ДРИЛЬ-ШУРУПОКРУТ

EXSR18V-150
EXSB18V-150

EXPERT



BOSCH

EXSR/B18V-150 - дриль-шурупокрут (ударний)

До 75% більша потужність порівняно з професійними GSR/GSB 18V-110C

Які переваги для користувачів?

Неперевершений захист користувача

Перемикання функції KickBack Control та легка допоміжна рукоятка

Неперевершене керування інструментом

Електронне визначення кута та Швидкий вибір режиму
Коригуйте відповідно до потреб

Максимізація ефективності на будівельному майданчику

Biturbo безщітковий двигун – крутний момент 150 Нм та 2 200 об/хв



EXPERT
POWER TOOL RANGE

BOSCH

Сфери застосування
EXSR/B18V-150















BOSCH

BOSCH

EXPERT

EXSR18V-150

Інструмент з 2 акум. EXBA18V-80, зп GAL 12V/18V-80 в L-BOXX



UP TO 75% MORE POWER | BITURBO BRUSHLESS

SP **1** **Екстремальна сила:**
Максимальний крутний момент 150 Нм, ідеальний для свердління металу Ø16 мм та Ø 150 мм сверління в деревині

SP **2** **BITURBO БЕЗЩІТКОВИЙ**
Високопродуктивний двигун і редуктор, розроблені для використання надзвичайної потужності акумуляторів EXPERT

USP **3** **Розширений захист користувачів**
Функція KickBack Control (увімкнено/вимкнено) мінімізує ризик травм, зупиняючи двигун, коли свердло заклиняє

USP **4** **Електронне визначення кута:**
Закріпіть гвинти під регульованим кутом у балку

Маркетинг і логістика

SKU	06019R2201
EAN код	4053423619287
Розмір інструменту (ДхШхВ)	73x205x220 мм
Розмір упаковки (ДхШхВ)	360x445x220 мм
Вага (бруто/нетто)	7.39/4.87 кг

Обсяг постачання

	Артикул
Інструмент	3601JR2200
2xEXBA18V-80	1607A351MF
GAL 12V/18V-80	2607226773
Вкладка в L-BOXX	60828507AS
L-BOXX	16054381EM

KICKBACK CONTROL | ELECTRONIC ANGLE DETECTION | USER INTERFACE | 150/84 Nm | BRUSHLESS MOTOR | METAL GEAR | METAL CHUCK 1.5–13mm

Технічна інформація

Напруга	[В]	18
Крутний момент (м'який / жорсткий / максимальний)	[Нм]	84/100/150
Швидкість без навантаження (1/2 передача)	[об/хв]	0–550/2.200
Вага без акумулятора	[кг]	2.1
Патрон, мін./макс.	[мм]	1.5/13

Цільові групи

- Покрівельники
- Майстри з фундаменту
- Сантехніки
- Промисловість
- Виготовлення металу

Застосування

- Закручування гвинтів
- Свердління великих отворів у деревині
- Свердління отворів у кам'яній кладці
- Закручування металевих гвинтів
- Свердління отворів у металі

BOSCH

Огляд продукту

До 75% більше потужності, ніж у Professional GSR 18V-110 C

USP

Найкращий захист користувача

Підвищуйте свою безпеку та продуктивність на новий рівень із інноваційними технологіями, включаючи функцію KickBack Control та інтуїтивну допоміжну рукоятку, яка легко налаштовується

KICKBACK CONTROL

Найкраще керування інструментом

Функція перемикання режиму (Rapid Mode Selection): найкраща функція економії часу, яка дозволяє миттєво перемикатися між режимами.У поєднанні з технологією електронного виявлення кута Ви отримуєте неперевершену точність і контроль

ELECTRONIC ANGLE DETECTION

USER INTERFACE

USP



UP TO 75% MORE POWER

BITURBO BRUSHLESS

SP!

Потужність на 75% більше

Вивільніть безпрецедентну продуктивність з потужним безщітковим двигуном, який забезпечує вражаючі 150/84 Нм максимального крутного моменту та працює з сучасними акумуляторами Expert

150/84 Nm

BRUSHLESS MOTOR

SP!

МІЦНІСТЬ

Створений для довгої роботи, цей інструмент має міцний металевий патрон та міцну металеву двоступеневу коробку передач, що забезпечує надійну роботу та тривалий термін служби

METAL CHUCK 1.5–13mm

METAL GEAR

BOSCH

EXSR/B18V-150

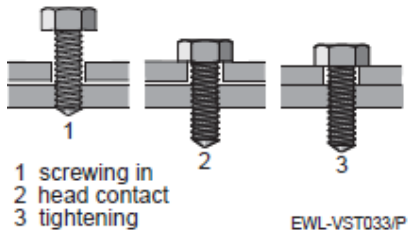
Неперевершена потужність – максимальний і м'який крутний момент (150/84 Нм)

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ПОТУЖНІСТЬ ДЛЯ ВИМОГЛИВИХ ЗАСТОСУВАНЬ

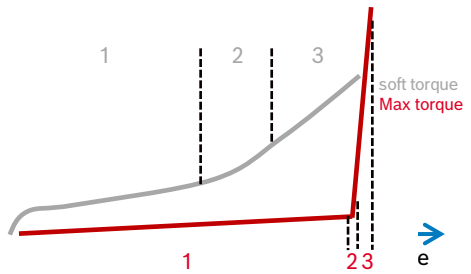
Максимальний крутний момент

150 Nm

Закручування гвинтів в метал



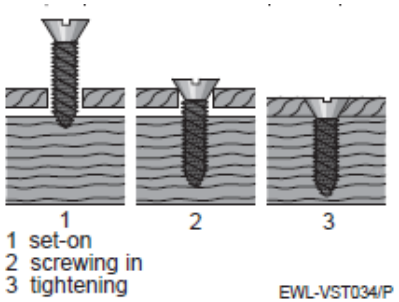
Прогресія крутного моменту



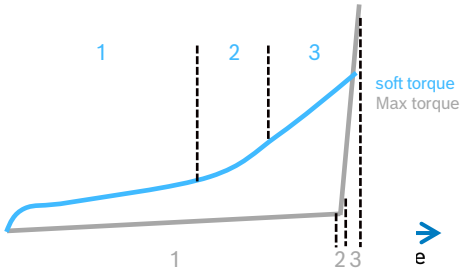
М'який крутний момент

84 Nm

Закручування гвинтів у деревину



Прогресія крутного моменту



ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

- **Максимальний крутний момент —** це раптове збільшення крутного моменту до максимального навантаження через блокування на повній швидкості
- **М'який крутний момент** — це поступове збільшення крутного моменту до досягнення максимального значення навантаження
- **ПРИМІТКА:** у 70% усіх застосувань є релевантним м'який крутний момент

BOSCH

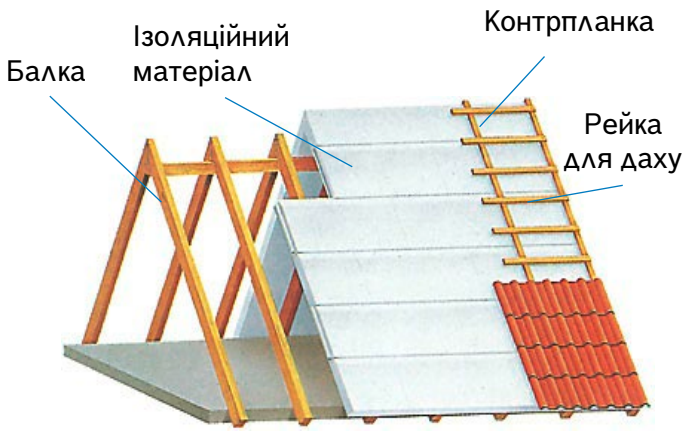
EXSR/B18V-150

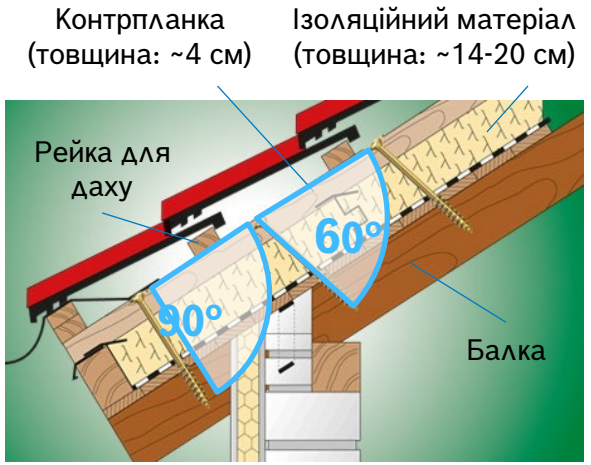
Потрібно закрутити великі гвинти під певними кутами

КЛЮЧОВІ ЗАСТОСУВАННЯ: ПОКРІВЕЛЬНИКИ

Утеплення даху приватного будинку

=> приблизно 200 гвинтів на кожен бік даху (~ 1 день)





ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

- **Утеплення даху**: гвинти вбиваються через контрпланку та ізоляційний матеріал у крокву (глибина: ~6 см) => розмір гвинта 8 x 240-300 мм
- Для **забезпечення статичності** даху гвинти потрібно закрутити під певними кутами (90°, 60° і 45°)
- До сьогодні використовуються ручні допоміжні засоби для **закручування**

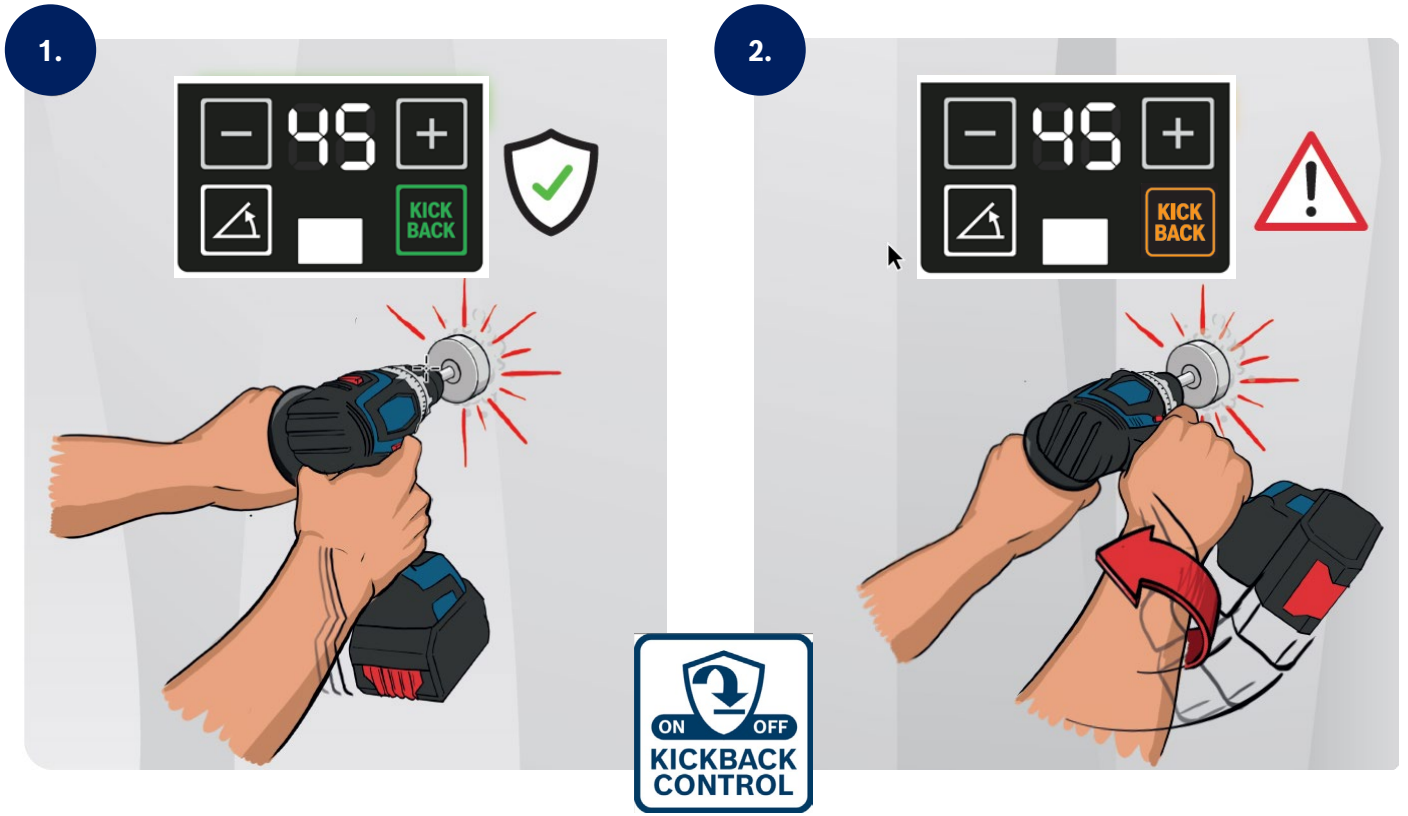


- Щоб забезпечити швидший робочий процес, ми представимо першу у світі **електронну систему визначення кута**

BOSCH

EXSR/B18V-150

Неперевершений захист – KickBack Control можна деактивувати



ОСНОВНІ ВИСНОВКИ

- Функція аварійного вимкнення (**KickBack Control**) дає користувачу більший контроль над потужністю та **забезпечує кращий захист**, ніж інструменти без KickBack Control. Інструмент вимкнеться, якщо він раптово і **непередбачувано обертається навколо осі свердління.**
- **KickBack Control** можна деактивувати на інтерфейсі користувача за допомогою кнопки. Якщо інструмент не **використовується довше п'яти хвилин** або якщо акумулятор виймається, **KickBack Control** автоматично вмикається знову. Поточний статус **відображається через світлодіод** на інтерфейсі користувача.
- «Зубці» коронки спричиняють сильні вібрації, які **можуть активувати KBC**, навіть якщо немає критичної робочої ситуації. У такій специфічній робочій ситуації було б логічно, **щоб досвідчений користувач PRO міг деактивувати KBC.**

BOSCH

Позиціонування в асортименті Bosch

EXSR/B18V-150

		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 без навантаження	[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
Крутний момент (максимальний / жорсткий / м'який)	[Нм]	- / 63 / 31	- / 65 / 36	110 / 85 / 47	150 / 100 / 84
Максимальний діаметр свердління	[мм]	38	68	82	150
Прецизійне зчеплення, яке перемикається		ні	так	так	ні
HMI		ні	так	ні	так
Функція KickBack Control, яка перемикається		(так) / так	(так) / так	(ні) / так	(так) / так
Електронне визначення кута		ні	ні	ні	так

*Тільки GSB

BOSCH

ДЯКУЄМО!

BOSCH