm	Nm	in-lb		kg	lb			inch	dB(A)
TDCS-D08S-1500	1/4" Hex.	M2	0.4 - 0.7	3.5 - 6.2	1,500	0.35	0.77	1/8"	73	3.5	7
TDCS-D08S-1100	1/4" Hex.	M2	0.4 - 1	3.5 - 8.8	1,100	0.35	0.77	1/8"	73	3.5	7
TDCS-D10S-1600	1/4" Hex.	M2-M3	0.7 - 1.3	6.2 - 11.5	1,600	0.60	1.32	1/8"	75	5.5	12
TDCS-D10S-900	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2	6.2 - 17.7	900	0.60	1.32	1/8"	75	5.5	12
TDCS-D15S-2000	1/4" Hex.	M2-M3	0.5 - 2.5	4.4 - 22	2,000	0.66	1.45	1/8"	79	4.5	10
TDCS-D15S-1300	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 3.5	7.1 - 31	1,300	0.66	1.45	1/8"	79	4.5	10
TDCS-D15S-1000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 4.5	7.1 - 40	1,000	0.66	1.45	1/8"	79	4.5	10
TDCS-D15S-750	1/4" Hex.	M3-M5	0.8 - 5	7.1 - 44	750	0.66	1.45	1/8"	79	4.5	10
TDCS-D20S-3500	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2.3	6.2 - 20	3,500	0.82	1.80	1/4"	78	7.5	16
TDCS-D20S-3000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 3	7.1 - 27	3,000	0.82	1.80	1/4"	78	7.5	16
TDCS-D20S-2000	1/4" Hex.	M3-M4	0.8 - 4.5	7.1 - 40	2,000	0.82	1.80	1/4"	78	7.5	16
TDCS-D20S-1100	1/4" Hex.	M3-M5	1.2 - 6	10.6 - 53	1,100	0.82	1.80	1/4"	78	7.5	16
TDCS-D30S-700	1/4" Hex.	M4-M5	4 - 9	35 - 80	700	0.96	2.11	1/4"	78	7.5	16
TDCS-D30S-500	1/4" Hex.	M4-M6	4 - 11	35 - 97	500	0.96	2.11	1/4"	78	7.5	16
TDCS-D40S-550	1/4" Hex.	M5-M6	7 - 14	62 - 124	550	1.26	2.77	1/4"	82	9.5	20
TDCS-D50S-380	1/4" Hex.	M6-M8	9 - 18	80 - 159	380	1.26	2.77	1/4"	82	9.5	20

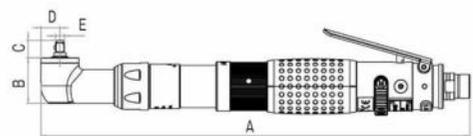
Рекомендованное давление воздуха: TDCS-D08, D10 : 70 PSI (5kg/cm²) / 0.5Mpa ; TDCS-D15, D20, D30, D40, D50 : 85 PSI (6kg/cm²) / 0.6Mpa
Размер воздушного шланга: 10mm x 6.5mm x 5m

Угловой тип

-Шурупверты с механической муфтой отключения-



RS / RQ TYPE



RW / RX / RY TYPE

TDCS-D60R / D70R

TDCS-D20R / D30R

TDCS-D40R / D50R

TDCS-D15R

TDCS-D10R

TDCS-D08R

Габариты (Unit: mm)

Модель	a	b	c	d	e
TDCS-D08RS-C	284.1	30	11.5	12	ø11
TDCS-D10RS-C	290.5	30	11.5	12	ø11
TDCS-D15RQ-C	292	33	17	13.5	ø16
TDCS-D15RW-C	292	33	13	13.5	1/4"
TDCS-D15RX-C	292	33	14	13.5	3/8"
TDCS-D20RQ-C	306	33	17	13.5	ø16
TDCS-D20RW-C	306	33	13	13.5	1/4"
TDCS-D20RX-C	306	33	14	13.5	3/8"
TDCS-D30RQ-C	336	33	17	13.5	ø16
TDCS-D30RW-C	336	33	13	13.5	1/4"
TDCS-D30RX-C	336	33	14	13.5	3/8"
TDCS-D40RX-C	366	38	14	16	3/8"
TDCS-D50RX-C	366	38	14	16	3/8"
TDCS-D60RX-C	408	34	15	18.5	3/8"
TDCS-D60RY-C	408	34	19	18.5	1/2"
TDCS-D70RX	408	34	15	18.5	3/8"
TDCS-D70RY	408	34	19	18.5	1/2"

Характеристики

Модель	Размер диска	Размер болта	Диапазон крутящего момента		Свободная скорость	Вес		Воздушный цилиндр	Уровень шума	Потребление воздуха	
	inch	mm	Nm	in-lb		rpm	kg			lb	inch
TDCS-D08RS-1500-C	1/4" Hex.	M2	0.4 - 0.7	3.5 - 6.2	1,500	0.56	1.23	1/8"	73	3.5	7
TDCS-D08RS-1100-C	1/4" Hex.	M2	0.4 - 1	3.5 - 8.8	1,100	0.56	1.23	1/8"	73	3.5	7
TDCS-D10RS-1600-C	1/4" Hex.	M2 - M3	0.7 - 1.3	6.2 - 11.5	1,600	0.80	1.76	1/8"	75	5.5	12
TDCS-D10RS-900-C	1/4" Hex.	M3	0.7 - 2	6.2 - 17.7	900	0.80	1.76	1/8"	75	5.5	12
TDCS-D15RQ-1300-C	1/4" Hex.										
TDCS-D15RW-1300-C	1/4" Sq.	M3 - M4	1 - 3.5	8.8 - 31	1,300	0.98	2.16	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15RX-1300-C	3/8" Sq.										
TDCS-D15RQ-800-C	1/4" Hex.										
TDCS-D15RW-800-C	1/4" Sq.	M3 - M5	1.4 - 4.5	12.4 - 40	800	0.98	2.16	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15RX-800-C	3/8" Sq.										
TDCS-D15RQ-650-C	1/4" Hex.										
TDCS-D15RW-650-C	1/4" Sq.	M3 - M5	1.4 - 6	12.4 - 53	650	0.98	2.16	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15RX-650-C	3/8" Sq.										
TDCS-D15RQ-500-C	1/4" Hex.										
TDCS-D15RW-500-C	1/4" Sq.	M3 - M5	1.4 - 7	12.4 - 62	500	0.98	2.16	1/8"	81	4.5	10
TDCS-D15RX-500-C	3/8" Sq.										
TDCS-D20RQ-2200-C	1/4" Hex.										
TDCS-D20RW-2200-C	1/4" Sq.	M3 - M4	1.2 - 3	10.6 - 27	2,200	1.14	2.51	1/4"	78	7	15
TDCS-D20RX-2200-C	3/8" Sq.										
TDCS-D20RQ-1900-C	1/4" Hex.										
TDCS-D20RW-1900-C	1/4" Sq.	M3 - M4	1.4 - 4	12.4 - 35	1,900	1.14	2.51	1/4"	78	7	15
TDCS-D20RX-1900-C	3/8" Sq.										
TDCS-D20RQ-1300-C	1/4" Hex.										
TDCS-D20RW-1300-C	1/4" Sq.	M3 - M5	1.4 - 6.5	12.4 - 58	1,300	1.14	2.51	1/4"	78	7	15
TDCS-D20RX-1300-C	3/8" Sq.										
TDCS-D20RQ-700-C	1/4" Hex.										
TDCS-D20RW-700-C	1/4" Sq.	M4 - M5	2 - 8	17.7 - 71	700	1.14	2.51	1/4"	78	7	15
TDCS-D20RX-700-C	3/8" Sq.										
TDCS-D30RQ-480-C	1/4" Hex.										
TDCS-D30RW-480-C	1/4" Sq.	M5 - M6	6 - 12	53 - 106	480	1.28	2.82	1/4"	78	7	15
TDCS-D30RX-480-C	3/8" Sq.										
TDCS-D30RQ-320-C	1/4" Hex.										
TDCS-D30RW-320-C	1/4" Sq.	M5 - M6	6 - 15	53 - 133	320	1.28	2.82	1/4"	78	7	15
TDCS-D30RX-320-C	3/8" Sq.										
TDCS-D40RX-400-C	3/8" Sq.	M6 - M8	10 - 18	89 - 160	400	1.75	3.85	1/4"	83	8	17
TDCS-D50RX-270-C	3/8" Sq.	M8	14 - 24	124 - 212	270	1.75	3.85	1/4"	83	8	17
TDCS-D60RX-120-C	3/8" Sq.	M8-M10	24 - 45	212 - 400	120	2.03	4.47	1/4"	83	8	17
TDCS-D60RY-120-C	1/2" Sq.										
TDCS-D70RX-100	3/8" Sq.	M10-M12	35 - 60	310 - 530	100	2.03	4.47	1/4"	83	8	17
TDCS-D70RY-100	1/2" Sq.										

Рекомендованное давление воздуха: TDCS-D08, D10 : 70 PSI (5kg/cm²) / 0.5Mpa ; TDCS-D15, D20, D30, D40, D50, D60, D70 : 85 PSI (6kg/cm²) / 0.6Mpa
Размер воздушного шланга: 10mm×6.5mm×5mm

Ударные гайковерты – смазываемый механизм



TDW-278V
Индустриальный
3/4-дюймовый
ударный гайковерт,
композитный корпус
Super Hammer



TDW-243N
Индустриальный
1/2-дюймовый
ударный гайковерт,
Twin Hammer
композитный корпус



TDW-243C
Индустриальный
3/8-дюймовый
ударный гайковерт,
Super Hammer,
композитный корпус



TDW-243E
Индустриальный
1/2-дюймовый
ударный гайковерт
Twin Hammer



TDW-307B
Индустриальный
1/2-дюймовый
ударный гайковерт,
Super Hammer,
композитный корпус

Модель	Размер накопитель	Свободная скорость	Проникающая способность болта	Рабочий Крутящий момент (3 сек. вперед)		Максимальный Крутящий момент (3 сек. в обратном направлении)		Масса		Общая Длина		Уровень Шума	Потребление воздуха	Воздухо-заборник	Размер шланга		Уровень вибрации
	inch			rpm	mm	N.m	ft-lb	N.m	ft-lb	lb	kg				inch	mm	
TDW-243C	3/8"	8500	M12	50-240	37-177	403	297	2.9	1.3	6.6	170	86	210	1/4"	3/8"	7.3	
TDW-243C-4	1/2"	8500	M14	50-260	37-192	403	297	2.9	1.3	6.6	170	86	210	1/4"	3/8"	7.3	
TDW-243E	1/2"	7000	M12	50-200	37-147	403	297	2.6	1.2	7.2	185	92	140	1/4"	3/8"	6.9	
TDW-243N	1/2"	7500	M12	50-220	37-162	280	206	2.6	1.2	5	127	87	118	1/4"	3/8"	7.8	
TDW-307B	1/2"	8000	M18	200-500	147-368	1,080	796	4.6	2.1	7.7	198	88	161	1/4"	3/8"	9.4	
TDW-278V	3/4"	5000	M22	400-900	295-663	1,894	1,396	8.4	3.8	9.5	244	88	221	3/8"	3/8"	10.8	
TDW-3155-L	1"	5000	M32	500-1500	368-1105	1,964	1,447	18.5	8.4	20.5	525	95	300	1/2"	1/2"	17.7	
TDW-3155	1"	5000	M32	500-1500	368-1105	1,964	1,447	16.1	7.3	14.4	370	95	300	1/2"	1/2"	17.7	

TDW-3155-L
Индустриальный
1-дюймовый
ударный гайковерт
Twin Hammer



Ударные гайковерты



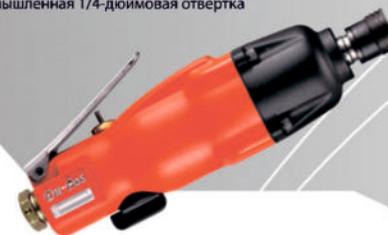
TDW-767
Промышленная 1/4-дюймовая отвертка



TDW-767S3
Промышленный 3/8-дюймовый
ударный гайковерт



TDW-777
Промышленная
1/4-дюймовая отвертка



TDW-757
Промышленная 1/4-дюймовая отвертка



TDW-757S3
Промышленный 3/8-дюймовый
ударный гайковерт

Модель	Размер накопитель	Свободная скорость	Проникающая способность болта	Рабочий Крутящий момент (3 сек. вперед)		Максимальный Крутящий момент (3 сек. в обратном направлении)		Масса		Общая Длина		Уровень Шума	Потребление воздуха	Воздухо-заборник	Размер шланга		Уровень вибрации
	inch			rpm	mm	N.m	ft-lb	N.m	ft-lb	lb	kg				inch	mm	
TDW-757	1/4" F/Hex	8,000	M5-M6	10-45	7-33	88	65	2.2	1	7.8	201	92	80	1/4"	1/4"	5.6	
TDW-757S3	3/8"	8,000	M6-M8	10-50	7-37	88	65	2.2	0.98	7.5	193	92	80	1/4"	1/4"	5.6	
TDW-767	1/4" F/Hex	8,000	M5-M6	10-45	7-33	88	65	2.5	1.15	6.6	168	87	95	1/4"	1/4"	5.3	
TDW-767S3	3/8"	8,000	M6-M8	10-50	7-37	88	65	2.5	1.12	6.2	159	87	95	1/4"	1/4"	5.3	
TDW-777	1/4" F/Hex	8,000	M6	10-40	7-30	79	58	2	0.9	6	155	82	80	1/4"	1/4"	5	

Насадки со смещенным редуктором

-Гидроимпульсные инструменты-



GCCM1210H-SB60



GACM1206H-SB60

Габариты

Модель	W	A	D	H	L	R
GACM1206H-XB60	32	26°	12mm	14mm	122.5mm	13mm
GCCM1210H-XB60	32	0°	12mm	14mm	122.5mm	13mm
GACM1206H-SB60	32	26°	12mm	14mm	122.5mm	13mm
GCCM1210H-SB60	32	0°	12mm	14mm	122.5mm	13mm

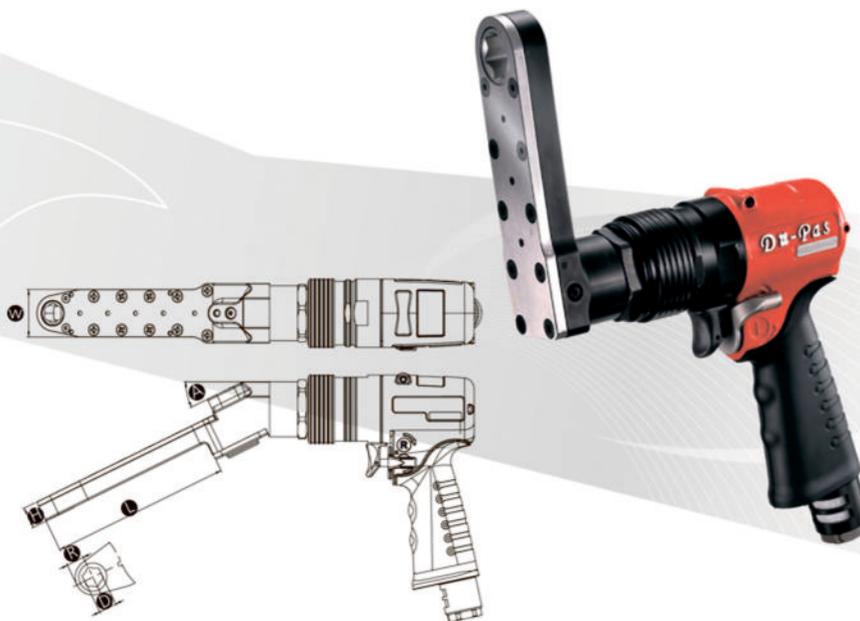
Модель	Пропускная способность болта	Диапазон крутящего момента 5-6kg/cm²		Свободная скорость		Масса	Уровень шума	Среднее потребление воздуха		Размер шланга	Шестигранный размер	
		N.m(ft-lb)	5kg/cm²	6kg/cm²	kg			dB(A)	m³/min		ft³/min	mm
GACM1206H-XB60	M8	20-28(14.8-20.7)	2900	3000	1.68	82	0.4	14.1	8	8, 9, 10, 12, 13		
GCCM1210H-XB60	M8	20-28(14.8-20.7)	2900	3000	1.68	82	0.4	14.1	8	8, 9, 10, 12, 13		
GACM1206H-SB60	M8	20-28(14.8-20.7)	2800	2900	1.68	80	0.4	14.1	8	8, 9, 10, 12, 13		
GCCM1210H-SB60	M8	20-28(14.8-20.7)	2800	2900	1.68	80	0.4	14.1	8	8, 9, 10, 12, 13		



GACM1206H-XB60



GCCM1210H-XB60



Доступна кастомизация насадки

• Пожалуйста, заполните Форму опроса для кастомизации линейных размеров насадки и рабочей головки.

Torque Range (N.m)	Pistol / Straight	W	A Angle	D Hex Dimension	H	L	R
	<input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> S	____mm	<input type="checkbox"/> 0° <input type="checkbox"/> 26° <input type="checkbox"/> 90°	○____mm	____mm	____mm	____mm

РУЧНОЙ ГАЙКОВЁРТ HOLD & DRIVE

ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

Du-Pas[®]

ISO-9001 CERTIFICATED

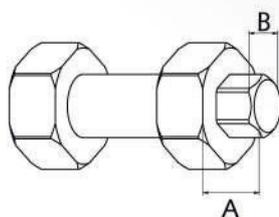
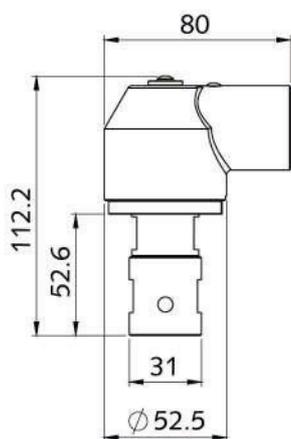
www.tranmax.com

ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ

- Амортизация ударов
- Поперечный стабилизатор
- Шаровое соединение
- Гашение искры

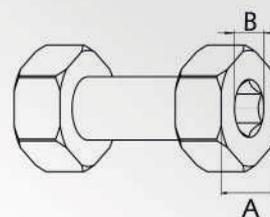


[ГОЛОВКА гайковёрта]



**Наружный
шестигранник**

A	Min: 18mm Max: 21mm
B	Max: 11mm



**Внутренний
шестигранник**

A	Min: 18mm Max: 21mm
B	Max: 11mm

Модель	Тип инструмента	Диапазон крутящего момента
HA84A-001-PB90-B01	Импульсный инструмент / Пистолетный тип	85 - 125
HA84A-001-SB80-B01	Импульсный инструмент / Прямой	70 - 90
HTWC70-A001	Беспроводной инструмент	50 - 100

RI Series

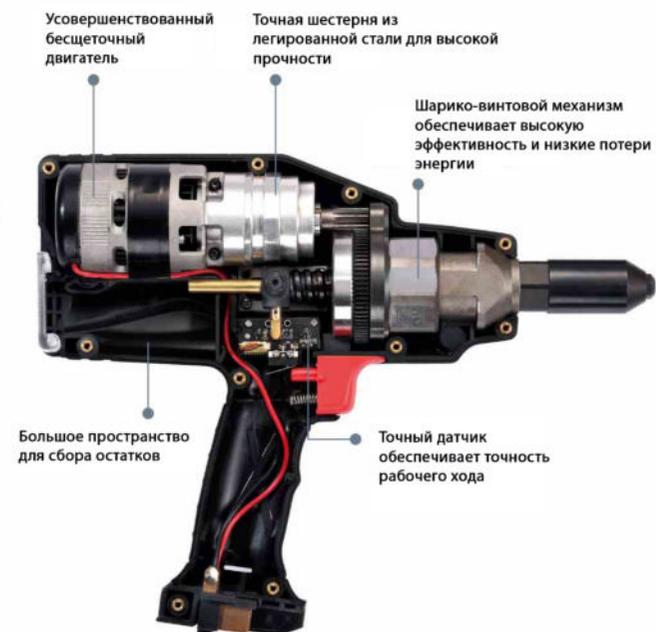
-Беспроводные заклепочники-

Ball Screw Mechanism

RI180CBH



RI180CBH



Характеристики

Модель	Напр.	Тип двигателя	Тип аккумулятора	Емкость заклепок	Длина хода	Сила тяги	Время тяги на единицу	Вес с аккумулятором 2,5 А/ч		Вес с аккумулятором 5,0 А/ч		Время зарядки (2,5 А/ч)	Время зарядки (5,0 А/ч)
	V	-	Ah	mm	mm	lb	sec	kg	lb	kg	lb	minute	minute
RI180CBH	20	Brushless motor	Li-ion 2.5/5.0	4.8-6.4	20	2900	1.0	2.1	4.62	2.42	5.54	Approx. 60	Approx. 120

Особенности

- Шарико-винтовой механизм обеспечивает высочайшую мощность
- Короткое время цикла при полном ходе
- Бесщеточный двигатель снижает затраты на техническое обслуживание
- Прецизионная плата управления IC
- Усовершенствованный, долговечный литий-ионный аккумулятор
- Редуктор из легированной стали для повышенной прочности
- Сбалансированная, эргономичная ручка

АППАРАТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ НАКЛАДОК

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ

Du-Pas[®]

IOS-9001 CERTIFICATED

www.tranmax.com



УНИВЕРСАЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ

