

GDS 18V-400 PROFESSIONAL



Коротка інформація

Компактний і потужний гайковерт з крутним моментом 400 Нм та функцією Auto Bolt release

- ▶ **Потужний:** Максимальний крутний момент 400 Нм для затяжки і відкручування болтів М20 і гайок розміром до 30 мм.
- ▶ **Надійний:** Збільшений термін служби редуктора та двигуна.
- ▶ **Простий:** АБР полегшує роботу, забезпечуючи автоматичну зупинку інструменту при послабленні гайки чи болта.



**HEAVY
DUTY**

**400
Nm**



Технічні характеристики	Од.	GDS 18V-400
Двигун	-	Безщітковий
Напруга	В	18
Макс. Крутний момент	Нм	400
Швидкість на х/х	Об/хв	0 - 2.500
Частота ударів	Уд/хв	0 - 3,700
Вага (без акк.)	Кг	1.25
Вага (з GBA 18V 5.0Ah)	Кг	1.85
Довжина інструменту	Мм	172
Дод. характеристики	-	Auto Bolt Release (ABR)

5 переваг GDS 18V-400



Крутний момент 400Нм

Час закручування:

Макс. Розмір (M20): 2 секунди.

В середньому: 0,5 секунд.

400
Nm

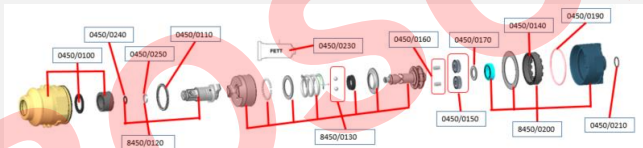


Надійність

- Новий вимикач зі збільшенням терміном служби
- Не потребує обслуговування безщітковий двигун
- Менше перерв в роботі з новою системою охолодження
- Посилений металевий корпус редуктора

Запасні деталі

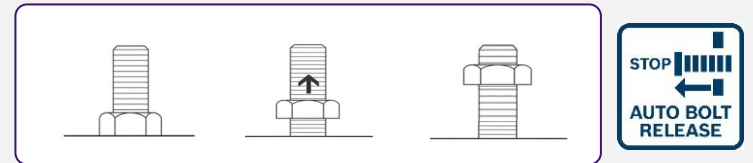
- Вимикач замінюється окремо від електронного блоку
- Редуктор складається з декількох окремих вузлів



4
Доступна
ціна

ABR – Просто та безпечно

Інструмент автоматично зупиняється при ослабленні гайки, не дозволяючи їй впасти, що робить роботу безпечнішою та комфортнішою.



Огляд і переваги

Гайковерт Bosch 400 Нм, в якому поєднана потужність та тривалий термін служби



Міцність

Алюмінієва накладка для роботи в найскладніших умовах

USP

400 Nm

Високий крутний момент

400 Нм дозволяє закрутити гайку всього за 1 секунду



Тривалий термін служби

Збільшений термін служби важливих компонентів інструменту, наприклад, вимикача



Система «Auto Bolt Release»

Автоматичне зупинення гайки/болта, коли вони повністю відкручені



Безщітковий двигун

Підвищена продуктивність та довгий термін служби

Покращена система охолодження

Дозволяє довше працювати без перерв

Акумулятори з технологією «CoolPack»

Більш тривала робота без перегріву акумулятора

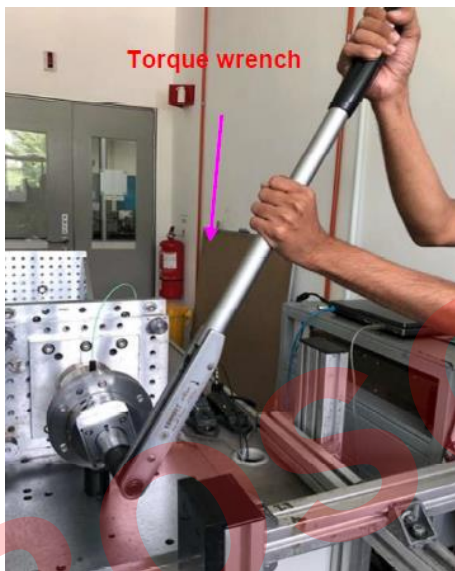


Інформація по перевагам – Високий крутний момент

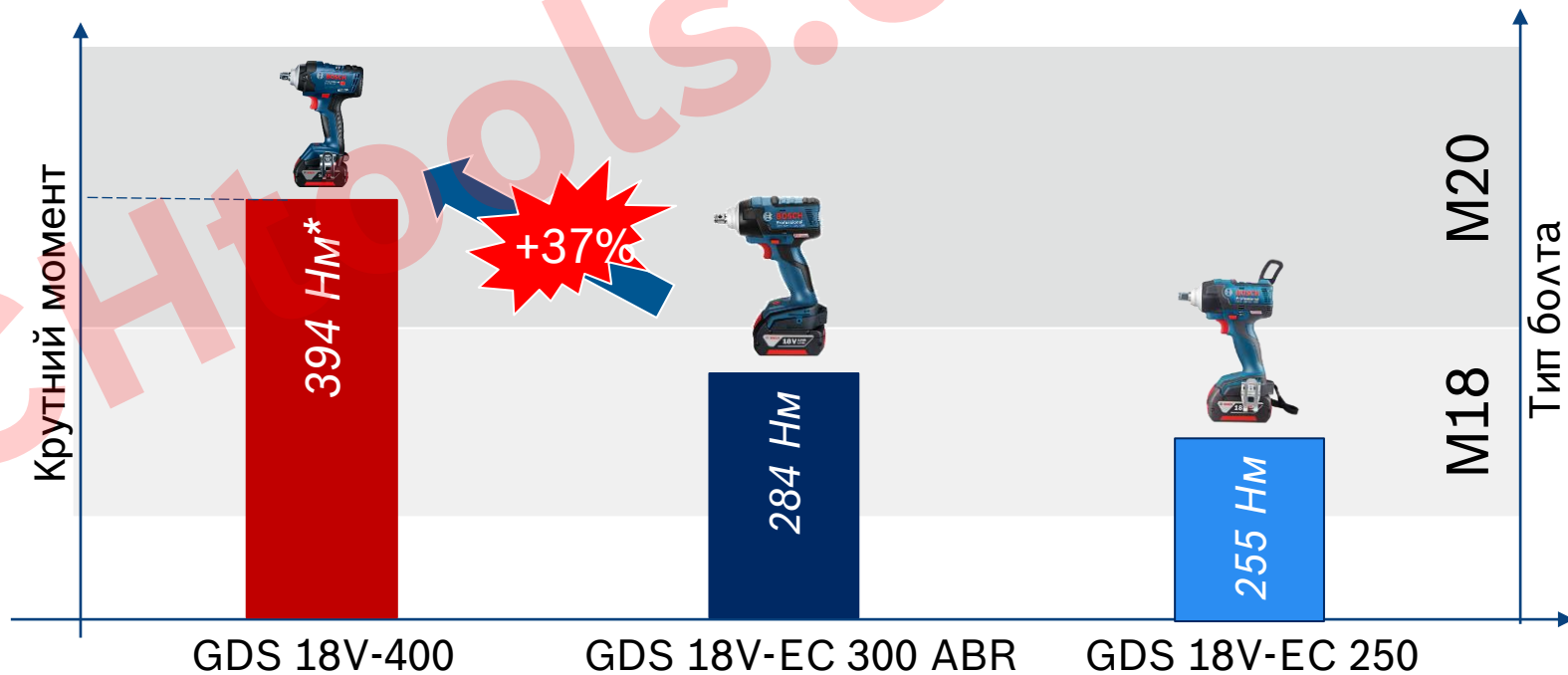


Більш широкий спектр застосування

Закрутите болти M20 і гайки розміром до 30мм одним інструментом



Джерело: тест у лабораторії,
вимірювався з GBA 18V 5.0Ah



Інформація по перевагам – Високий крутний момент

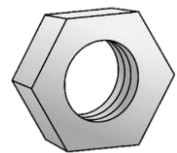


400
Nm

Високий крутний момент

Вигоди – закручування за 2 секунди, відкручування за 1 сек*

**з болтом розміром M20*



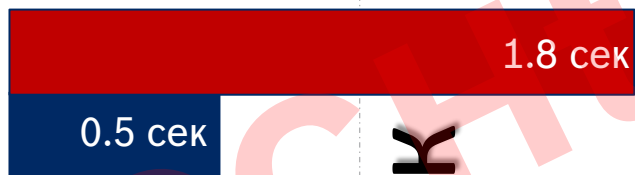
30мм гайка



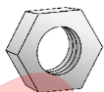
2 Сек



27 мм гайка



1 Сек



24 мм гайка



Час на закручування
Час на відкручування

Макс. розмір (30 мм гайка)
Закручування за 2 секунди
Відкручування за 1 секунду

Серед. розмір (<24 мм гайка)
Закручування за 0.5 секунд
Відкручування за 0.5 секунд

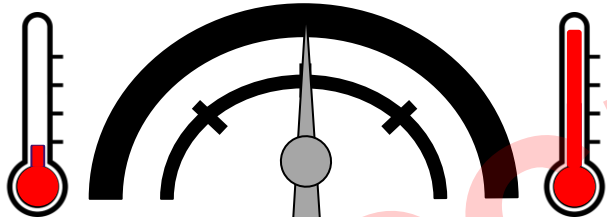
Інформація по перевагам – Надійність



Надійність

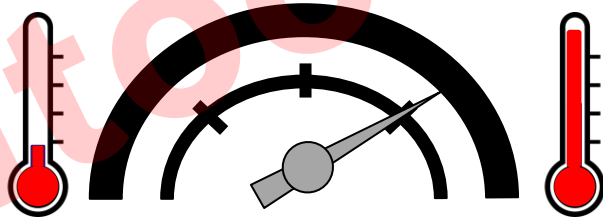
Вбудована система охолодження для розсіювання тепла та збільшення часу роботи

49°C

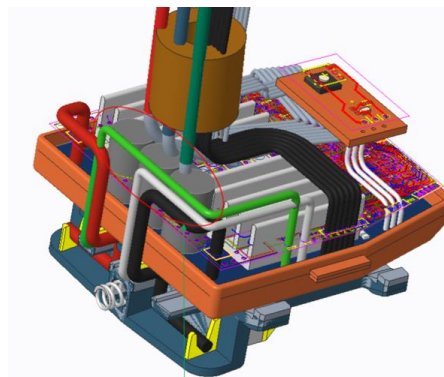


GDS 18V-400

75°C



GDS 18V-EC
300 ABR



Великий радіатор на друкованій платі розсіює тепло, що дозволяє інструменту довше працювати без зупинок.

Джерело: тест у лабораторії, температура вимірювалася після закручування M20 з 2х GBA 18V 5.0Ah

Інформація по перевагам – Міцність



Міцність

Деталі спроектовані для тривалої експлуатації



Конструкція GDS18V-400



Конструкція конкурентів

Спеціальна форма для збільшення терміну роботи ударного вузла

Редуктор



По дроту не йде постійне навантаження, він служить лише для передачі сигналу

Перемикач не вимагає постійної напруги, що збільшує час роботи на 100%!

Вимикач



Bosch GDS 18V-400



Bosch GDS 18V-EC 300ABR
Bosch GDS 18V-EC 250



Brand MK

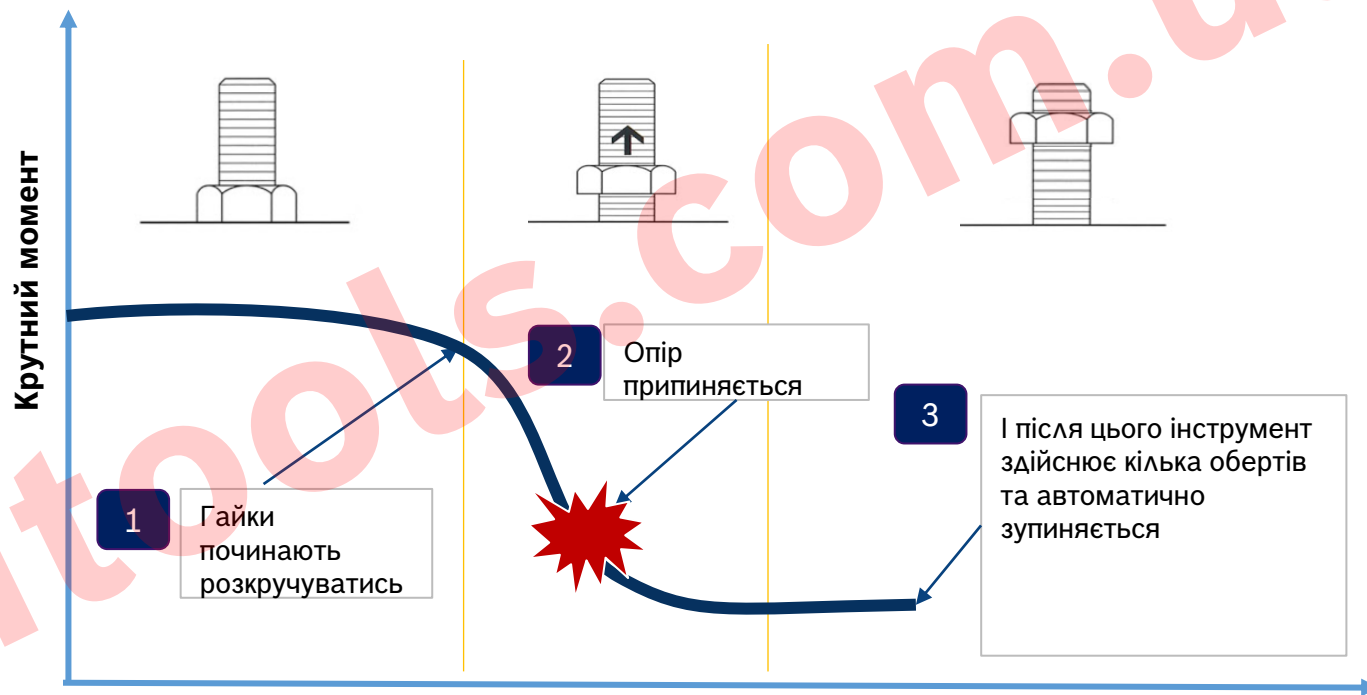


Brand MT

Збільшена кількість ребер жорсткості забезпечує більшу міцність корпусу та зменшує його деформацію.

Корпус

Інформація по продукту – Auto Bolt Release (ABR)



100% спрацьовувань під час тестування в лабораторії

Джерело: лабораторні тести, вимірювання проводилися з GBA 18V 5.0Ah на M12, M16 та M20 болтах. Мінімальна довжина 25мм

Технічні характеристики

Технічні хар-ки	Од.	GDS 18V-400
Двигун	-	Безщітковий
Крутний момент	Нм	400
Швидкість на х/х	об/хв	0 – 2,500
Частота удару	уд/хв	0 – 3,700
Вага (без батареї)	кг	1.25
Довжина інструменту	мм	172
Особливості	-	Auto Bolt Release (ABR)
Кількість закручених болтів M20 з GBA 18V 5.0Ah		≈ 405
Кількість закручених болтів M12 GBA 18V 5.0Ah		≈ 420



- 1 Вимірювання зроблені з АКБ GBA 18V 5.0Ah
- 2 Час роботи вимірювався в режимі закручування

Витратні матеріали (не входить в стандартну комплектацію)

Рекомендовані витратні матеріали

2608551100 – комплект з 9

Розмір (мм) – 10мм, 11мм, 13мм, 17мм, 19мм, 21мм,
22мм, 24мм, 27мм

Довжина (мм) – 38мм

2608551102 – комплект з 3

Розмір (мм) – 17мм, 19мм, 21мм

Довжина (мм) – 85мм



Комплектація

**Набір
06019K0020**



GDS 18V-400

+



2 x GBA 18V
5.0Ah

+



GAL 18V-40

+



Кейс

**Соло
06019K0021**



GDS 18V-400

+



Кейс

Порівняння з попередником



	GDS 18V-400	GDS 18V EC 250
Двигун	Безщітковий	Безщітковий
Крутний момент	400 Нм	250 Нм
Макс. розмір болта	M20	M18
Швидкість на х/х	0 – 2,500 об/хв	0 – 2,400 об/хв
Частота удару	0 – 3,700 уд/хв	0 – 3,400 уд/хв
Вага (без батареї)	1.25 кг	1.25 кг
Особливості	ABR	-