


SS09-24

<i>Deutsch</i>	.....6...7
<i>English</i>	.....8...9
<i>Français</i>	.....10...11
<i>Italiano</i>	.....12...13
<i>Español</i>	.....14...15
<i>Português</i>	.....16...17
<i>Português [Br]</i>	.....18...19
<i>Suomi</i>	.....20...21
<i>Svenska</i>	.....22...23
<i>Dansk</i>	.....24...25
<i>Nederlands</i>	.....26...27
<i>Türkçe</i>	.....28...29
<i>Polski</i>	.....30...31
<i>Česky</i>	.....32...33
<i>Slovensky</i>	.....34...35
<i>Magyar</i>	.....36...37
<i>Română</i>	.....38...39
<i>Srpski</i>	.....40...41
<i>Hrvatski</i>	.....42...43
<i>Български</i>	.....44...45
<i>Ελληνικά</i>	.....46...47
<i>Русский</i>	.....48...49
<i>Українська</i>	.....50...51
<i>Lietuviškai</i>	.....52...53
<i>Latviešu</i>	.....54...55
<i>Eesti</i>	.....56...57

Технические характеристики электроинструмента

Ударный гайковерт		SS09-24
Код электроинструмента	[127 В ~50/60 Гц] [230 В ~50/60 Гц]	132036 122037
Номинальная мощность	[Вт]	900
Выходная мощность	[Вт]	470
Сила тока при напряжении	127 В [А] 230 В [А]	7.50 4.30
Число оборотов холостого хода	[мин ⁻¹]	2100
Крутящий момент (мин. - макс.)	[Нм]	320
Частота ударов	[мин ⁻¹]	2700
Мин. диаметр винтов	[мм] [дюймы]	M8 5/16"
Макс. диаметр винтов	[мм] [дюймы]	M24 15/16"
Держатель принадлежности (внешний квадрат)	[мм] [дюймы]	12,70x12,70 1/2"x1/2"
Вес	[кг] [фунты]	3,50 7,72
Класс безопасности		 / II
Звуковое давление	[дБ(А)]	102,00
Акустическая мощность	[дБ(А)]	113,00
Вибрация	[m/c ²]	16,16

DWT с наилучшими пожеланиями!

Уважаемый Клиент!

DWT - это широкий спектр электроинструмента. Качество и доступные цены - решение многих задач при ремонтных и строительных работах в домашнем хозяйстве и на производстве. Надеемся, что Вы долгие годы будете с радостью использовать наш электроинструмент. Дополнительную информацию о наших электроинструментах, а также сервисных услугах Вы найдете на странице в Интернете www.dwt-pt.com.

Команда DWT.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Держатель принадлежности
- 2 Корпус
- 3 Включатель / Выключатель (с функцией реверса)
- 4 Вентиляционные отверстия
- 5 Винтовая заглушка
- 6 Торцевая головка *
- 7 Угольная щетка *

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

Назначение электроинструмента DWT

Электроинструмент предназначен для закручивания и откручивания гаек и болтов. В результате применения дополнительных принадлежностей и приспособлений, область применения электроинструмента расширяется.

Указания по технике безопасности

* Перед включением вилки в розетку убедитесь, что выключатель не нажат.

- Не удерживайте обрабатываемое изделие руками. Закрепите его с помощью зажимных устройств или тисков.
- Перед тем, как положить электроинструмент, следует обязательно убедиться, что он полностью остановился.
- Запрещается надевать свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей во избежание их захвата.

Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент отключить от сети.



Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.

Монтаж / демонтаж торцевой головки (см. рис. 1)

Вставьте торцевую гаечный ключ 6 в держатель принадлежности 1 и нажмите на него для фиксации.

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электро-инструмента.

Включение / выключение электроинструмента

Включение (см. рис. 2-3)

Режим выкручивания

Нажмите на включатель / выключатель 3 вверх для выкручивания обрабатываемого изделия (см. рис. 2).

Режим закручивания

Нажмите на включатель / выключатель 3 низ для закручивания обрабатываемого изделия (см. рис. 3).

Выключение

Отпустите включатель / выключатель 3 для остановки электроинструмента.

Конструктивные особенности электроинструмента

Держатель принадлежности 1 с торцевой головкой 6 приводится в движение электродвигателем посредством зубчатой передачи и ударного механизма.

Процедура работы состоит из двух фаз: закручивания и затягивания (работа ударного механизма). Ударный механизм приводится в действие, как только винтовое соединение туго зажимается, что приводит к нагрузке на двигатель, превращая энергию двигателя в равномерные вращательные удары. При ослаблении винтов и гаек процесс обратный.

Крутящий момент зависит от продолжительности ударов. Максимальный достижимый крутящий момент равен сумме всех отдельных моментов, достигаемых при ударах. Максимальный крутящий момент достигается после продолжительности ударов в 3-5 секунд. После этого времени крутящий момент постепенно возрастает очень слабо. Однако корпус редуктора значительно нагревается.

Результатом избыточного перегрева является износ всех компонентов ударного механизма и большой расход смазки.



Продолжительность ударов должна определяться для каждого требуемого

Русский

48

крутящего момента затяжки. Следует всегда проверять достигнутый крутящий момент затяжки с помощью динамометрического ключа.

Жесткая опора - для винтового соединения металла с металлом с использованием шайб. Максимальный крутящий момент достигается после относительно небольшой продолжительности ударов. Избыточно большая продолжительность ударов приводит только к повреждению электроинструмента.

продолжительность ударов. Продолжительность ударов должна определяться посредством практических испытаний.

При температурах ниже 0 следует включить электроинструмент примерно на 3 минуты без нагрузки для улучшения свойств смазки.

Рекомендации при работе электроинструментом



При вставке торцевой головки в держатель принадлежности электроинструмент должен быть выключен.

Крутящий момент зависит от следующих факторов:

- Прочностные характеристики винтов / гаек.
- Тип основы (шайба, дисковая пружина, уплотнение).
- Прочностные характеристики скрепляемого винтами / болтами материала.
- Условия смазки винтового / болтового материала.

Подпружиненная опора - для винтового соединения металла с металлом, при использовании пружинных шайб, дисковых пружин, болтов или винтов / гаек с коническим вкладышем, а также при использовании удлинителей.

Мягкая опора - для винтовых соединений, например, металла с деревом либо при использовании в качестве основы свинцовых или фибровых шайб.

Для подпружиненных, а также для мягких опор максимальный достигаемый крутящий момент ниже, чем для жестких опор. Кроме этого, требуется заметно большая

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия 4.

Оговаривается возможность внесения изменений.

Русский

49



DWT SWISS AG
SWITZERLAND
TEL.: +41 [091] 6000888
E-MAIL.: info@dwt-pt.com
WWW.DWT-PT.COM