

Щётка чашечная с шлифовальным ворсом, зернистость P80, крепёж M14.
Klen Baumaschinen Tellerbürste mit Schleifborsten K.80/1,27 , M14.

Артикул 44111339



Краткое обозначение:

Щётка чашечная (реже «тарельчатая»),
шлифовальная, с абразивным ворсом.
Абразив зерно 80 grit (grit).
Крепёж: внутренняя резьба M14.
Вес 320 г.

Артикул 44111339

Назначение: шлифование, очистка деревянных поверхностей, браширование (создание рельефа на поверхности).

Чашечные щётки с пластиковым корпусом с абразивным ворсом предназначены для обработки дерева: браширования, то есть создания объёмного эффекта путем удаления мягких колец из мягкой и твердой древесины, текстурирования, шлифовки и очистки. Идеальны для обработки горизонтальных поверхностей из древесины, например, стен, полов, деталей интерьеров, перил, мебели и т.п.

Зерно P80 применяется для мягкого браширования, а также для удаления шероховатостей, зазубрин и ненужного ворса дерева, перед окраской.

Обрабатываемый материал: Дерево, древесные плиты (ДСП, MDF и др.), изделия из них.

Электроинструменты: предпочтительно углополировальные машины (УПМ), углошлифовальные (УШМ), обязательно с регулировкой оборотов. Рекомендуемая мощность: от 900 Вт.

РАЗМЕРЫ

Диаметр корпуса: 130 мм.

Толщина корпуса (диска корпуса): 18 мм.

Длина ворса: 45 мм.

Установочный крепёж: внутренняя резьба M14 (шаг 2,00мм). Подходит ко всем УПМ, УШМ и др.

Описание щётки:

Корпус: Полипропилен (Polypropylen-PP) - химстойкий, температуростойкий (до 110°C), безвредный.

Материал ворса щётки: полиамидное волокно с равномерно распределенными внутри зёрнами абразива.

Тип (форма) ворса: Гофрированный (волнистый) по длине для лучших шлифующих свойств.

Диаметр ворса: 1,27 мм, круглый в сечении.

Зернистость (P): 80.

Абразив - материал зерна: Карбид кремния (Silicium-carbid).

Торговое обозначение волокна: Anderlon Schleifborste mit Silicium-Carbid-Korn
(сокращенное название ANS).

Максимальная скорость вращения: 2500 об/мин.

Рекомендуемая скорость вращения: 1500 - 2000 об/мин.

Расчетный ресурс работы: 80 кв.метров. Фактически зависит от глубины, скорости и качества обработки.

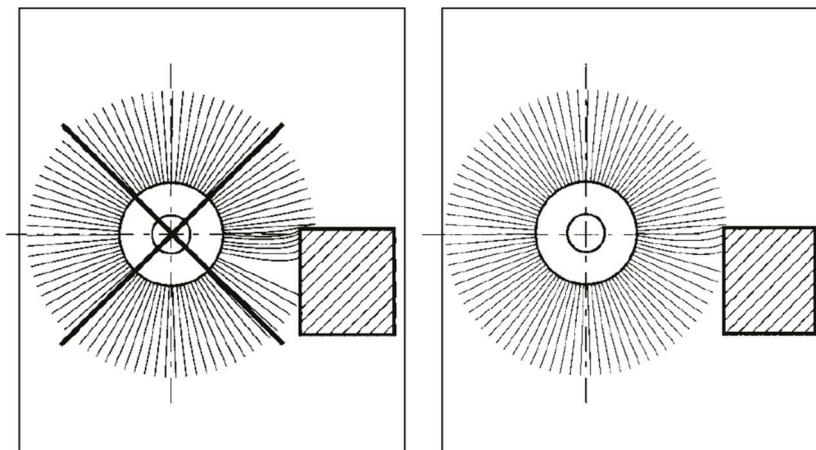
Характерные особенности:

Материал ворса (термостабилизированные полиимидные волокна) химически устойчивы и водостойки. Допускается применять на мокрой древесине и в тяжёлых условиях. Зерна абразива равномерно распределены в основе (а не приклеены на поверхности). Корпус щётки из **полипропилена сбалансирован, легче аналогов.**

Крепление пучка ворса в корпусе – якорное. Исключает вырывание волокон во время работы: большой ресурс и равномерное качество работы весь срок службы.

Рекомендации по рабочему процессу:

1. Применять технику высокой мощности (крутящий момент) и способной работать на **невысоких оборотах** (от 1000 об/мин), предпочтительно УПМ (углополировальные машины), типа Makita 9237, Bosch GPO14 и подобных;
2. щётка пригодна для продолжительной работы, в том числе, в тяжёлых условиях (профессиональное применение);
3. обеспечить пылеудаление и средства защиты труда (очки, перчатки, респиратор). При работе формируется большое количество пыли, состоящей из древесины и сошлифованных частиц удаляемых старых покрытий;
4. применять щётки без давления на инструмент, ворс не должен сильно изгибаться (см. рисунок):



Слишком сильное прижимное давление (погружение щетины в материал) приводит к сокращению срока службы щётки;

5. при износе ворса до уровня короче 15 мм шлифование становится агрессивнее;

6. при чрезмерной скорости вращения происходит перегрев поверхности древесины (поджиг) и абразивного ворса. Что может привести к браку в обработке и возможной порче щётки (расплавление ворса). Перегретый ворс следует остудить и остричь.

Производитель: Klen Baumaschinen GmbH, Германия.

Страна: Германия

Арт.44111339 Tellerbürste mit Schleifborsten K.80/1,27.

Редакция ТИ: 02.09.2020.