ДРИЛЬ-ШУРУПОКРУТ

EXSR18V-90
EXSB18V-90
EXPERT



BOSCH

EXSR/B18V-90 - Дриль-шурупокрут (ударний)

Ідеальне поєднання потужності, компактності та покращеного захисту

Які переваги для користувачів?

Ефективність на робочому майданчику

Потужний безщітковий двигун з крутним моментом 65 Нм

Неперевершений захист користувача

Функція KickBack Control

Неперевершений контроль інструменту

Прецизійна муфта
Precision Clutch



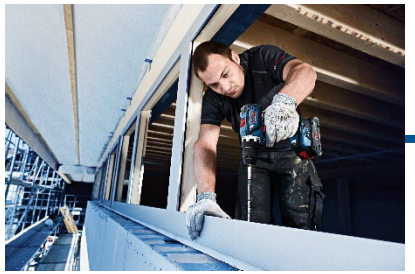
EXPERT
POWER TOOL RANGE

BOSCH

Сфери застосування
EXSR/B18V-90















BOSCH

EXSR18V-90

Інструмент з 2 акумуляторами EXBA18V-40 та зп GAL 18V-40 в L-BOXX

EXPERT

Коли важливі міцність і контроль



TOP TOOL

KICKBACK CONTROL

1 **Потужний безщітковий двигун** забезпечує максимальну продуктивність з крутним моментом 36/65 Нм у м'якому/жорсткому положенні та 2100 об/хв

2 **Компактна потужність**
Довжина головки 163 (175) мм з металевим патроном 13 мм для підвищеної міцності та чудової передачі крутного моменту

3 **Просунутий захист користувача**
KickBack Control мінімізує ризик травм, зупиняючи двигун при заклинюванні

4 **Точний контроль**
Прецизійна муфта зупиняє роботу за потреби та дає Вам свободу налаштувати інструмент відповідно до ваших потреб

Маркетинг та логістика	
Артикул	06019R2101
EAN - код	4053423619331
Розмір інструменту (ДхШхВ)	77x163x210 мм
Розмір упаковки (ДхШхВ)	360x445x220 мм
Вага (брутто/нетто)	5.7/1.1 кг

KICKBACK CONTROL · USER INTERFACE · BRUSHLESS MOTOR · METAL GEAR · METAL CHUCK 1.5-13mm

Обсяг постачання	Артикул
Інструмент	3601JR2100
2xEXBA18V-40	1607A351MD
GAL 18V-40	2607226251
Вставка в L-Boxx	60828507BZ
L-Boxx	16054381EM

Технічна інформація		
Напруга	[В]	18
Крутний момент (м'який/твердий)	[Нм]	36/65
Швидкість без навантаження (1-ша/2-га передача)	[Об/хв]	0–630/2,100
Вага без акумулятора	[кг]	1.1
Патрона, мін./макс.	[мм]	1.5/13

Цільові групи	Застосування
Покрівельники	Закручування великих гвинтів
Майстри з фундаменту	Свердління великих отворів у деревині
Сантехніки	Свердління отворів у кладці
Промисловість Виготовлення металу	Закручування металевих шурупів
Монтаж металу	Свердління отворів у металі

BOSCH

Огляд продукту

Ідеальне поєднання потужності, компактності та покращеного захисту

Потужний безщітковий двигун

- забезпечує крутний момент 65 Нм та 2100 об/хв, максимізуючи Вашу ефективність на робочому місці

Перемикання прецизійного зчеплення через інтерфейс користувача

- досягає встановленого рівня крутного моменту
- зменшує знос зчеплення
- зменшує шум

USP!

Перемикання системи контролю віддачі через інтерфейс користувача

- зменшує ризик раптової обертальної крутної реакції
- забезпечує ідеальний контроль інструменту в будь-який час

USP!



KICKBACK CONTROL

TOP TOOL

Точне загвинчування

- вмикання зчеплення з 20 точними налаштуваннями крутного моменту

Надзвичайно міцний

- 13-міліметровий металевий патрон Röhm та металевий редуктор для швидкого свердління та загвинчування

Потужний та компактний безщітковий двигун

- забезпечує максимальну продуктивність з крутним моментом 65/36 Нм
- компактна довжина головки 163 мм для полегшення складної роботи

BOSCH

Переваги у деталях: EXSR/B18V-90

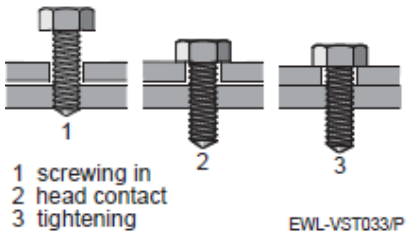
Компактна потужність – жорсткий та м’який крутний моменти (65/36 Нм)

ПОТУЖНІСТЬ ТА КОМПАКТНІСТЬ ДЛЯ ВИМОГЛИВИХ ЗАСТОСУВАНЬ

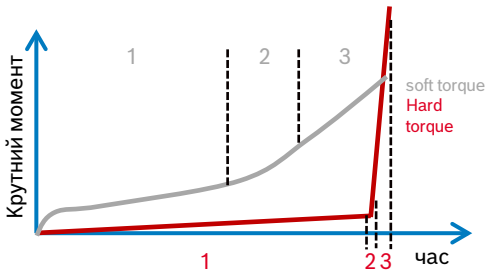
Жорсткий крутний момент

65 Нм

Закручування гвинтів у метал



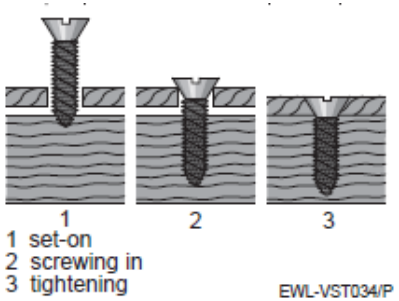
Прогресія крутного моменту



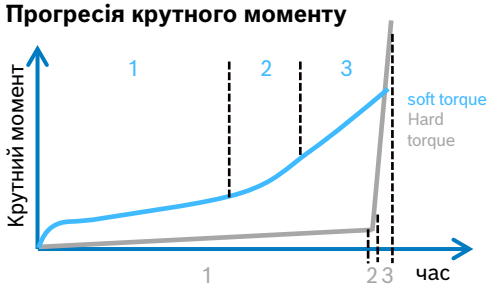
М'який крутний момент

36 Нм

Закручування шурупів у деревину



Прогресія крутного моменту



ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

ПРИМІТКА:

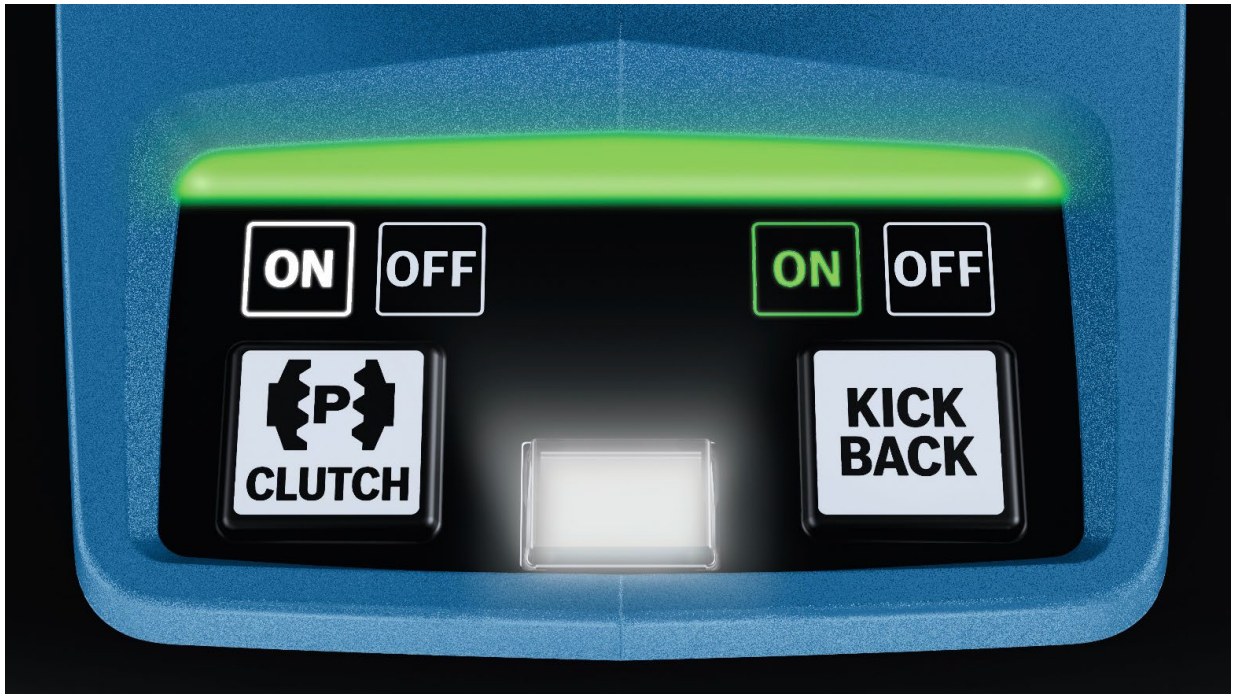
- у 70% усіх випадків інструмент використовується для загвинчування, для яких відповідним значенням є м'який крутний момент.
- Плавний крутний момент – це поступове збільшення крутного моменту до досягнення максимального значення навантаження (під час закручування шурупів по дереву)

BOSCH

Переваги у деталях: EXSR/B18V-90

Коли контроль має значення – простий у використанні HMI для інноваційних функцій

ІНТЕРФЕЙС ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ СТАНУ ІНСТРУМЕНТА, ЗВОРОТНЬОЇ ВІДДАЧІ ТА ТОЧНОГО ЗЧЕПЛЕННЯ



ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

Інтерфейс користувача використовується для швидкої деактивації системи KickBack Control, а також прецизійного зчеплення Precision Clutch та для індикації стану інструменту.

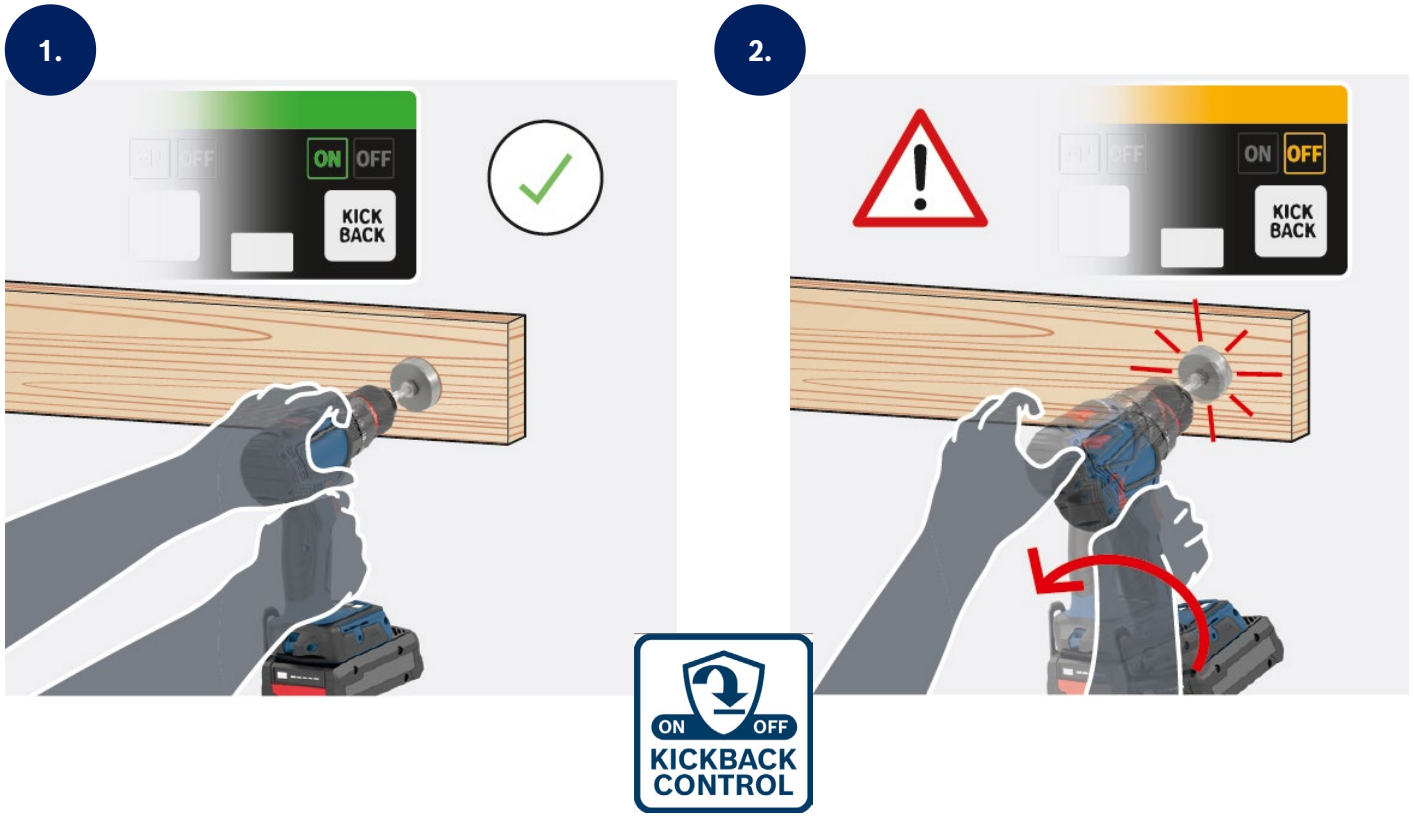
- Зелений: стан нормальний
- Жовтий: досягнуто критичної температури, акумулятор майже розряджений або система керування KickBack Control вимкнена
- Світиться червоним: інструмент перегрівся або акумулятор розряджений
- Блимає червоним: активовано функцію KickBack Control

BOSCH

Переваги у деталях: EXSR/B18V-90

Неперевершений контроль – KickBack Control тепер можна деактивувати

НМІ ДЛЯ СТАНУ ІНСТРУМЕНТУ, ВІДДАЧІ ТА ТОЧНОГО ЗЧЕПЛЕННЯ



ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

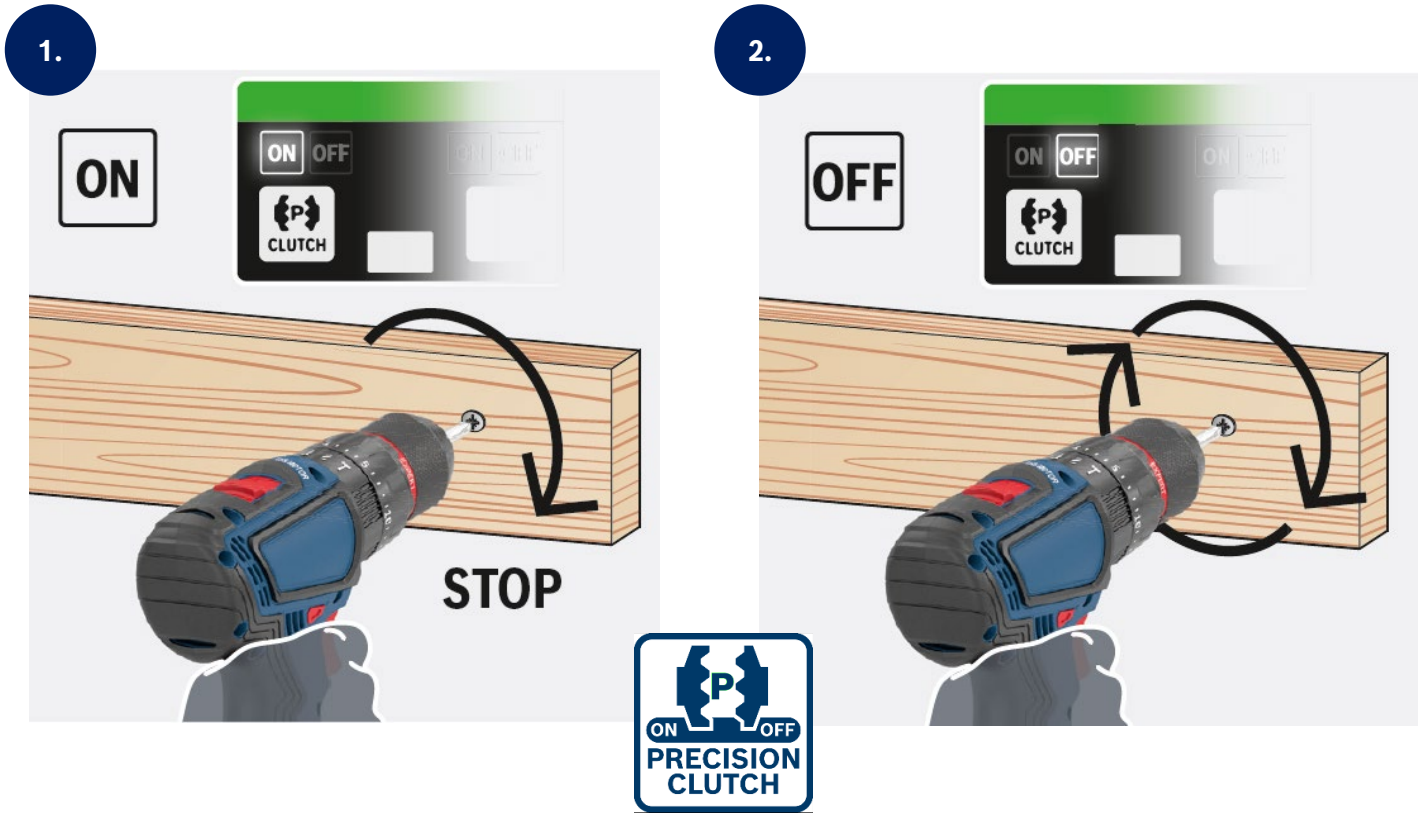
- Функція Kick-Back Control надає користувачеві більший контроль над потужністю та пропонує кращий захист, ніж інструменти без системи KickBack Control. Інструмент вимкнеться, якщо він раптово та непередбачувано почне обертатися навколо осі свердління.
- Функцію KickBack Control можна деактивувати на інтерфейсі користувача за допомогою кнопки. Якщо інструмент не використовується довше п'яти хвилин або якщо акумулятор вийнято, KickBack Control автоматично знову вмикається. Поточний стан відображається світлодіодом KickBack Control на інтерфейсі користувача.
- Застосування коронки є гарним прикладом випадку використання, в якому деактивація KBC може бути корисною: «зубці» коронки створюють сильні вібрації, які можуть активувати KBC, навіть якщо немає критичної робочої ситуації. У такій конкретній робочій ситуації досвідчений користувач PRO мав би змогу деактивувати KBC, щоб мати змогу завершити роботу.

BOSCH

Переваги у деталях: EXSR/B18V-90

Неперевершений контроль – прецизійне зчеплення тепер можна деактивувати

НЕПЕРЕВЕРШЕНИЙ КОНТРОЛЬ, КОЛИ ЦЕ ПОТРІБНО



ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

- Функція прецизійного зчеплення зупиняє блокування після досягнення встановленого рівня крутного моменту, тим самим зменшуючи знос зчеплення та спричинений цим шум.
- Функцію прецизійного зчеплення можна деактивувати на інтерфейсі користувача за допомогою кнопки Precision Clutch.
- Поточний стан відображається світлодіодом Precision Clutch на інтерфейсі користувача.

BOSCH

Позиціонування в асортименті Bosch
EXSR/B18V-90

		GSR/ GSB 18V-65  Professional	EXSR/ EXSB18V-90  EXPERT	GSR/ GSB 18V-110 C  Professional	EXSR/ EXSB18V-150  EXPERT
Двигун		Безщітковий	Безщітковий	Безщітковий	Безщітковий
Ємність акумулятора	Ar	4.0	4.0 Expert	5.0	8.0 Expert
Швидкість холостого ходу (1-ша / 2-га передача)	[об/хв]	0-550 / 2.100	0-630 / 0-2.100	0-480 / 0-2.100	0-550 / 0-2.200
Частота ударів, макс*	[уд/хв]	0-27.000	0-29.500	0-31.500	0-30.000
Макс. крутний момент (жорсткий / м'який)	[Нм]	- / 63 / 31	- / 65 / 36	110 / 85 / 47	150 / 100 / 84
Макс. діаметр свердління	[мм]	38	68	82	150
HMI		ні	так	ні	так
Система контролю віддачі, яка перемикається		так	так	так	так
Прецизійне зчеплення, яке перемикається		ні	так	так	ні
Електронне визначення кута		ні	ні	ні	так

*Тільки GSB

BOSCH

ДЯКУЄМО!

BOSCH