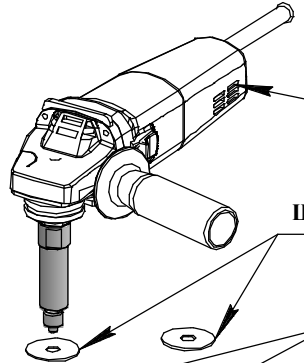


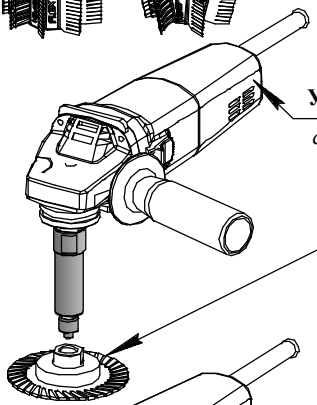
Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ или ПОЛИРОВАЛЬНАЯ машина

с регулировкой скорости вращения от 400 до 3000 об/мин

Шайба 10-38-1 (поставляется по отдельному заказу)

Шлифовальная щетка Комбо Флекс Конус и Цилиндр
(используйте для редких работ из-заповышенной боковой нагруки)

присоединительная наружная резьба М6-КОМБО или резьба М14х2

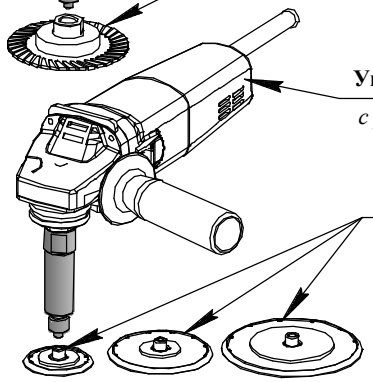


Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

с регулировкой скорости вращения от 10 000 до 12 000 об/мин

Алмазный круг с фланцем по камню, диаметр 65мм, 75мм, 85мм
(используйте для редких работ из-за повышенного боковой нагрузки)

присоединительная наружная резьба М14х2

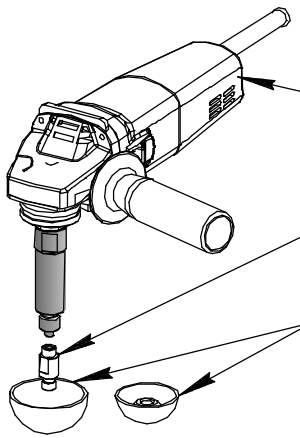


Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ или ПОЛИРОВАЛЬНАЯ машина

с регулировкой скорости вращения от 2000 до 8000 об/мин

Особо низкие опорные тарелки с липучкой КОМБО МИКРА
диаметр 50 мм, 75 мм, 100 мм, 125 мм

присоединительная наружная резьба М6-КОМБО



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

с регулировкой скорости вращения от 5000 до 8000 об/мин

Втулка №4
используйте для редких работ из-за повышенных боковых нагрузок

Абразивная чаша диаметром 40 и 50 мм

Установка на втулку №4 - наружная резьба 3/8 дюйма

КОМБО

САЙТ КОМБО

ЩЕТКИ КОМБО ФЛЕКС

РАСХОДНИКИ ДЛЯ КАМНЯ

КОМБО МИКРА

АБРАЗИВНЫЕ ЧАШИ

Комбо Finger 65/100/200

удлинитель на шпиндель болгарки УШМ

внутренняя резьба М14 - наружная резьба М14+М6-КОМБО

Искренне благодарю за приобретение инструмента КОМБО! Вы внесли вклад в создание новых решений сложных задач обработки материалов в труднодоступных местах!
Я смогу и дальше заниматься любимым делом - создавать инструменты и технологии.

Автор и разработчик инструмента КОМБО - Дегтярев Илья

Технические характеристики удлинителей

Длина, мм	65 или 100 или 200
Присоединительная резьба, внутренняя	М14х2
Резьба для установки останастки, наружная	М14х2, М6-КОМБО
Максимальная скорость вращения, об/мин	12 000
Вес, гр	50 или 75

Устройство и работа.

Удлинитель предназначен для резки, шлифовки, полировки различных материалов в труднодоступных местах. Рекомендуется УШМ с регулировкой скорости вращения.

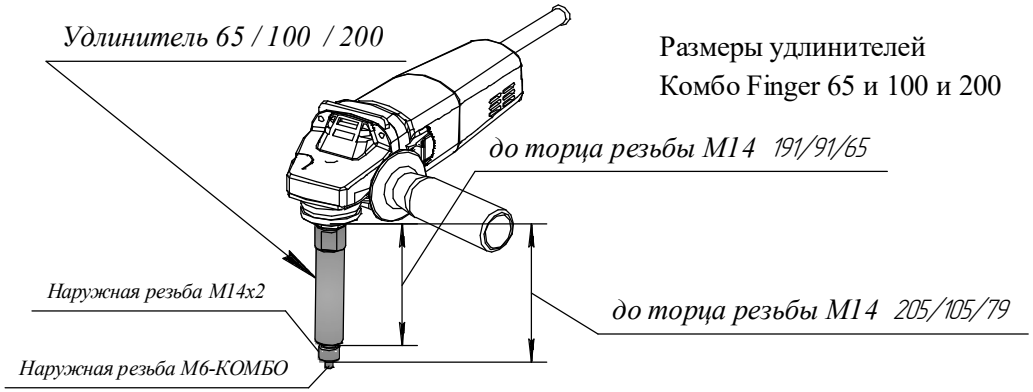
Удлинитель наилучшим образом обеспечивает работу оснасткой с торцевой рабочей поверхностью. Инструменты с рабочей боковой поверхностью следует использовать в редких случаях, т.к. возможен быстрый износ редуктора УШМ и работа будет с риском испортить заготовку и получить травму. Не превышайте рекомендуемую скорость вращения для установленной оснастки.

Схемы и способы установки разнообразной оснастки показаны ниже. Обратите внимание на рекомендованную скорость вращения для каждого вида расходного инструмента! Соблюдение рекомендаций позволит работать быстро и эффективно, с сохранением работоспособности электроинструмента на длительное время.

Для качественного центрирования удлинителя по резьбе необходимо обеспечить торцевой упор. При установке на болгарку упор в торец на шпинделе или упор в опорный фланец для отрезных дисков. Надежно затягивайте удлинитель ключом S=17 за лыски. Возможно потребуется затягивать ключом несколько раз для достижения наилучшего центрирования.

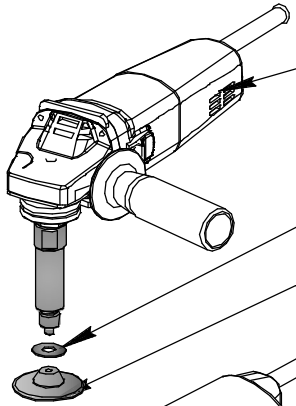
Изучите все инструкции по безопасности, которые указаны в руководстве по эксплуатации углошлифовальной машины. Руководствуйтесь здравым смыслом при работе, по принципу: "Что не разрешено - то запрещено"

Изготовитель - ИП Дегтярев Илья Борисович ТМ "КОМБО"
Адрес: г.Москва, пр-т Маршала Жукова дом 2, офис 522
техническая поддержка: +7 967 249 83 74 сайт - www.comboinfo.com



Размеры удлинителей
Комбо Finger 65 и 100 и 200

СПОСОБЫ и СХЕМЫ УСТАНОВКИ ОСНАСТКИ НА УДЛИНИТЕЛЬ



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ или ПОЛИРОВАЛЬНАЯ машина

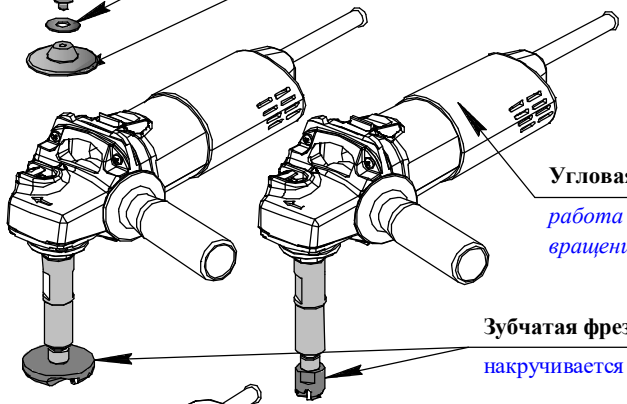
с регулировкой скорости вращения от 400 до 4000 об/мин

Шайба М6, увеличенный диаметр

(поставляется в комплекте с удлинителем)

Гибкая опорная тарелка Комбо Эластик, 50 мм или 75 мм

присоединительная резьба М6, подходит на наружную резьбу М6-КОМБО

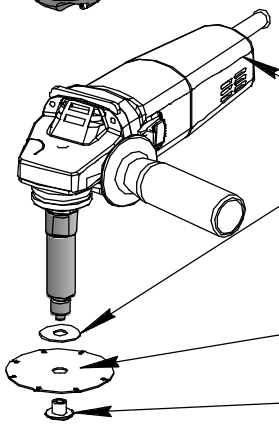


Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

работа на максимальной скорости вращения 10 000 - 12 000 об/мин

Зубчатая фреза Комбо Карбид ТОРЕЦ 20-8-2 и 50-8-2

накручивается на резьбу М6-КОМБО, зажимается за лыски



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

с регулировкой скорости вращения от 10 000 до 12 000 об/мин

Шайба 10-25-1 (поставляется по особому заказу)

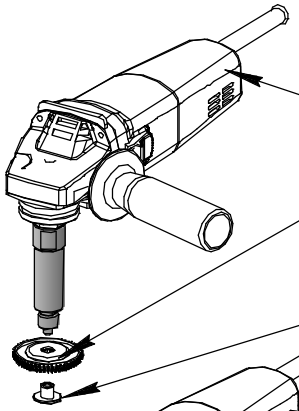
Отрезные круг по дереву Bosch Multi Wheel и Hilberg 76-10-1
Отрезные круги по камню Grand Trio Diamand 76-10-1
Отрезной круг по металлу Flexovit 76-10-1
Зачистной диск по металлу Flexovin 76-10-4,5, 76-10-7

с рабочей боковой поверхностью

Гайка №1 посадка 10 мм (диск при работе самозатягивается)

накручивается на наружную резьбу М6-КОМБО

СПОСОБЫ и СХЕМЫ УСТАНОВКИ ОСНАСТКИ НА УДЛИНИТЕЛЬ



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

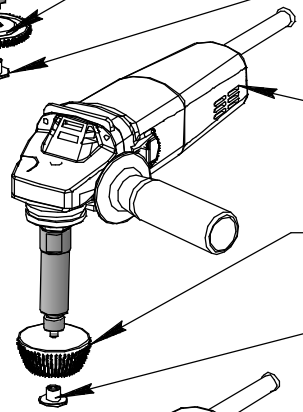
с регулировкой скорости вращения от 5000 до 8000 об/мин

Рашпильый диск с плоским краем или скругленным краем
Абразивный диск 52х14

с рабочей торцевой поверхностью

Гайка №7 (затяжка от руки, фреза при работе самозатягивается)

накручивается на наружную резьбу М6-КОМБО



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

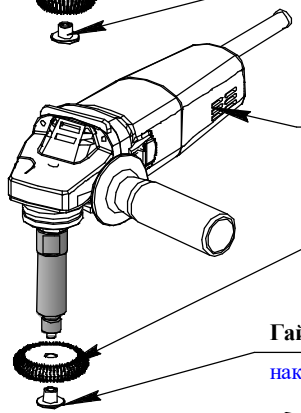
с регулировкой скорости вращения от 5000 до 8000 об/мин

Рашпильная ЧАША Saburrtooth или RubberHog, Kutzall
используйте для редких работ из-за повышенных боковых нагрузок

с рабочей боковой поверхностью

Гайка №7 (затяжка от руки, фреза при работе самозатягивается)

накручивается на наружную резьбу М6-КОМБО



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ машина

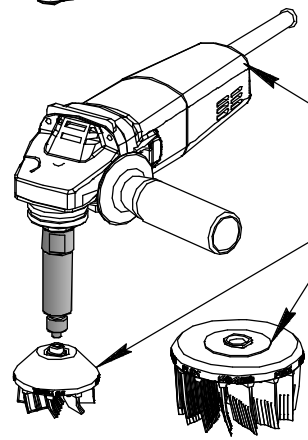
с регулировкой скорости вращения от 5000 до 8000 об/мин

Рашпильное КОЛЕСО Saburrtooth, RubberHog, Kutzall
используйте для редких работ из-за повышенных боковых нагрузок

с рабочей боковой поверхностью

Гайка №2/ Гайка №3/ Гайка №9 (фреза при работе самозатягивается)

накручивается на наружную резьбу М6-КОМБО



Угловая ШЛИФОВАЛЬНАЯ или ПОЛИРОВАЛЬНАЯ машина

с регулировкой скорости вращения от 400 до 3000 об/мин

Шлифовальная щетка Комбо Флекс Торец 55 или Торец 90

присоединительная наружная резьба М6-КОМБО или М14х2

АБРАЗИВНЫЕ ЧАШИ

РАШПИЛИ 50 мм

ОПОРНЫЕ ТАРЕЛКИ

КОМБО КАРБИД

РАСХОДНИКИ МЕТАЛЛ

ОПОРНЫЕ ТАРЕЛКИ