



**FEIN EVO**  
**Компактные**  
**угловые**  
**шлифовальные**  
**машинки**

**WSB 8 / WSG 8**  
**WSG 9**  
**WSB 13 / WSG 13**

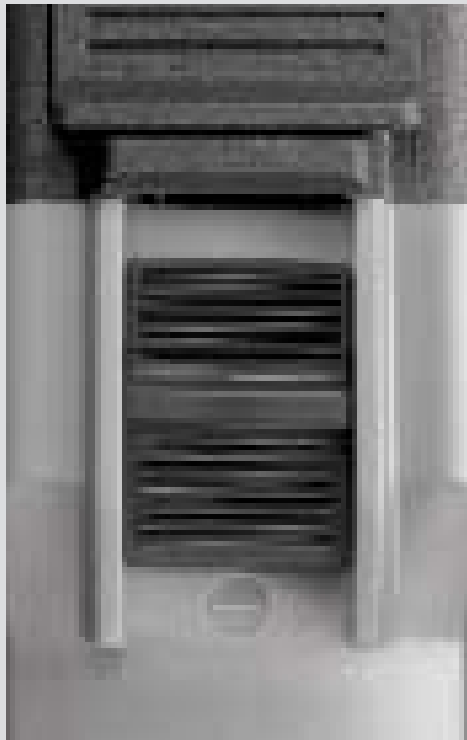


**Оставим прошлое**  
**за бортом!**

**Powered by innovation**



# Вчерашний день



Как себя чувствуют Ваши руки после нескольких часов разрезных и обдирочных работ? Не очень хорошо! А виной тому обычно электроинструменты с не самой оптимальной эргономичностью. Обхват ручки слишком велик для удержания одной рукой. И, кроме того, углы и грани выключателя мешают держать инструмент. А страдают от этого Ваши руки. Они быстро устают, и работа становится излишне утомительной.

# День сегодняшний



FEIN всегда стремилась повысить удобство электроинструмента в работе. Теперь время недостаточно удобных инструментов прошло! FEIN совершила революцию в машиностроении: первая в мире шлифовальная машинка без механического выключателя! На последующих страницах мы представляем уникальный новаторский принцип эксплуатации и безопасности, который скрывается за отсутствующим выключателем. Познакомьтесь с нашей последней новинкой, не имеющей мировых аналогов.

**FEIN – powered by innovation.**

# FEIN EVO: Вот так бу

## Во имя эволюции.

История шлифовальных машинок FEIN – это история успехов!

И это благодаря постоянному совершенствованию техники и повышению удобства пользования. Часто эти изменения являются революционными. Благодаря непрерывной модернизации, шлифовальные машинки FEIN

являются эталоном в мировом машиностроении. Последний шаг эволюции FEIN – это новый принцип управления TipStart, с которым знакомит эта брошюра. И развитие будет продолжаться. Поэтому мы решили отразить эволюционный характер в названии инструмента: новые модели шлифовальных машинок FEIN будут называться FEIN EVO!

**Quick IN**

1987



1997



1999



2004

## Обнять за талию и нежно прижать.



Шлифовальная машинка FEIN EVO встретит Вас совершенно новым уровнем удобства – благодаря эргономическому дизайну корпуса можно намного дольше работать не уставая. Одной или двумя руками – неважно.

Весьма прогрессивная концепция работы: Вместо неудобного и ненадежного выключателя предусмотрены четыре достаточно большие зоны нажатия, расположенные так, чтобы было удобно включать в любом рабочем положении. Достаточно легкого нажатия!

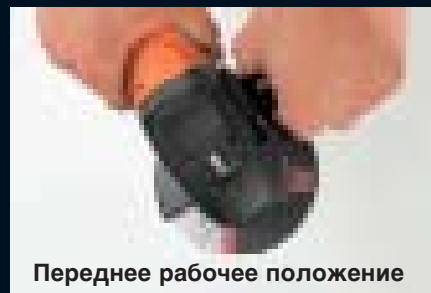


Как это происходило со многими усовершенствованиями и ранее, такой принцип управления станет в будущем стандартным для шлифовальных машинок.

# дуют работать шлифовальные

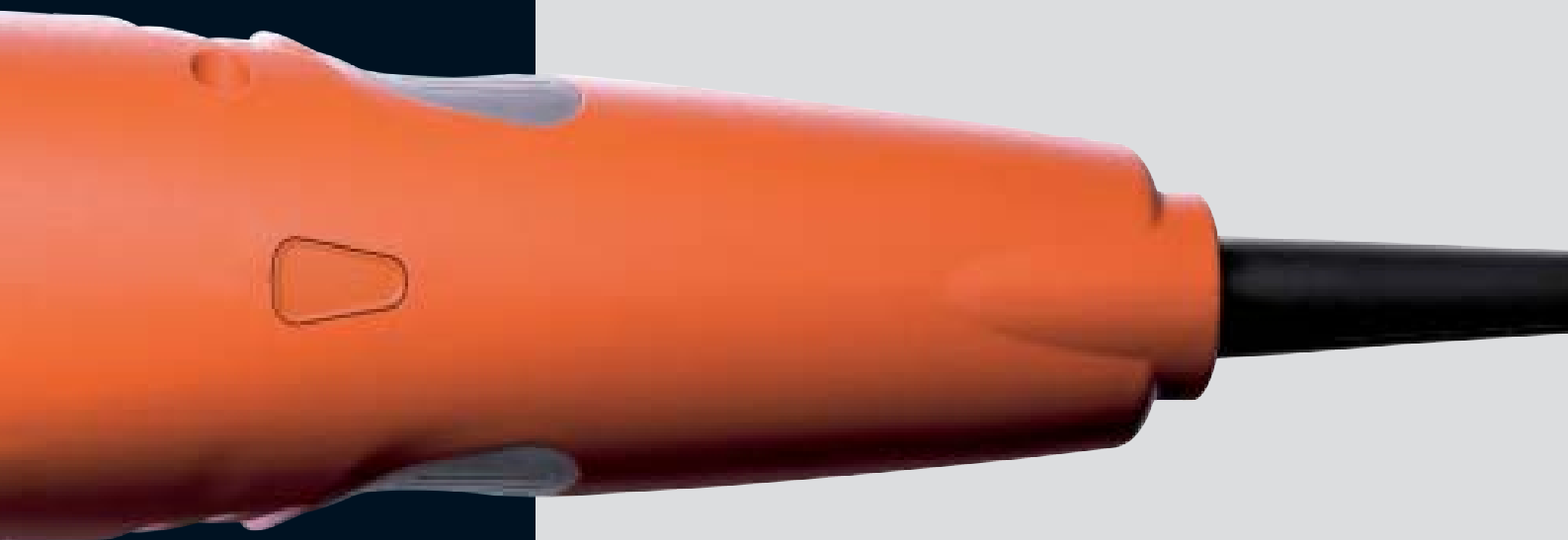


Уменьшение охвата  
рукоятки по сравнению  
с инструментами  
других производителей  
достигает 15%.



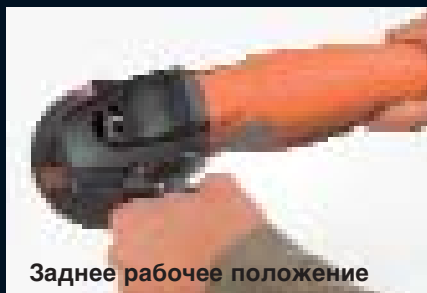
Переднее рабочее положение

# машинки будущего.



## Революция в эргономике.

Как включить, если выключателя нет? Тайну TipStart раскрыть недолго: Достаточно легкого нажатия на 2 сенсорных кнопки, и угловая шлифовальная машинка запускается плавно и без рывка. Во время работы достаточно удерживать в нажатом положении одну кнопку TipStart. Вы оцените достоинства системы TipStart, всего несколько раз поработав с ней, и вряд ли захотите без нее обходиться. Взяли, нажали и вперед!



Заднее рабочее положение

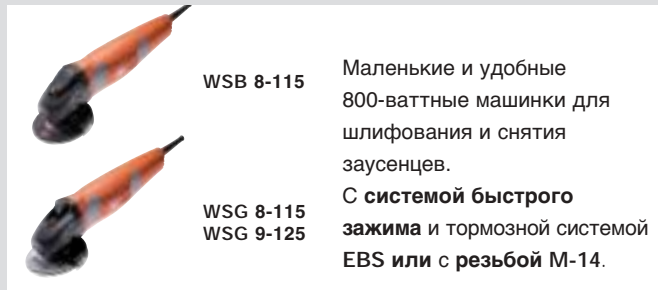
## Высший уровень безопасности.

Слишком уж безопасных шлифовальных машинок не бывает. Поэтому компактные шлифовальные машинки серии WSB оснащены системой EBS – новаторской системой электроуправляемого торможения фирмы FEIN. В отличие от механических тормозных систем, где тормозная колодка может заедать, например, из-за маслянистой пыли от шлифования, электрическая система торможения FEIN всегда гарантирует надежное торможение. При этом благодаря системе QuickIN надежность зажатия диска составляет 100%. Кроме того, действует также хорошо зарекомендовавшая себя блокировка самопуска.

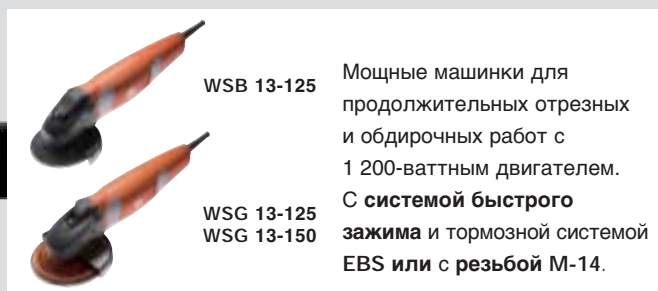
Оригинальной особенностью всех угловых шлифовальных машинок является встроенная функция защиты. Она состоит в том, что шлифовальная машинка автоматически выключается, как только прекращается прикосновение к сенсорным кнопкам. При желании работать со шлифовальной машинкой можно также с фиксацией включенного состояния.



## Компактные угловые шлифовальные машинки на любой вкус.



Маленькие и удобные 800-ваттные машинки для шлифования и снятия заусенцев.  
С **системой быстрого зажима** и тормозной системой EBS или с **резьбой M-14**.



Мощные машинки для продолжительных отрезных и обдирочных работ с 1 200-ваттным двигателем.  
С **системой быстрого зажима** и тормозной системой EBS или с **резьбой M-14**.



### Образец надежности.

Продолжительная работа при высоких нагрузках и высокая производительность снятия материала – это одно из основных требований к шлифовальным машинкам. С ним с легкостью справляется легендарный двигатель FEIN HIGH-POWER, который не отключается неожиданно при перегрузках. Благодаря новой самонесущей конструкции двигателя, стабильность машинки удалась еще повысить.




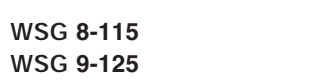


Несмотря на небольшое поперечное сечение, компактные угловые шлифовальные машинки FEIN необычайно прочны и надежны. Вместо ненадежного и заедающего выключателя применяются абсолютно пыленепроницаемые зоны нажатия, которые значительно снижают расходы времени и средств на ремонт и техобслуживание. Электрическая система торможения EBS вообще не нуждается в техобслуживании, поскольку не содержит изнашиваемых деталей типа тормозной колодки или якоря. Компактные угловые шлифовальные машинки FEIN EVO, как и другие инструменты FEIN, отличаются повышенным сроком службы!



### Сводная характеристика

- ❑ Ни с чем не сравнимое удобство работы благодаря системе управления FEIN TipStart, обходящейся без выключателя.
- ❑ Высокий комфорт при работе как одной, так и двумя руками благодаря эргономичной конструкции.
- ❑ Образцовая безопасность, обеспечиваемая электрической тормозной системой EBS, системой быстрого зажима QuickIN, встроенной функцией аварийного отключения при отпускании, системой блокировки самопроизвольного пуска, блокировкой самопуска после прерывания электропитания и устройством плавного пуска.
- ❑ Высокая стойкость благодаря высокопрочной самонесущей конструкции двигателя без ненадежного выключателя.
- ❑ Необычайно мощный двигатель HIGH-POWER для производительного съема материала.

## Технические данные

	Мощность Вт	Шлифов- альный круг Ø	Система закреп- ления	Тормозная система	Скорость вращения мин <sup>-1</sup>	Вес кг	Электрошнур м	Номер для заказа
 <b>WSB 8-115</b>	800	115	QuickIN	×	10 000	1,8	4	<b>7 221 20</b>
 <b>WSB 13-125</b>	1 200	125	QuickIN	×	10 000	2,1	4	<b>7 221 14</b>
 <b>WSG 8-115</b>	800	115	M 14	–	10 000	1,7	4	<b>7 221 21</b>
 <b>WSG 9-125</b>	800	125	M 14	–	7 000	1,8	4	<b>7 221 25</b>
 <b>WSG 13-125</b>	1 200	125	M 14	–	10 000	2,0	4	<b>7 221 15</b>
 <b>WSG 13-150</b>	1 200	150	M 14	–	7 000	2,1	4	<b>7 221 16</b>

По поводу демонстрации оборудования просьба обращаться к Вашему местному представителю фирмы FEIN.

[www.feintools.ru](http://www.feintools.ru)  
t.+7-812-320-63-97  
t.+7-495-225-44-20

C. & E. FEIN GmbH, Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart

[www.fein.com](http://www.fein.com)

**Powered by innovation**

