

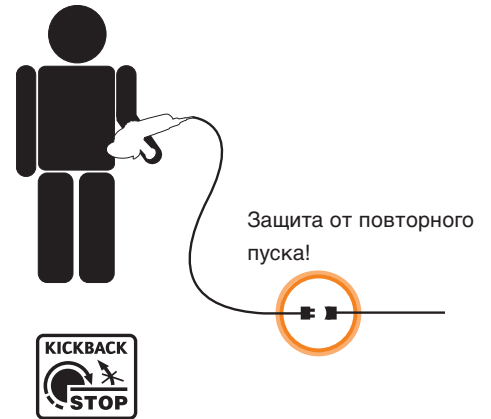
Шлифование и резание

Для профессиональных результатов.





Шлифование и резание



Угловые шлифовальные машинки

Угловые шлифовальные машинки PROTOOL устанавливают стандарты долговечности, комфортной работы и безопасности.

Испытанные в экстремальных условиях пылевой камеры угловые шлифовальные машинки PROTOOL отличаются долгим сроком службы. Это стало возможным благодаря специально разработанному

комплекту оснащения двигателя. Мощные компактные двигатели имеют максимальные резервы производительности.

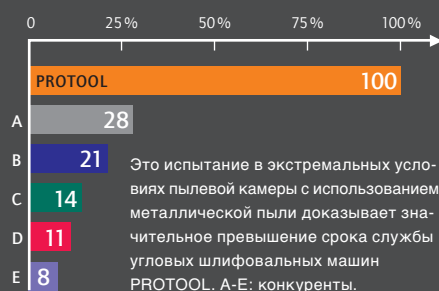
Безопасность!

Кому необходимо в жёстких условиях меняющихся требований выдавать рекорды производительности, тому необходимо обеспечить безопасность в любой

рабочей ситуации:

- KICK BACK STOP обеспечивает защиту инструмента при блокировке.
- Защита от повторного пуска предотвращает неконтролируемый пуск после возобновления подачи напряжения
- Новая дополнительная рукоятка «VIBRASTOP» уменьшает вибрации более чем на 50%

Сравнение с конкурентами



Долговечность!

Перегрев, короткое замыкание при соприкосновении с металлом и минеральной пылью, а также перегрузки – это не для нас. Новое поколение инструментов PROTOOL характеризуется гораздо более долгим сроком службы благодаря специально разработанным мерам по увеличению ресурса двигателя:

- Обмотка статора
- XP-защита на якоре
- Защитные колпачки на всех штекерных соединениях статора
- Электронные компоненты

Мощный и надежный инструмент для профессионалов!

Эффективность благодаря использованию передовых технологий.



5 гениальных особенностей: новая электроника

Constant Electronic: Постоянная частота вращения при нагрузке обеспечивает стабильно высокую производительность.

Плавный пуск: Постепенное увеличение частоты вращения после запуска обеспечивает максимальную безопасность и комфорт.

Система контроля температуры: Постоянный контроль рабочей температуры позволяет увеличить срок службы.

Система KICK BACK STOP: Отключает машинку при блокировке круга и повышает безопасность.

Ограничитель пускового тока: Постоянная скорость и защита от скачков тока при включении машинки.



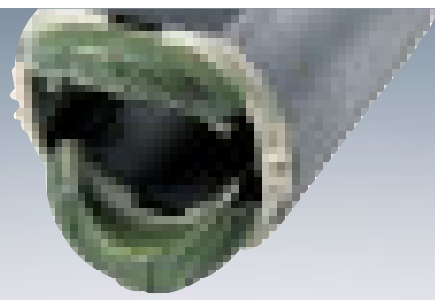
Комфортная работа: Мощные двуручные шлифовальные машинки снабжены системой быстрой регулировки защитного кожуха.

Потяните за рычаг – поверните защитный кожух – защелкните рычаг – и готово!



Замена шлифовальных и отрезных кругов без инструмента.

Замена кругов производится теперь быстрее и намного удобнее. Просто нажмите на кнопку стопора шпинделя и разблокируйте быстрозажимную гайку FastFix. Ключ не требуется, только отверните гайку. Быстрозажимные гайки FastFix разработаны PROTOOL как для компактных одноручных угловых шлифмашинок, так и для мощных двуручных.



Бронированная обмотка.

Наплавленное эпоксидное покрытие предохраняет изоляцию обмотки статора от абразивной каменной и металлической пыли. Это предотвращает повреждение двигателя и заметно увеличивает срок службы машинки.



ХР-защита.

X-образная защитная сетка, усиленная эпоксидной смолой, на передней части обмотки якоря предотвращает попадание бетонной и металлической пыли. Тем самым существенно снижается износ и срок службы машинки увеличивается.



Частота вращения, регулируемая электроникой.

Все модели E-класса оснащены электронной регулировкой частоты вращения: это позволяет отрегулировать частоту вращения для каждой конкретной цели.



Шлифование и резание

Уменьшение вибрации на 50% благодаря автоматической балансировке.

Новые угловые шлифовальные машинки комфортного класса оснащены устройствами автоматической балансировки, которые сводят к минимуму вредные вибрации, возникающие при шлифовании.



Расходы на абразив снижаются на 35%. Это – выгодно!

Снижение вибрации: производительность больше, затраты меньше.

Уменьшенные вибрации повышают эффективность работы. Отрезные и шлифовальные круги не теряют контакт с обрабатываемой поверхностью, при этом абразив равномерно снимает материал. Благодаря автоматической балансировке работа выполняется на 30% быстрее.

Уменьшение вибрации снижает расход абразивных кругов.

Чем меньше вибрация, тем меньше круги соударяются с материалом. Это предотвращает выкрашивание абразивных зёрен. Срок службы кругов возрастает на 35%.

Автоматическая балансировка как элемент безопасности.

Новые нормативные положения EN 50144 для ручных инструментов требуют сокращения уровня колебаний ниже уровня $2,5 \text{ м/с}^2$. Система автоматической балансировки от PROTOOL позволяет нам уверенно достичь гораздо более низкого уровня колебаний.

Меньше толчков и ударов, ощущаемых оператором. Ощутимо снижается нагрузка на суставы кистей и плеч. Это наш активный вклад в предотвращение профессиональных заболеваний суставов, вызванных т. н. синдромом Рено (синдром «белых пальцев»). Дополнительный плюс: уменьшается нагрузка на подшипники и редуктор машинки, увеличивается долговечность, снижаются расходы на ремонт.



Барабан со стальными прецизионными шариками, заполненный маслом.

В угловых шлифовальных машинках с автобалансировкой, к обозначению которых добавляется аббревиатура «АВ», стальная втулка с прецизионными стальными шариками размещается непосредственно под абразивным кругом. Не требует обслуживания в течение всей жизни машинки.

Угловые шлифовальные машинки

Бескомпромиссная мощь.



AGP 125-12 D

Мощная шлифовальная машинка в классе 1200 Вт

- Максимальное удобство в обращении благодаря новому компактному двигателю в корпусе.
- Constant-Electronic с тахогенератором.
- Долгий срок службы благодаря прочной обмотке статора, ХР-защите на якоре и контролю температуры.

- Дополнительная рукоятка «VIBRASTOP» уменьшает вибрации более чем на 50%.



Технические данные	AGP 125-12 D
Потребляемая мощность	1 200 Вт
Число оборотов хол. хода	10 500 об/мин
Ø шлифовального круга	125 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	2,3 кг
№ для заказа в картоне	633 963

Комплект поставки:

Быстрозажимная гайка FastFix, дополнительная рукоятка «VIBRASTOP», защитный кожух.

AGP 125-12 D SET BAU/SET METALL

Комплексное решение проблем для строительных работ и работ по металлу

Комплект поставки AGP 125-12 D SET BAU для строительных работ:

как для AGP 125-12 D, дополнительно 1 отрезной круг по металлу, 1 алмазный отрезной круг Universal, 1 алмазный отрезной круг Ceramic, 1 защитные очки, в кейсе.

Комплект поставки AGP 125-12 D SET METALL для работ по металлу:

как для AGP 125-12 D, дополнительно 5 отрезных кругов для металла, 2 шлифовальных круга, 1 лепестковый абразивный круг, 1 щётка чашкообразная со скрутками, 1 защитные очки, в кейсе.



Технические данные	SET BAU/METALL
Потребляемая мощность	1 200 Вт
Число оборотов хол. хода	10 500 об/мин
Ø шлифовального круга	125 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	2,3 кг
№ для заказа в кейсе	633 972/633 971



Шлифование и резание



AGP 125-14 D/DE

Компактная и мощная с регулировкой числа оборотов и без нее

- Долгий срок службы благодаря прочной обмотке статора, XP-защите на якоре и контролю температуры.
- Быстрая адаптация к различным условиям работы благодаря защитному кожуху.
- Простая и быстрая замена абразивных кругов без инструментов с использованием блокировки шпинделя и быстрозажимной гайки FastFix.
- Максимальный комфорт благодаря дополнительной рукоятке «VIBRASTOP».

Комплект поставки:

Быстрозажимная гайка FastFix, дополнительная рукоятка «VIBRASTOP», защитный кожух.



Технические данные	AGP 125-14 D/DE
Потребляемая мощность	1 400 Вт
Число оборотов хол. хода	11 000/3500–11 000 об/мин
Ø шлифовального круга	125 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	2,3 кг
№ для заказа в картоне	633 965/633 967

AGP 150-14 DE

Компактная, мощная, с возможностью регулировки скорости для максимального комфорта

- Долгий срок службы благодаря прочной обмотке статора, XP-защите на якоре и контролю температуры.
- Быстрая адаптация к различным условиям работы благодаря защитному кожуху.
- Простая и быстрая замена абразивных кругов без инструментов.
- Рукоятка «VIBRASTOP» и автоматическая балансировка.

Комплект поставки:

Быстрозажимная гайка FastFix, дополнительная рукоятка «VIBRASTOP», защитный кожух.



Технические данные	AGP 150-14 DE
Потребляемая мощность	1 400 Вт
Число оборотов хол. хода	3 500–10 000 об/мин
Ø шлифовального круга	150 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	2,5 кг
№ для заказа в картоне	633 970

AGP 115-14 DEQ SET MALER

Комплект SET MALER для малярных работ в системнере с набором оснастки

Комплект поставки AGP 115-14 DEQ SET MALER для малярных работ:

AGP 115-14 DEQ с 1 отрезным кругом по камню, по металлу и алмазным отрезным кругом по бетону (изготовлены методом спекания), 1 шлифовальной тарелкой FastFix, абразивными кругами P50 и P80 (по 3 шт.), 1 чашкообразной щёткой Inox со скрутками и 1 защитными очками, в системнере.



Технические данные	AGP 115-14 DEQ SET MALER
Потребляемая мощность	1 400 Вт
Число оборотов хол. хода	3 500–11 000 об/мин
Ø шлифовального круга	115 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	2,3 кг
№ для заказа в системнере	636 151

Угловые шлифовальные машинки

Бескомпромиссная мощь.



AGP 150-16 D/AB FastFix

Класс 150 с автобалансировкой и без неё

- Безопасная и неустойчивая работа.
- Высокая производительность двигателя мощностью 1600 Вт.
- Долгий срок службы благодаря прочной обмотке статора, ХР-защите на якоре и контролю температуры.
- Максимальный комфорт работы благодаря дополнительной рукоятке «VIBRASTOP», гасящей вибрацию, и автоматической балансировке (только модели с АВ).



Технические данные	AGP 150-16 D/D AB FF
Потребляемая мощность	1 600 Вт
Число оборотов хол. хода	9 000 об/мин
Ø шлифовального круга	150 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	3,0/3,2 кг
№ для заказа в картоне	638 852/638 850

Комплект поставки:

Дополнительная рукоятка «VIBRASTOP», защитный кожух AGP 150-16 D с зажимным фланцем AGP 150-16 D AB FF с быстросъемной гайкой FastFix.



VIBRASTOP

Новая дополнительная рукоятка «VIBRASTOP» с полиуретановым покрытием гасит вибрации более чем на 50%. Нагрузка на рабочую руку ощутимо уменьшается.



Шлифование и резание



AGP 230-22 FastFix/AB FastFix

Угловая шлифовальная машинка для строительных работ

- Мощный двигатель (2200 Вт) обеспечивает стабильность работы и большой запас мощности при шлифовании и резании в тяжёлых условиях.
- Плавный пуск – защита от рывков при включении машинки.
- Быстрая и простая смена рабочего инструмента.
- Уменьшение вибрации на 50% благодаря автоматической балансировке (только модели с АВ).

Комплект поставки:

Быстрозажимная гайка FastFix, дополнительная рукоятка «VIBRASTOP», защитный кожух.



Технические данные	AGP 230-22 FF/AB FF
Потребляемая мощность	2 200 Вт
Число оборотов хол. хода	6 500 об/мин
Ø шлифовального круга	230 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	5,6/5,8 кг
№ для заказа в картоне	636 372/636 373

AGP 230-26 FastFix/AB FastFix

Мощный инструмент с супермощным двигателем (2600 Вт)

- Новый, более мощный электродвигатель теперь ещё эффективнее защищён от пыли благодаря новой конструкции.
- Плавный пуск – защита от рывков при включении машинки.
- Быстрая и простая смена рабочего инструмента без ключей.
- Простая адаптация к разным рабочим положениям благодаря быстрой перестановке защитного кожуха.
- Автоматическая балансировка (только модели с АВ)

Комплект поставки:

Быстрозажимная гайка FastFix, дополнительная рукоятка «VIBRASTOP», защитный кожух.



Технические данные	AGP 230-26 FF/AB FF
Потребляемая мощность	2 600 Вт
Число оборотов хол. хода	6 500 об/мин
Ø шлифовального круга	230 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	5,7/5,9 кг
№ для заказа	635 171/635 172

AGP 230-26 FastFix SET

Комплексное решение проблем для строительных работ

- Алмазный отрезной круг «Turbo-Speed». Для сухой работы по бетону, пенобетону, силикатному твёрдому кирпичу, клинкеру, композитным камням, строительному кирпичу, облицовочному камню, базальту ...
- Мобильность, компактность и доступность – преимущества использования макси-систейнера.

Комплект поставки AGP 230-26 FastFix SET:

AGP 230-26 FF с быстрозажимной гайкой FastFix, алмазным отрезным кругом «Turbo-Speed», дополнительной рукояткой «VIBRASTOP», защитным кожухом, макси-систейнером.

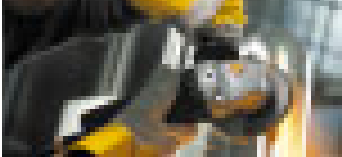



Технические данные	AGP 230-26 FastFix SET
Потребляемая мощность	2 600 Вт
Число оборотов хол. хода	6 500 об/мин
Ø шлифовального круга	230 мм
Резьба шпинделя	M14
Масса	5,7 кг
№ для заказа в макси-систейнере	636 375

Угловые шлифовальные машинки

Оснастка

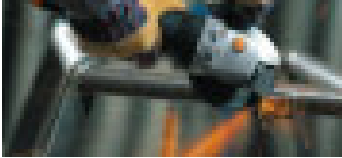

Шлифовальные тарелки	Наименование	Посадочный диаметр, мм	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа	
 <p>Гибкие резиновые тарелки с FastFix для быстрой замены шлифовальных кругов. С гайкой M14 для применения фибровых кругов.</p>		1. Шлифовальные тарелки FastFix	D 115/M14 D 125/M14	DP 115-M14 FastFix DP 125-M14 FastFix	●	●	●			615 001 628 619
		2. Шлифовальные тарелки с затяжной гайкой	D 115/M14 D 125/M14 D 150/M14	DP-FD 115-M14 DP-FD 125-M14 DP-FD 150-M14	●	●	●			614 073 614 383 614 384



Лепестковые абразивные круги	Наименование	Диаметр/зернистость	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа	
 <p>Лепестковые абразивные круги от PROTOOL имеют мягкий невибрирующий ход и высокую производительность съёма. Преимущество: незначительный уровень шума, высокое качество поверхностей, высокая скорость работы, отсутствие нагрева при шлифовке.</p> <p>Тип зерна: циркон-корунд, скреплённый искусственной смолой.</p> <p>Для стали, нержавеющей стали, чугуна, стального листа.</p>		1. Лепестковые абразивные круги циркон-корунд обеспечивает высокую производительность и долгий срок службы	D 115/22,2 / P40 D 115/22,2 / P60 D 115/22,2 / P80 D 125/22,2 / P40 D 125/22,2 / P60 D 125/22,2 / P80 D 150/22,2 / P40 D 150/22,2 / P60 D 150/22,2 / P80	SW 115/40 SW 115/60 SW 115/80 SW 125/40 SW 125/60 SW 125/80 SW 150/40 SW 150/60 SW 150/80	●	●	●			614 076 614 077 614 078 614 177 614 178 614 179 614 154 614 155 614 156

Шлифовальные круги	Наименование	Диаметр/ Посад. диаметр/ Толщина, мм	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа	
 <p>Шлифовальные круги для обработки стали, усиленные покрытием из стекловолокна. Шлифовальное зерно высокой прочности из оксида алюминия обеспечивает высокую производительность съёма, длительный срок службы. Искусственная смола в качестве связки.</p> <p>Для стали, сварочных швов, чугуна.</p>		1. Шлифовальные круги для стали выпуклые	D 115/22,2/6 мм D 125/22,2/6 мм D 150/22,2/6 мм D 180/22,2/6 мм D 230/22,2/6 мм	GM 115x6 GM 125x6 GM 150x6 GM 180x6 GM 230x6	●	●	●	●		614 064 614 119 614 120 614 065 614 066




Шлифование и резание

Отрезные круги для металла		Наименование	Диаметр/ Посад. диаметр/ Толщина, мм	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа
 <p>Отрезные круги для обработки металла, усиленные стекловолокном. Искусственная смола в качестве связки. Для стали, сварочных швов, чугуна. Очень тонкие диски толщиной 1 мм «INOX» для быстрой резки, минимальное образование заусенцев, отсутствие синевы.</p> <p>Для обычной стали, нержавеющей стали, листовой стали, тонкостенных профилей.</p>		1. Отрезные круги для стали плоские	D 115/22,2/1 мм D 125/22,2/1 мм D 115/22,2/2 мм D 125/22,2/2 мм D 150/22,2/2 мм D 180/22,2/2 мм D 230/22,2/2 мм	CM 115x1 INOX CM 125x1 INOX CM 115x2 CM 125x2 CM 150x2 CM 180x2 CM 230x2	●	●				619 583 618 584 614 067 614 170 614 171 614 068 614 069

Отрезные круги для камня		Наименование	Диаметр/ Посад. диаметр/ Толщина, мм	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа
 <p>Отрезные круги для обработки камня, усиленные стекловолокном. Высококачественное зерно из карбида кремния. Искусственная смола в качестве связки.</p> <p>Для камня, кирпича, бетона, пористого бетона, голландской черепицы.</p>		1. Отрезные круги для камня плоские	D 115/22,2/3 мм D 125/22,2/3 мм D 150/22,2/3 мм D 230/22,2/3 мм	CS 115x3 CS 125x3 CS 150x3 CS 230x3	●	●	●			614 125 614 126 614 127 614 072

Металлические щётки		Наименование	Диаметр/ Посад. диаметр/ Резьб. шпин.	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа	
 <p>Металлические щётки из высококачественной закаленной стальной проволоки. Структура со скрутками: высокая прочность для агрессивной очистки при грубой обработке. Волнистая структура: гибкая структура для обеспечения высокой эффективности чистки. Версия INOX: с проволокой из нержавеющей стали. Для чистки нержавеющей стали, устойчивой к ржавчине и кислоте, а также для цветных металлов.</p>		1. Щетки чашкообразные со скрутками	D 65/0,5/M14 D 65/0,5/M14 D 80/0,5/M14 D 100/0,3/M14	KCB 65/M14 KCB 65/M14-INOX KCB 80/M14 KCB 100/M14	●	●	●			614 052 614 053 614 055 614 056	
		2. Щетки чашкообразные со скрутками	D 75/0,3/M14	CCB 75/M14		●	●				614 057
		3. Щетки дискообразные со скрутками	D 115/0,5/22,2 D 150/0,5/22,2 D 178/0,5/22,2	KDB 115/22,2 KDB 150/22,2 KDB 178/22,2	●	●	●	●	●		614 058 614 059 614 060
		4. Конусообразные со скрутками	D 100/0,5/M14 D 115/0,5/M14	КТВ 100/M14 КТВ 115/M14	●	●	●				614 061 614 062
		5. Щетки конусообразные из гофр. проволоки	D 100/0,3/M14	СТВ 100/M14	●	●	●				614 063

Алмазные отрезные круги		Наименование	Диаметр / Посадочный диаметр, мм	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа
 <p>Алмазные отрезные круги</p> <p>Тип «Turbo Speed», очень эффективные отрезные круги для быстрой резки, хорошее охлаждение, высокая стабильность хода, долгий срок службы. Для очень твёрдых материалов и материалов средней твёрдости.</p> <p>Обработанные лазером диски. Очень высокого качества, с высокой термической устойчивостью.</p> <p>Тип «Beton Laser» Для очень твёрдых материалов и материалов средней твердости.</p> <p>Тип «Abrasive Laser» Для абразивных материалов, как например, свежий бетон, монолит, штукатурка, мягкий силикатный кирпич, пористый бетон.</p> <p>Тип «Ceramic» с закрытыми краями для образования чистых обрезных кантов. Для твёрдой и мягкой керамики, плитки, кафеля.</p>	1	1. Алмазный отрезной круг «Turbo Speed» для очень твёрдых и средн. твердости мат-лов Выс. сегм. 8 мм.	D 230/22,2 мм	Dia 230 Turbo Speed					●	623 996
	2	2. Алмазный отрезной круг «Beton Laser» для очень твёрдых и средн. твердости мат-лов Выс. сегм. 7 мм.	D 115/22,2 мм D 125/22,2 мм D 150/22,2 мм D 230/22,2 мм	Dia 115 Beton Laser Dia 125 Beton Laser Dia 150 Beton Laser Dia 230 Beton Laser	●	●	●		●	614 158 614 159 614 160 614 162
	3	3. Алмазный отрезной круг «Beton gesintert» для материалов средней твердости Высота сегм. 7 мм.	D 115/22,2 мм D 125/22,2 мм D 150/22,2 мм D 230/22,2 мм	Dia 115 Beton Dia 125 Beton Dia 150 Beton Dia 230 Beton	●	●	●		●	616 808 614 186 623 477 614 187
	4	4. Алмазный отрезной круг «Abrasive Laser» для абразивных и мягких материалов Высота сегм. 7 мм.	D 115/22,2 мм D 125/22,2 мм D 150/22,2 мм D 230/22,2 мм	Dia 115 Abrasive Laser Dia 125 Abrasive Laser Dia 150 Abrasive Laser Dia 230 Abrasive Laser	●	●	●		●	614 163 614 164 614 165 614 167
	5	5. Алмазный отрезной круг «Ceramic» для твёрдой и мягкой керамики. Высота сегм. 7 мм.	D 115/22,2 мм D 125/22,2 мм	Dia 115 Ceramic Dia 125 Ceramic	●	●				614 168 623 161

Оснастка		Наименование	Размеры	Тип	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230	№ для заказа
 <p>1. Фланец (нижняя) 2. Фланец (верхняя) 3. Рожковый ключ 4. Быстрозажимная гайка (D 115-150) 5. Быстрозажимная гайка (D 180-230) 6. Дополнительная рукоятка (M8) 7. Дополнительная рукоятка (M8 VIBRASTOP) 8. Дополнительная рукоятка (M14) 9. Дополнительная рукоятка (M14 VIBRASTOP)</p>	1.	Фланец	Нижняя фланцевая гайка	BF - AGP 22,2	●	●	●	●	●	592 130
	2.	Фланец	Верхняя фланцевая гайка	UF - AGP M14	●	●	●	●	●	591 572
	3.	Рожковый ключ	Для фланцевой гайки	KF - AGP	●	●	●	●	●	619 743
	4.	Быстрозажимная гайка	Для кругов D 115 - 150 мм	FastFix D 115 - 150 M14	●	●	●			614 201
	5.	Быстрозажимная гайка	Для кругов D 180 - 230 мм	FastFix D 180 - 230 M14			●	●	●	614 202
	6.	Дополнительная рукоятка		AH - M8	●	●	●			775 634
	7.	Дополнительная рукоятка		AH - M8 VIBRASTOP	●	●	●			624 530
	8.	Дополнительная рукоятка		AH - M14				●	●	775 635
	9.	Дополнительная рукоятка		AH - M14 VIBRASTOP				●	●	632 885

Прямые шлифовальные машинки

Изящные и мощные для работы на труднодоступных участках.



Шлифование и резание



Зажимная цанга (1) с накидной гайкой (2)
СМ3 Отверстие \varnothing 3 мм
 № для заказа 617 351
СМ6 Отверстие \varnothing 6 мм
 № для заказа 617 352
СМ8 Отверстие \varnothing 8 мм
 № для заказа 617 353
СМ6,35 Отверстие \varnothing 1/4" (6,35 мм)
 № для заказа 617 354



Зажимное приспособление FT43 с двумя струбцинами
 Зажимная шейка \varnothing 43 мм
 № для заказа 614 099

DGP 30-8 E

Компактная прямая шлифовальная машинка с коротким шпинделем

- Высокая производительность шлифования благодаря мощному двигателю 740 Вт.
- Высокоэффективная шлифовальная машинка компактной конструкции.
- Высокая надёжность благодаря опорно-подшипниковому узлу в корпусе из литого алюминия.
- Может использоваться стационарно при закреплении за зажимную шейку диаметром 43 мм.
- Электронная регулировка скорости оптимизирует скорость работы в соответствии с обрабатываемым материалом.

Комплект поставки:

Зажимная цанга 6 мм с накидной гайкой, ключ.



Технические данные	DGP 30-8 E
Потребляемая мощность	740 Вт
Число оборотов хол. хода	13–31 000 об/мин
\varnothing зажимной цанги	3–8 мм
\varnothing зажимной шейки	43 мм
Масса	1,3 кг
№ для заказа в картоне	624 987

SGP 30-8/SGP 30-8 E

Прямая шлифовальная машинка с длинным шпинделем

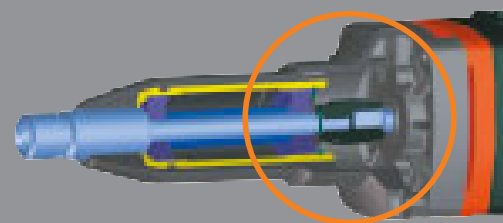
- Высокая производительность шлифования благодаря мощному двигателю 740 Вт.
- Благодаря конструкции с длинным шпинделем, эта машинка особенно подходит для шлифования, удаления грата, очистки сварных швов в труднодоступных местах.
- Может использоваться стационарно при закреплении за зажимную шейку диаметром 43 мм.
- SGP 30-8 E дополнительно с электронной регулировкой числа оборотов для работы с учетом особенностей материала.

Комплект поставки:

Зажимная цанга 6 мм с накидной гайкой, ключ.



Технические данные	SGP 30-8/E
Потребляемая мощность	740 Вт
Число оборотов хол. хода	31 000 об/мин
Число обор. хол. хода 30-8 E	13–31 000 об/мин
\varnothing зажимной цанги	3–8 мм
\varnothing зажимной шейки	43 мм
Масса	1,5 кг
№ для заказа в картоне	624 989/624 991



Мощный двигатель

Прямые шлифовальные машинки PROTOOL оснащены высокопроизводительным двигателем мощностью 740 Ватт, гарантирующим быструю и высокоэффективную работу. В корпус из алюминиевого сплава запрессована дополнительная опорная стальная втулка подшипников приводного шпинделя, что обеспечивает высокую стабильность, точность и большой срок службы. Эластичная муфта между валом двигателя и шпинделем привода гасит удары и вибрацию. Это повышает бесшумность работы и продлевает срок службы.