

# Презентация Новинок

2 волна 2016

**metabo**<sup>®</sup>

---

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# BS 18 Quick версия с 13 мм патроном BS 18 Set Mobile Workshop

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## Metabo Quick System

Быстрая замена расходных материалов для разных задач для удобства и экономии времени.



**13 мм Патрон**  
Шире диапазон применений

## Поясной крючок

Для левостороннего и правостороннего монтажа. Не требуется отвертки для переустановки крючка.

## Отличная эргономика

Отличный вес и размер в комбинации с отличной балансировкой машины

## LED подсветка

Освещение рабочей зоны

**Место для хранения бит**

- BS 18 Quick 13 mm – 2x2.0Ач + SC 60 Plus (602217510)
- BS 18 Set 13 mm – 2x2.0Ач + SC 60 Plus (602207870)

# Новое поколение бесщеточных моторов Инкапсулированная технология

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## Сердце инструмента: мотор!

Уникальный инкапсулированный Metabo бесщеточный мотор для быстрой работы и высокой эффективности сверления и закручивания



**Новый мотор:**  
- Абсолютно новая герметичная конструкция корпуса и обмоток приводит к значительному увеличению мощности и КПД мотора

# BS 18 LT BL Q – BS 18 LT BL – SB 18 LT BL

## Новое поколение бесщеточных моторов

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

### M-Quick

Быстросъемный патрон, угловая насадка, встроенный шестигранник.

### Вторая скорость:

**2.100 об/мин**

На 500 оборотов больше чем в щеточном.

Большее число оборотов способствуют лучшей производительности на малых диаметрах сверления или сверлении алмазными коронками

**177мм общая длина BS 18 LT BL!**

-22мм короче чем LT со щеточным двигателем.

**143мм общая длина BS 18 LT BL Q без патрона!**



627077000

**Крутящий момент: 34/60Nm**

Высокий крутящий момент

**Инкапсулированный  
Бесщеточный мотор  
Metabo**

Высокопроизводительный мотор

**Легкий!**

Легче чем BS 18 LT

**Высокая  
эффективность**  
закручивает на 40%  
больше шурупов чем  
щеточный LT-4-Полюса

# BS 18 LT BL Q – BS 18 LT BL – SB 18 LT BL

## Применение

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

### Шурупы в мягкую древесину:

- до 8x300mm (1-я скорость)
- Up to 6x200mm (2-я скорость)
- (возможное применение при недлительной работе – шуруп 10x300 или 8x450 в зависимости от древесины, а также без дополнительной рукоятки)



### Сверление мягкой древесины:

- до Ø 38мм спиральными сверлами (сложно удерживать инструмент без боковой рукоятки – для постоянного сверления рекомендуется использовать LTX серию)



- до Ø 50мм сверлами Форстнера



- до Ø 108мм кольцевыми пилами (ViM коронками)



### Сверление в бетоне до Ø 13мм



### Сверление в металле до Ø 13мм



# BS 18 LT BL Q – BS 18 LT BL – SB 18 LT BL

## Характеристики

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



	BS 18 LT BL	BS 18 LT BL Q	SB 18 LT BL
Напряжение	18 Volt	18 Volt	18 Volt
Емкость	2.0 / 3.1 Ah	2.0 / 3.1 Ah	2.0 / 3.1 Ah
Скорость	0 – 600 / 0 – 2.100 rpm	0 – 600 / 0 – 2.100 rpm	0 – 600 / 0 – 2.100 rpm
Макс. момент (мягкий/жесткий)	34 / 60 Nm	34 / 60 Nm	34 / 60 Nm
Вес: 2.0Ач; 3,1Ач	1,5 kg, 1,6kg	1,5 kg, 1,6kg	1,5 kg, 1,6kg
Диаметр сверления в мягк.древесине	38 mm	38 mm	38 mm
Диаметр сверления в металле	13 mm	13 mm	13 mm
Диаметр сверления в бетоне			13 mm
Кол-во ударов в мин			31.950
Диапазон затяжки патрона	1,5 – 13 mm	1,5 – 13 mm	1,5 – 13 mm
Длина инструмента (патрон открыт)	177 mm	190 mm	182 mm

# BS 18 LTX BL Q I

## Новое поколение бесщеточных моторов

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

**Quick:** общая длина 201мм от «кормы» до патрона!  
Великолепное соотношение между

размером и высокой производительностью!

**Power X3:**

Уникальное увеличение крутящего момента до 3-х раз!



627256000



627242000

**Широчайший диапазон применения!**  
**Наиболее разностороннее применение!**

**Quick:** 154мм без патрона - от «кормы» до шпинделя!

**Курящий момент: 55Nm**  
(измерянный мягкий)

**Бесщеточный мотор Metabo** для быстрого выполнения работ и наивысшей эффективности сверления, закручивания ...

**Инкапсулированная технология** – защищает от попадания мусора, увеличивает срок службы, имеет отличное охлаждение.

**Высокая эффективность**



# BS 18 LTX BL Q I

## Применение

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

### Шурупы в мягкую древесину :



#### 1<sup>я</sup> Скорость:

- До 10x500 / 12x300 с резьбой на всю длину
- (Частично возможно 10x600 и 12x400, но очень большое влияние на дерево!)
- 10x400 возможно в любых случаях!

#### 2<sup>я</sup> Скорость:

- До 6x300 с резьбой на половину длины шурупа

### Сверление мягкой древесины :

- До Ø50мм спиральными сверлами на 1<sup>й</sup> Скорости
- До Ø32мм спиральными сверлами на 2<sup>й</sup> Скорости
- До Ø50мм сверлами Форстнера на 2<sup>й</sup> Скорости
- До Ø152мм кольцевыми пилами (ViM коронками)



# BS 18 LTX BL Q I

## Характеристики

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

	BS 18 LTX BL I	BS 18 LTX BL Q I	SB 18 LTX BL I	SB 18 LTX BL Q I
Напряжение	18 Volt	18 Volt	18 Volt	18 Volt
Емкость	4,0 / 5,2 Ah	4,0 / 5,2 / 5,5Ah	4,0 / 5,2 Ah	4,0 / 5,2 / 5,5Ah
Скорость	0 – 600 / 0 – 2.050 rpm	0 – 600 / 0 – 2.050 rpm	0 – 600 / 0 – 2.050 rpm	0 – 600 / 0 – 2.050 rpm
Мах. момент (мягк/тверд)	60 / 120 Nm			
Диам.сверления в древесине	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Диам.сверления в металле	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Диам.сверления в бетоне			16 mm	16 mm
Кол-во ударов в мин			32.300	32.300
Диапазон затяжки патрона	1,5 – 13 mm			
Длина инструмента (патрон открыт)	203 mm	201 mm	226 mm	224 mm
Вес: 4,0Ah / 5,2Ah / 5,5Ah	2kg / 2,3kg	2kg / 2,3kg / 2,5kg	2,2kg / 2,4kg	2,2kg / 2,4kg / 2,7kg

# GB 18 LTX VL Q I

## Аккумуляторный резьбонарезатель

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

### Quick патрон для метчиков:

Специально для метчиков с квадратным сечением хвостовика, а также для сверл с цилиндрическими хвостовиками



### 3 Функции в одной машине:

- Нарезка резьбы
- Сверление
- Завинчивание

MADE IN GERMANY

### Бесщеточный мотор:

мощный - компактный - легкий

Отличная эргономика

### Интеллектуальная электроника:

Автоматически останавливает машину, когда момент нарезки резьбы становится слишком высоким. Данная электроника на много чувствительнее обычной (шуруповерты)



**АНАЛОГОВ НЕ СУЩЕСТВУЕТ!**

# GB 18 LTX BL Q I

## Характеристики

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Обозначение	GB 18 LTX BL Q I
Напряжение	18V
Максимальны метчик	M12 (1/2" UNC/UNF)
Патрон	1,5 - 13 mm
Скорость	0-600 / 0-2050 r.p.m.
Диаметры сверления	
Дерево	65 mm
Сталь	13 mm
Макс. Момент	120 Nm

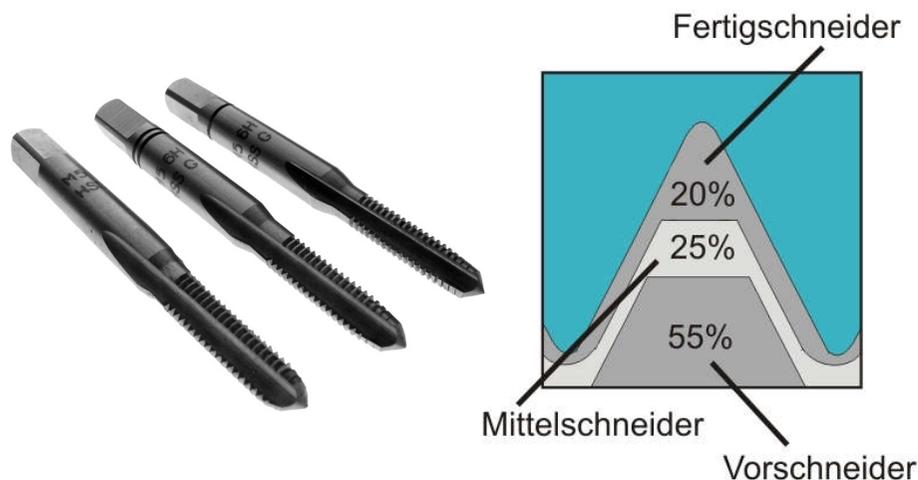


627237000

- Специальный патрон для метчиков
- Квадратное сечение хвостовика со стороной 6,3mm / 8,1mm
- Метчик до M12 (1/2" UNF/UNC)
- Сверла с цилиндрическим хвостовиком 1.5 - 13mm

# GB 18 LTX BL Q I

## Информация - метчики



### Ручные метчики:

- Два-три номера:
  - 1 нарезчик
  - 2 второй проход
  - 3 финальный
- Уменьшают сопротивление при нарезке резьбы



### Машинные метчики:

- Работа в один шаг (один номер)
- Из-за высокого крутящего момента используется только со специальным инструментом!

- Metabo не предлагает программу метчиков
- Метчики можно приобрести отдельно – рекомендуется использовать машинные метчики

# BAS 261 Precision – BAS 318 Precision

## Новые пилы ленточные

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



# BAS 261 Precision – BAS 318 Precision

## Характеристики

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



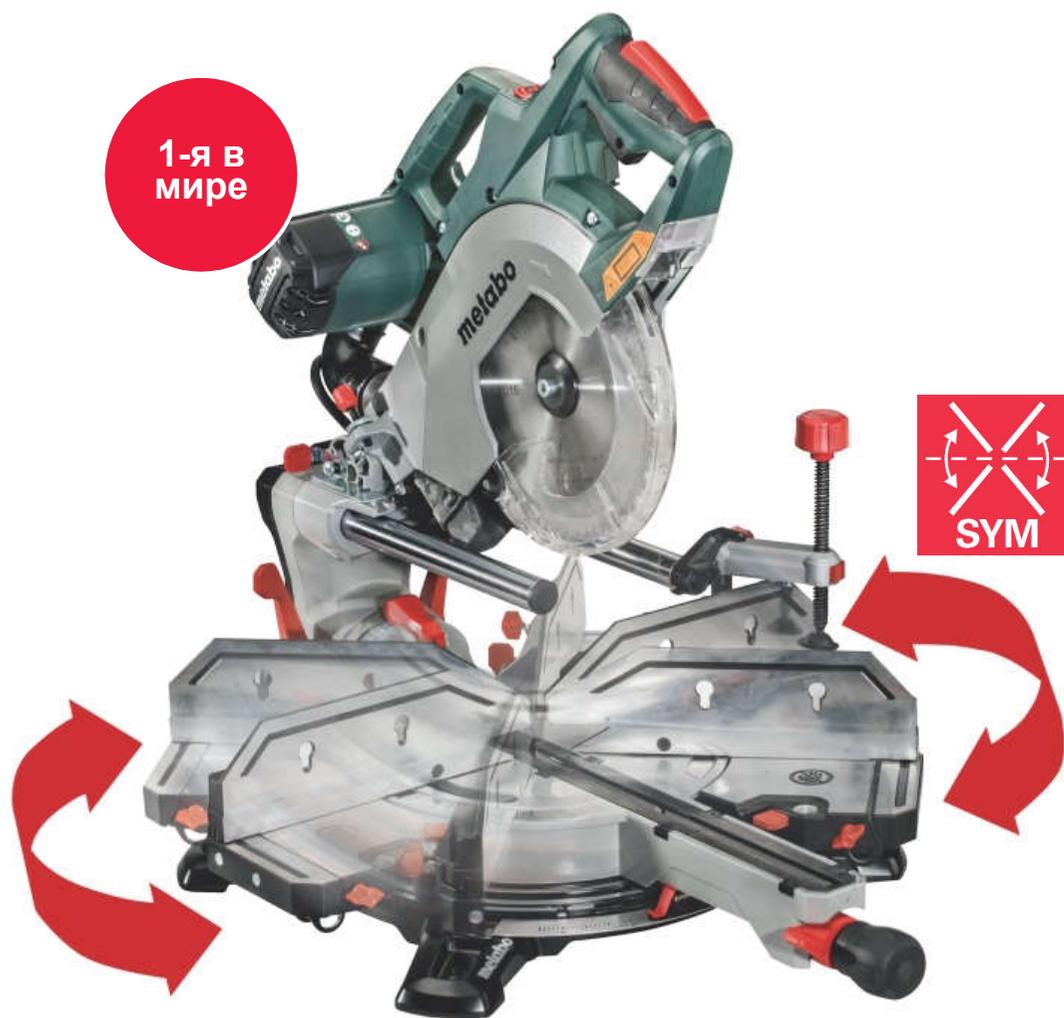
Название	BAS 261 Precision
Артикул	619008000
EAN code	4007430304865
Размеры	530 x 470 x 840 mm
Размер стола	328 x 335 mm
Рабочая высота без станины	375 mm
Угол наклона стола	0 - 45 °
Высота реза	103 mm
Ширина реза (прохода)	245 mm
Скорость полотна	735 m/min
Пильное полотно длина / ширина	1,712 mm / 6 - 12
Номинальная потребляемая мощность	400 W
Отдаваемая мощность	270 W
Напряжение/частота	220 – 240 V / 50 Hz
Вес	32.5 kg

Название	BAS 318 Precision WNB	BAS 318 Precision DNB
Артикул	619009000	619010000
EAN code	4007430304902	4007430304940
Размеры	665 x 795 x 1.600 mm	
Размер стола	548 x 400 mm	
Рабочая высота со станиной	1000 mm	
Угол наклона стола	0 - 45 °	
Высота реза	170 mm	
Ширина реза (прохода)	307 mm	
Скорость полотна	410 / 880 m/min (50 Hz)	
Пильное полотно длина / ширина	2,240 mm / 6 – 20 mm	
Ном. потребляемая мощность	900 W	
Отдаваемая мощность	660 W	
Напряжение/частота	220 – 240 V / 50-60 Hz 380 – 415 V / 50 Hz	
Вес	79 kg	

# KGSV 72 Хаст – KGSV 72 Хаст SYM

## Точные торцовки нового поколения

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



# KGSV 72 Xact – KGSV 72 Xact SYM

## Точные торцовки нового поколения

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

### Регулируемая скорость:

Широкий диапазон скоростей для разных материалов:  
2.200 – 6.300 об/мин  
или 25 – 70 м/сек

### Двойной наклон:

Наклон режущей головы левый / правый до 47°

### LED-подсветка:

Освещение рабочей зоны

### Точный двойной линейный Laser:

Показывает место реза по две стороны от диска (слева и справа)

### Пылеудаление:

Лучший показатель в классе отводит до 93% пыли

### Два варианта ручек:

Для 1-но ручной или 2-ой переноски

### Система симметричных упоров:

Простое нарезание точных углов.  
Экономия времени в 2,5 раза



### Диск мультirez (Multi Cut):

Мак. срок службы диска с наилучшими результатами на ламинированных панелях, алюминиевых профилях и прочих материалах



**Компактная функция протяжки**  
**Благодаря внутренним направляющим**  
Не увеличивает габарит машины

Комбинация функций протяжки и симметричных упоров  
Идеально для напольных панелей шириной до 305мм и плинтусов высотой до 72мм

# KGSV 72 Xact – KGSV 72 Xact SYM

## Характеристики

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

	KGSV 72 Xact SYM	KGSV 72 Xact
Размеры	660 x 540 x 415 mm	
Макс. ширина x высота реза 90°/90°	305 x 72 mm	
Макс. ширина x высота реза 45°/45°	215 x 42 mm	
Макс. ширина x высота реза на SYM 90°	75 x 72 mm	-
Поворот стола лево /право	50° / 50°	
Наклон головы лево / право	47° / 47°	
Внутренний угол SYM	0 - 50°	-
Внешний угол SYM	0 - 50°	-
Диаметр диска	216 mm	
Потр. мощность S6 20% / S1 100%	1.800 W / 1.500 W	
Скорость	2.200 – 6.300 /min (25-70 m/sec)	
Длина кабеля	3 m	
Вес	18,3 kg	16,1 kg

# KGSV 72 Xact – KGSV 72 Xact SYM

## Видео

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

You Tube

На данном видео  
можно увидеть все  
функции!



<https://www.youtube.com/watch?v=-3o1r8xQ9jc>

# KS 305 M

## Мощность в новом размере

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



### Компактная и легкая – Транспортировка 1- рукой

- высококомбинированная
- транспортная рукоятка в центре

### Плавный пуск

- защита предохранителей
- комфорт оператора



### Мешок для пыли

- удаление пыли без пылесоса и т.п.

### Тормоз мотора

### Laser

### 3-х точечная LED подсветка

### Простая замена диска

### Захват пыли

- макс. пыли направляется в мешок

### Струбцина

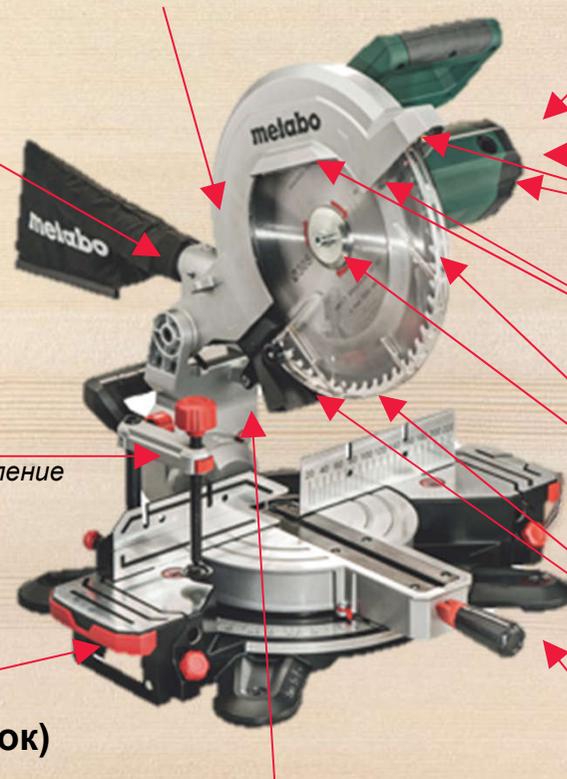
- вертикальное и горизонтальное крепление
- быстрая регулировка

### Два расширителя стола

(упор для длинных заготовок)

### Поворот стола +/- 47°

Углы наклона от -47° до +2°



# КГТ 305 М Торцовочно-настольная пила «Вдоль и поперек...»

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Bevel range from 47° left and  
2° right with 3 detent points

Параллельный упор

Отличное  
пылеудаление

Подсветка и лазерный  
разметчик

Расширители стола



Высота реза на столе  
от 0 до 50мм

Мощный 2кВт мотор с  
функцией плавного  
пуска

Поворот стола от  
-52° до +52° с 9-ю фиксированными  
положениями

# KSU 251 – KSU 401

## Новые мобильные столы

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



# INOX Обновление модельного ряда Самый технологичный ряд инструментов

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



# INOX Обновление модельного ряда Трубошлифователь

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## RBE 15-180

### Новый Metabo Марафон-мотор с:

- до 50% большим крутящим моментом,
- до 20% выше максимальная отдаваемая мощность
- до 20% выше устойчивость к перегрузкам!

MADE IN GERMANY



### Максимальная продуктивность:

- прорезиненные приводные ролики уменьшают проскальзывание ремня до минимума!
- наивысшая технологически обусловленная скорость ремня среди конкурентов!

### Совершенная эргономика:

заметно снижен вес и обхват по корпусу (рукоятки) для меньшей утомляемости оператора!

# INOX Обновление модельного ряда Ленточный напильник

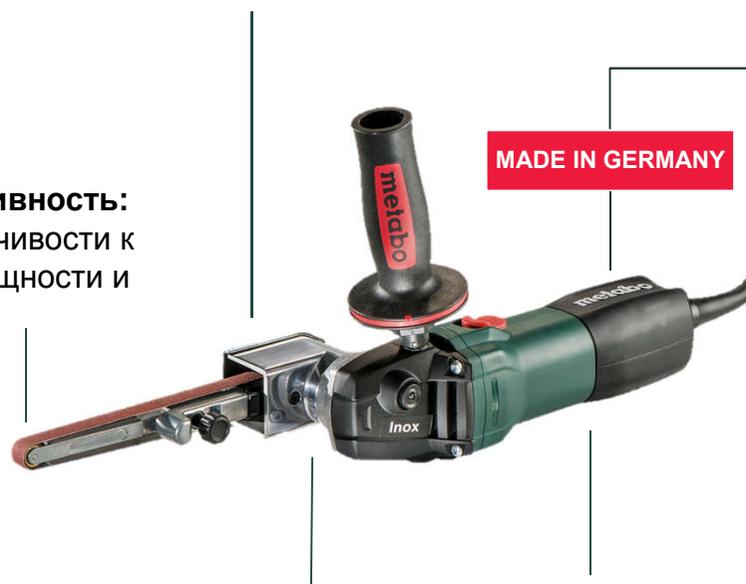
**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## BFE 9-20

**Совершенное удобство и простота использования:**  
Безключевая регулировка шлифовальной шины на 270°!

**Metabo Марафон-мотор:**  
Мощный и выносливый благодаря запатентованной системе защиты от пыли для длительного срока эксплуатации!

**Максимальная продуктивность:**  
благодаря высокой устойчивости к перегрузкам, высокой мощности и скорости ленты!



**Максимальная эффективность:**  
профилированный приводной ролик уменьшает проскальзывание ремня до минимума!

**Совершенная эргономика:**  
заметно снижен вес и обхват по корпусу (рукоятки) для меньшей утомляемости оператора!

# INOX Обновление модельного ряда Шлифователь для труднодоступных мест

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## KNSE 9-150

### Metabo Марафон-мотор:

Мощный и выносливый благодаря запатентованной системе защиты от пыли для длительного срока эксплуатации!

**Совершенное удобство и простота использования:**  
безключевая регулировка кожуха, который сделан из пластика для уменьшения царапин на обрабатываемой поверхности!

MADE IN GERMANY



**Совершенная эргономика:**  
заметно снижен вес и обхват по корпусу (рукоятки) для меньшей утомляемости оператора!

# INOX Обновление модельного ряда

## Описание комплектаций

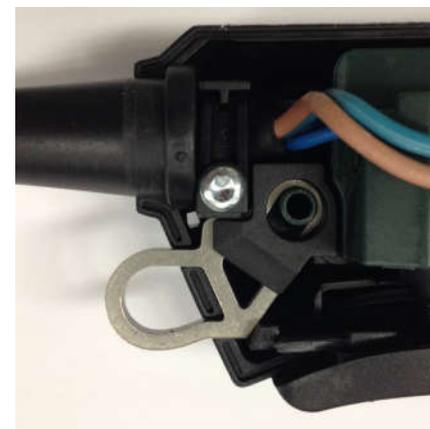
**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Модель	Артикул	EAN code	Объем поставки
RBE 9-60 Set	602183510	4007430298898	чемодан стальной 1 x RBE 9-60 10 x циркониевая шлифовальная лента, P80 (626285) 3 x нейлоновая лента, средняя (626297) 2 x ругамид шлифовальная лента, P280 (626291) 2 x ругамид шлифовальная лента, P400 (626292) 2 x ругамид шлифовальная лента, P600 (626293) 2 x ругамид шлифовальная лента, P1200 (626294)
RBE 15-180 Set	602243500	4007430298799	чемодан стальной 1 x RBE 15-180 10 x циркониевая шлифовальная лента, P80 (626306) 3 x нейлоновая лента, средняя (626320) 2 x ругамид шлифовальная лента, P280 (626312) 2 x ругамид шлифовальная лента, P400 (626313) 2 x ругамид шлифовальная лента, P600 (626314) 2 x ругамид шлифовальная лента, P1200 (626315)
BFE 9-20	602244000	4007430298836	картонная коробка 1 x BFE 9-20 (включая кронштейн для ленты №1)
BFE 9-20 Set	602244500	4007430298829	чемодан стальной 1 x BFE 9-20 (включая кронштейн для ленты №1, 6мм) 1 x кронштейн для ленты №4, 19мм (626382) 10 x циркониевая шлифовальная лента, 6мм, P60 (626345) 10 x циркониевая шлифовальная лента, 6мм, P120 (626347) 2 x нейлоновая лента, 6мм, средняя (626384) 10 x циркониевая шлифовальная лента, 19мм, P60 (626353) 10 x циркониевая шлифовальная лента, 19мм, P120 (626355) 2 x нейлоновая лента, 19мм, средняя (626392)
KNSE 9-150 Set	602265500	4007430298867	чемодан стальной 1 x KNSE 9-150 2 x флисовый шлифовальный диск, 3мм, средняя (626400) 1 x флисовый шлифовальный диск, 6мм, мелкая (626401) 1 x флисовый шлифовальный диск, 6мм, средняя (626402) 1 x профилирующий напильник (+ 2 сменные ленты)

## W E P B A 17 - 125 Quick DS

**Drop Security Ring (страховочное кольцо)** должна применяться со страховочным тросом для предотвращения падения УШМ с высоты

- Артикул: 600549000
- Описание: Добавлен стальной крюк с изоляцией  
Остальное в конструкции не менялось
- Объем поставки: ни карабины, ни страховочный трос в объем поставки не входят.  
Остальное остается без изменений.



# MBS 18 LTX 2.5 Пила ленточная ручная

## Точный рез без искр

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Оптимальный центр тяжести и удобные прорезиненные рукоятки

Компактный дизайн в труднодоступных местах и над головой

Натяжка и увод пильного полотна можно настроить быстро и легко

Интегрированная LED подсветка для освещения места реза

2,5" максимальный рез 2" труба

Рычаг: Metabo Quick для замены пильного полотна без инструментов



Встроенный подвесной крюк



... стало возможно сегодня

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

- Глубина реза 77мм
- Эквивалент УШМ с мощностью 2,4 кВт
- Идеально для служб спасения и аварийных бригад



**LiHD**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

Осень 2016