

SUBCOMPACT

КОМПАКТНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Инструменты AEG – самые компактные среди инструментов 18В

Пользователи хотят, чтобы инструмент обладал характеристиками, позволяющими выполнять работу, надежностью, позволяющей работать в условиях реальной стройплощадки и минимальными размерами и весом, делающими работу комфортной.

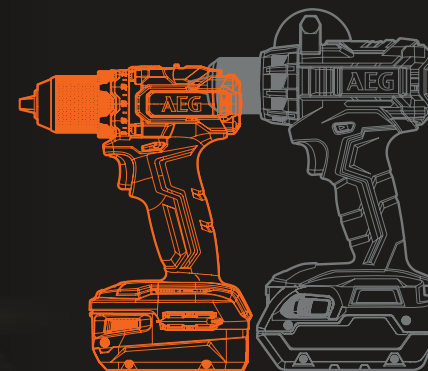
Новая линейка SUBCOMPACT AEG обладает мощностью 18В и при этом компактная и легкая.

POWERING
PROFESSIONALS
SINCE 1898

PRO 18v

ДО 30% БОЛЕЕ
КОМПАКТНЫЕ

Чем аналогичные инструменты 18В AEG



КОМПАКТНЫЕ



ЛЕГКИЕ



МОЩНЫЕ



НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДВИГАТЕЛЯ - ЭТО ОСНОВА

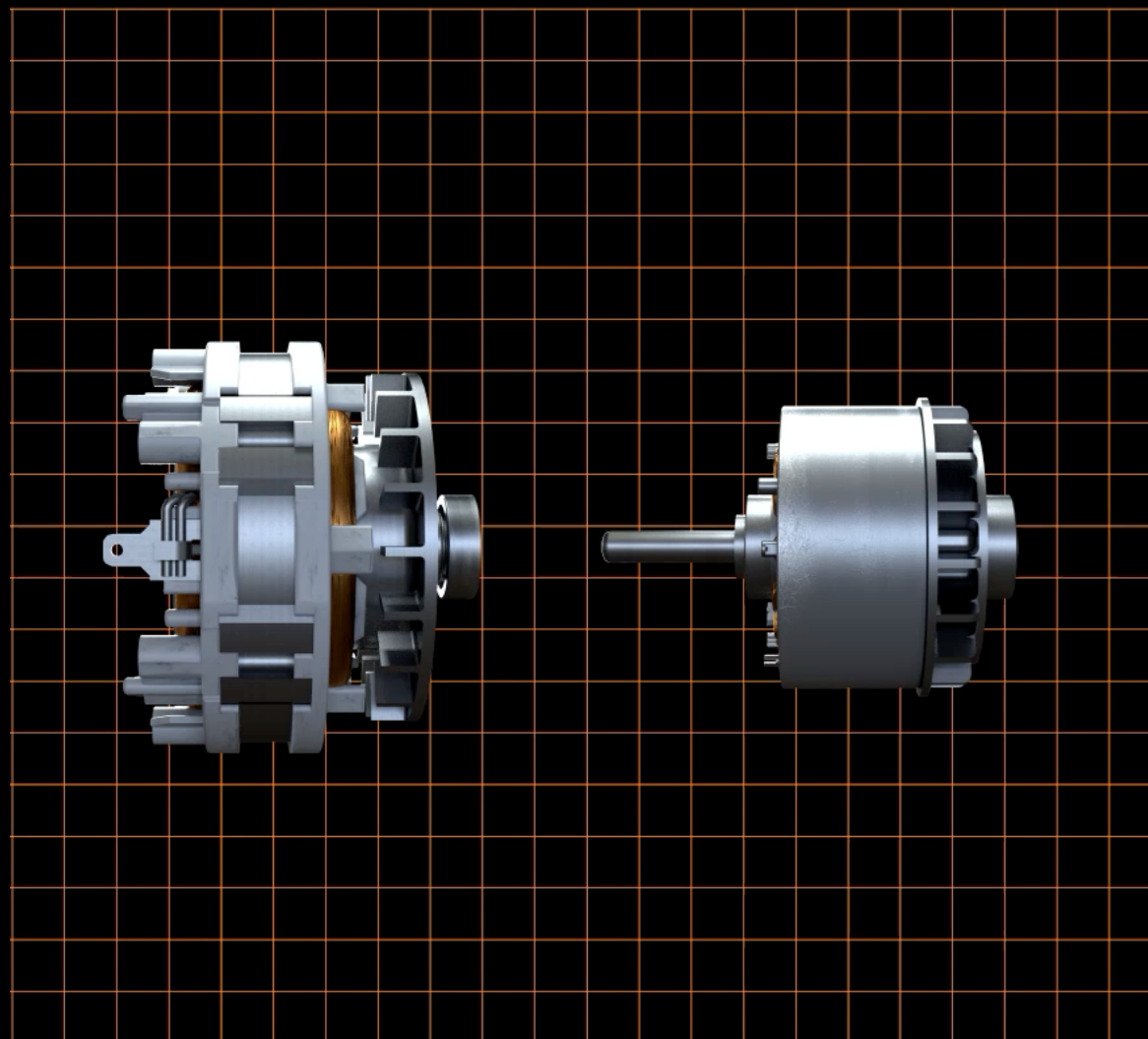
Сердцем наших новых сверхкомпактных инструментов является новый двигатель, который и позволяет уменьшить общие размеры инструментов. Особенность нового двигателя, позволяющая добиться значительного уменьшения размеров, это то, что ротор стал наружной деталью.

Благодаря увеличению диаметра ротора, увеличилось плечо (D) приложения силы (F) и, как следствие, увеличился крутящий момент (T).

Крутящий момент (T) = Сила (F) x Плечо (D)

***Магниты = Точка приложения силы**

POWERING
PROFESSIONALS
SINCE 1898



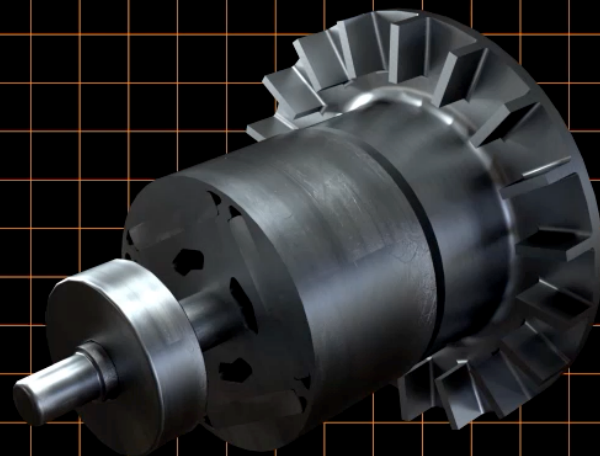
40%

БОЛЬШЕ МАГНИТОВ

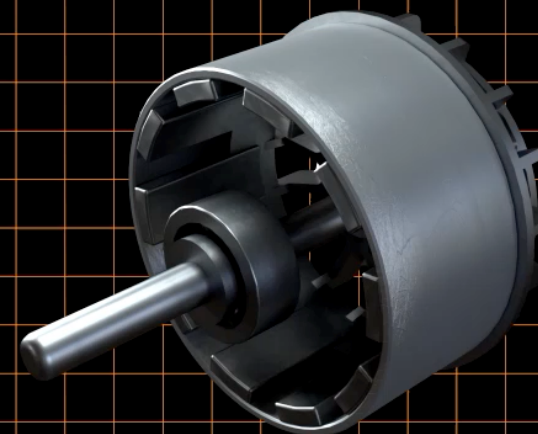
Благодаря увеличению диаметра (D) ротора появилась возможность увеличить число установленных на нем магнитов (F) на 40%. Увеличение числа магнитов позволяет увеличить усилие создаваемое магнитным полем и, как следствие, увеличить крутящий момент двигателя (T).

$$T = F \times D$$

POWERING
PROFESSIONALS
SINCE 1898



4 магнита



10 магнитов

PRO 18v

РАЗМЕР VS МОЩНОСТЬ

Благодаря новой конструкции ($T = F \times D$) нам удалось уменьшить размер двигателя на 60% без потери мощности, при этом новый двигатель обладает более высоким крутящим моментом и более эффективен по сравнению с ранее используемым двигателем BL4810. Это позволило значительно улучшить эргономику инструментов и одновременно увеличить их эффективность.

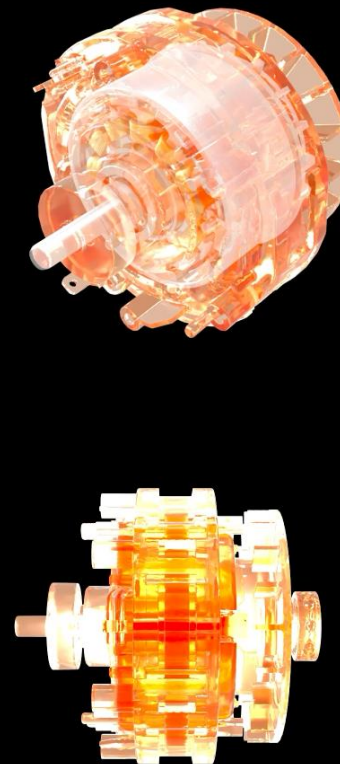
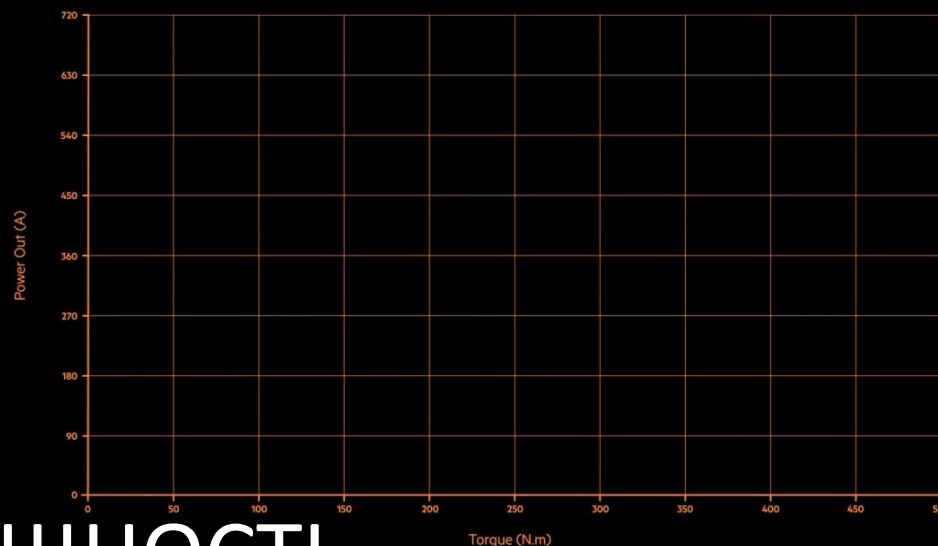
POWERING
PROFESSIONALS
SINCE 1898

ТА ЖЕ
18V МОЩНОСТЬ

Наружный ротор vs внутренний ротор

60% КОМПАКТНЕЕ
ДВИГАТЕЛЬ

Чем у аналогичных инструментов 18V AEG



WHY AEG ПРЕЗЕНТАЦИЯ

PRO 18v

ДО 30%
КОМПАКТНЕЕ

Чем аналогичные инструменты 18V AEG

18V SUBCOMPACT ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

BS18SBL

BS18C2BL

BS18SBL

POWERING
PROFESSIONALS
SINCE 1898



Compatible
with the
PRO18V system

КОМПАКТНОСТЬ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Инструменты AEG – самые компактные
среди инструментов 18V

Профессионалы получили
сверхкомпактный инструмент,
позволяющий работать в труднодоступных
местах или над головой, и обладающий
мощностью не уступающей мощности
традиционных инструментов.

Являясь частью линейки PRO18V, новые
инструменты AEG Subcompact позволяют
принять их в работу без необходимости
приобретать новые аккумуляторы и
зарядные устройства.



КОМПАКТНАЯ



ЛЕГКАЯ



МОЩНАЯ

WHY AEG PRESENTATION

18v BRUSHLESS

12В РАЗМЕР 18В МОЩНОСТЬ

18V SUBCOMPACT ЛИНЕЙКА

PRO 18v



КОМПАКТНАЯ



ЛЕГКАЯ



МОЩНАЯ

POWERING
PROFESSIONALS
SINCE 1898



BSS18SBL

200 Нм

3300 ОБ/МИН



BSS18S12BL

280 Нм

2700 ОБ/МИН



BS18SBL

65 Нм

1700 ОБ/МИН



BMMS18SBL

20,000 ОБ/МИН

BMMS18SBL-0

18В Бесщеточная универсальная пила



POWERING PROFESSIONALS SINCE 1898

PRO 18v

Преимущества

18В БЕСЩЕТОЧНАЯ СВЕРХКОМПАКТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПИЛА

Функция реверса

позволяет управлять направлением искр и удаленного материала

Кнопочный выключатель

для быстрого включения / выключения инструмента

Металлический защитный кожух

поворачивается на 44 градуса и обеспечивает безопасную работу

Регулируемая опорная подошва

регулируется при помощи ключа крепления диска

Блокировка шпинделя

для простой замены пильных дисков

Покрывание с шестигранной текстурой

Позволяет удобно держать инструмент при любом рабочем положении

Снимаемая сетка

защищает двигатель от попадания металлической пыли

Поясная клипса

удобна при работе на высоте

LED подсветка

для освещения рабочей области

Держатель шестигранного ключа

Необходимого для замены дисков и регулировки подошвы

PRO 18v

BSS18SBL-0

18В СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ВИНТОВЕРТ С БЕСЩЕТОЧНЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ



POWERING PROFESSIONALS SINCE 1898

PRO 18v

Преимущества

18В СВЕРХОКОМПАКТНЫЙ ВИНТОВЕРТ С БЕСЩЕТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Открытый корпус редуктора

Надежность и демонстрация использования качественных деталей

1/4 Нех патрон

Для широкого спектра насадок, включая торцевые головки, используемых при строительстве или обслуживании техники, в том числе автомобилей

LED подсветка

Для освещения рабочей области



Торцевая крышка

позволяет избавиться от боковых приливов под саморезы и снизить толщину корпуса двигателя

OBL бесщеточный двигатель

Снижение габаритов на 60% без потери мощности

3 режима работы

3 скорости для решения разных задач, 200 Нм

Поясная клипса

Позволяет подвешивать инструмент

PRO 18v

BS18SBL-202C

18В СВЕРХКОМПАКТНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ



POWERING PROFESSIONALS SINCE 1898

PRO 18v

Преимущества

18В БЕСЩЕТОЧНАЯ СВЕРХКОМПАКТНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ

Металлический корпус редуктора

увеличение надежности инструмента и демонстрация пользователю высокого уровня качества

13мм быстрозажимной патрон

позволяет использовать широкий ассортимент оснастки

Металлический патрон

для качественной фиксации оснастки

LED подсветка
рабочей области

2 скорости редуктора для максимального контроля

Торцевая крышка позволяет избавиться от боковых приливов под саморезы и снизить толщину корпуса двигателя

OBL Бесщеточный двигатель
технология, позволяющая снизить размер двигателя до 60% без потери его мощности

Поясная клипса
позволяет подвешивать инструмент



PRO 18v

BS18S12BL-0

18В СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С БЕСЩЕТОЧНЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ



POWERING PROFESSIONALS SINCE 1898

PRO 18v

Преимущества

18В СВЕРХКОМПАКТНЫЙ ГАЙКОВЕРТ С БЕСЩЕТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Открытый корпус редуктора

Надежность и демонстрация использования качественных деталей

½ Квадрат

Позволяет использовать широкий диапазон торцевых насадок для решения различных задач

Фрикционное кольцо

Для быстрой смены головок

LED подсветка

Для освещения рабочей области



Торцевая крышка

позволяет избавиться от боковых приливов под саморезы и снизить толщину корпуса двигателя

OBL бесщеточный двигатель

Снижение габаритов на 60% без потери мощности

4 режима работы

3 скорости и автоматический режим для решения разных задач, максимальный момент 280 Нм

Поясная клипса

Позволяет подвешивать инструмент

PRO 18v