

Изобретение относится к круглой щетке с металлическим ворсом, которая может быть использована для очистки поверхностей с их уплотнением и нанесения защитных покрытий на обрабатываемые поверхности. Щетка по варианту I включает металлическую обойму (1), на поверхности которой по окружности закреплен проволочный ворс в виде проволочных нитей (2) и гибких уплотняющих (3) элементов, последние расположены в шахматном порядке на поверхности обоймы, при этом рабочая поверхность проволочных нитей выступает за пределы рабочей поверхности уплотняющих элементов.

Щетка по варианту II включает проволочный ворс в виде конических спиралей, закрепленных меньшим диаметром на обойме.

Щетка по варианту III включает проволочный ворс в виде пучков из конических спиралей, размещенных одна в другой и закрепленных меньшим диаметром на обойме.

Щетка по варианту IV включает проволочный ворс в виде проволочных нитей и гибких уплотняющих элементов, свободные концы которых снабжены уплотняющими шариками.

Поверхность проволочного ворса выполнена закругленной, а в обойме выполнены радиальные отверстия для подачи смазки или охлаждающей жидкости.

Результат изобретения заключается в повышении качества зачистки фасонных поверхностей с одновременным их уплотнением и защитным покрытием.

П. формулы: 5

Фиг.: 5

