

Специальные щетки и
роликовые щетки

**Spezial- und
Walzenbürsten.
Special Brushes and
Roller Brushes.**

OSBORN
INTERNATIONAL



Перфорированные роликовые щетки



Система

Основными преимуществами этих щеток являются их простота и целый ряд возможных областей применения: мойка, транспортировка, структурирование, зачистка, удаление заусенцев

Преимущества

- Простота установки
- Широкий выбор материалов ворса
- Стандартные размеры посадочных валов
- Односторонние системы
- Концентричность после монтажа

Несущие валы (гильза)

Даже при экстремальных условиях эксплуатации щетки Мультизак имеют большой срок эксплуатации благодаря своему отличному качеству. Валы из полипропилена, с высоким содержанием стекловолокна, производятся методом литья под давлением и проходят строгий контроль качества. Валы устойчивы к кислотам, щелочам и др.

Монтаж

Секции роликовой щетки надеваются на вал в необходимом количестве и затем закрепляются фиксирующими манжетами. Менять секции щетки очень просто и экономно, так как рабочий может сделать это сам, что снижает время простоя оборудования. Обычно не требуется большого запаса щеток, так как необходимое количество щеток обычно пропорционально равномерному износу роликовой щетки по всей длине. Кроме того, секции щеток не занимают много места.

Материалы ворса

Поставляются следующие материалы моноволокна:

- Novofil-NH, -NM, -NN
- Novofil абразив
- Novofil-PT
- Натуральная щетина
- Растительные волокна и др.

Плотность ворса

Для каждого из диаметров щеток возможны три варианта плотности ворса:

- Низкая
- Средняя
- Высокая

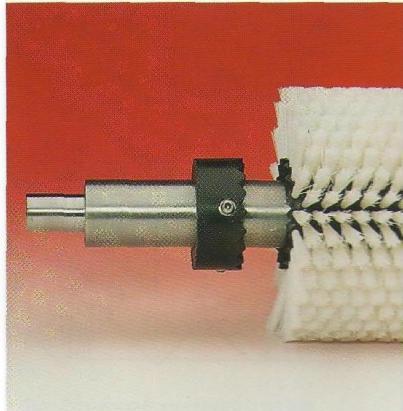
Плотность ворса определяется количеством зубьев.



Выбор из 7 стандартных диаметров корпуса

MultiZack

Набивные роликовые щётки



Стандартные трапецидальные зубчатые манжеты, которые служат для крепления сегментов щетки на валу.

Система

Основными преимуществами этих щеток являются их простота и целый ряд возможных областей применения: мойка, транспортировка, структурирование, зачистка, удаление заусенцев

Преимущества

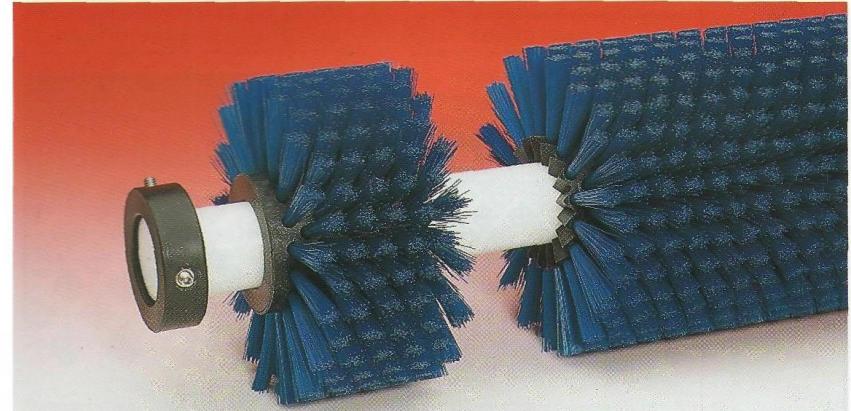
- Простота установки
- Широкий выбор материалов ворса
- Стандартные размеры посадочных валов
- Односторонние системы
- Концентричность после монтажа

Несущие валы (гильза)

Даже при экстремальных условиях эксплуатации щетки Мультизак имеют большой срок эксплуатации благодаря своему отличному качеству. Валы из полипропилена, с высоким содержанием стекловолокна, производятся методом литья под давлением и проходят строгий контроль качества. Валы устойчивы к кислотам, щелочам и др.

Монтаж

Секции роликовой щетки надеваются на вал в необходимом количестве и затем закрепляются фиксирующими манжетами. Менять секции щетки очень просто и экономно, так как рабочий может сделать это сам, что снижает времяостояния оборудования. Обычно не требуется большого запаса щеток, так как необходимое количество щеток обычно пропорционально равномерному износу роликовой щетки по всей длине. Кроме того, секции щеток не занимают много места.

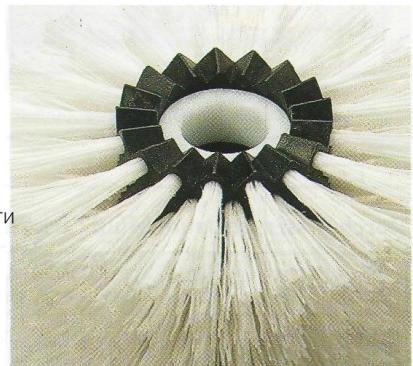


Фиксирующая манжета для укороченных секций системы Мультизак.

Материалы ворса

Поставляются следующие материалы моноволокна:

- Novofil-NH, -NM, -NN
- Novofil абразив
- Novofil-PT
- Натуральная щетина
- Растворительные волокна и др.



Основание с адаптером

Плотность ворса

Для каждого из диаметров щеток возможны три варианта плотности ворса:

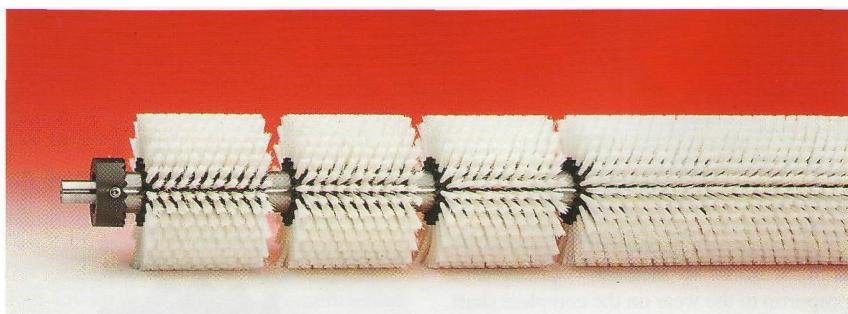
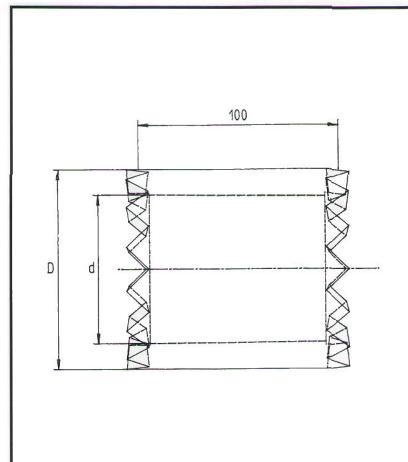
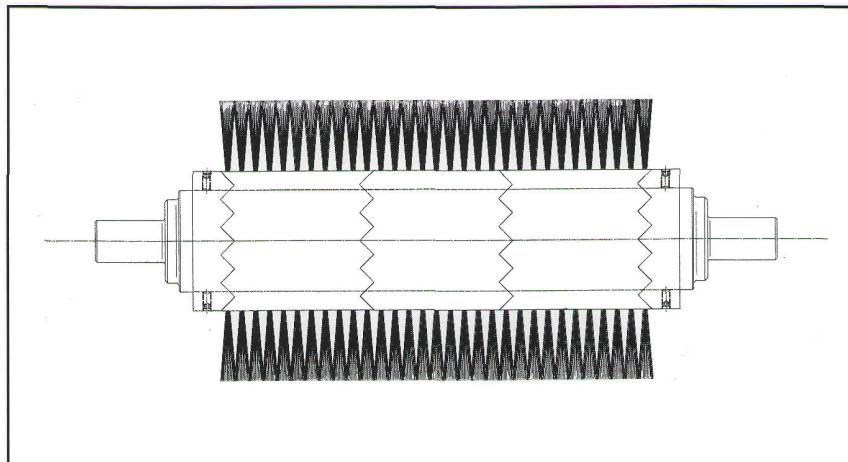
- Низкая
- Средняя
- Высокая



Благодаря легкости и компактности секций щеток их можно транспортировать и хранить в картонных коробках.



Перфорированные роликовые щетки



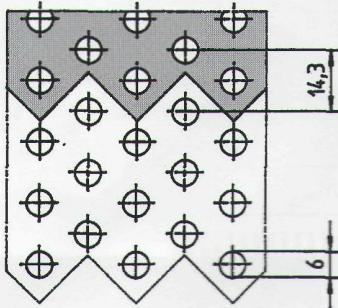
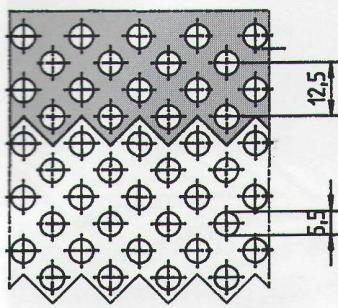
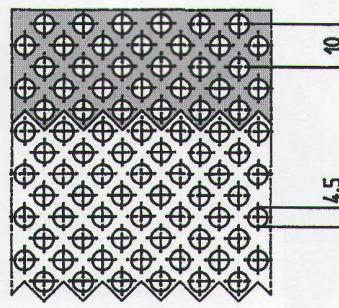
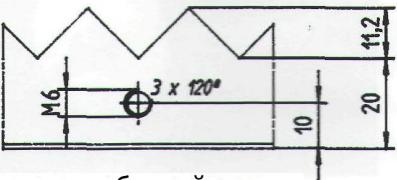
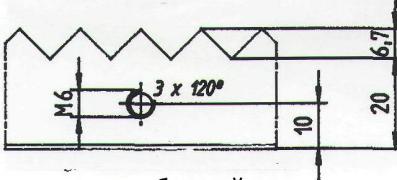
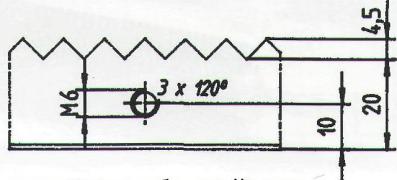
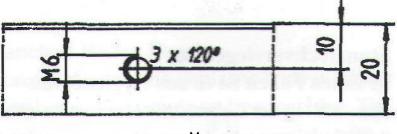
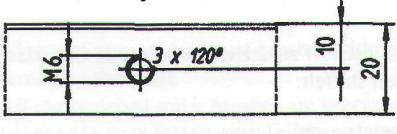
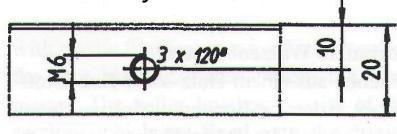
При ширине профиля – до 800 мм (8 секций) используется фиксирующая манжета.
При большей ширине профиля каждая секция крепится болтами.

Габариты

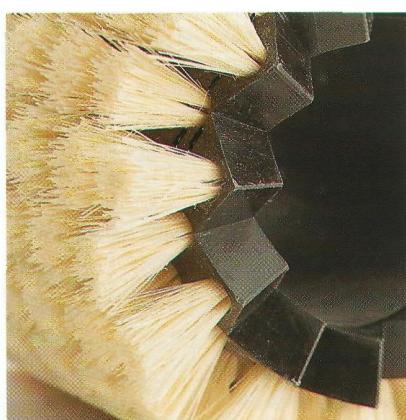
Тип щетки	Ø вала наружный	Отверстие вала	D макс по ворску	Число зубьев	Количество рядов ворса с торца	Плотность ворса
MZ 31 06 81	31	20	231	6	12	Низкая
MZ 31 08 60	31	20	231	8	16	Средняя
MZ 31 10 48	31	20	231	10	20	Высокая
MZ 45 08 88	45	25	245	8	16	Низкая
MZ 4512 59	45	25	245	12	24	Средняя
MZ 45 16 44	45	25	245	16	32	Высокая
MZ 57 10 89	57	35	257	10	20	Низкая
MZ 57 15 60	57	35	257	15	30	Средняя
MZ 57 18 50	57	35	257	18	36	Высокая
MZ 65 12 85	65	40	265	12	24	Низкая
MZ 65 17 60	65	40	265	17	34	Средняя
MZ 65 20 50	65	40	265	20	40	Высокая
MZ 86 12 112	86	60	286	12	24	Низкая
MZ 86 20 67	86	60	286	20	40	Средняя
MZ 86 30 45	86	60	286	30	60	Высокая
MZ 100 14 112	100	75	300	14	28	Низкая
MZ 100 18 87	100	75	300	18	36	Средняя
MZ 100 22 71	100	75	300	22	44	Высокая
MZ 125 18 110	125	100	325	18	36	Низкая
MZ 125 24 82	125	100	325	24	48	Средняя
MZ 125 28 70	125	100	325	28	56	Высокая

Перфорированные роликовые щетки

OSBORN
INTERNATIONAL

MultiZack		
		
модуль щетки 12 зубьев сцепления= 24 ряда	модуль щетки 20 зубьев сцепления= 40 рядов	модуль щетки 30 зубьев сцепления= 60 рядов
		
зубчатый	зубчатый	зубчатый
		
гладкий	гладкий	гладкий
ADM : <input type="text"/> Kunde : <input type="text"/>		
Daten : <input type="text"/> Blatt-Nr. : <input type="text"/>		

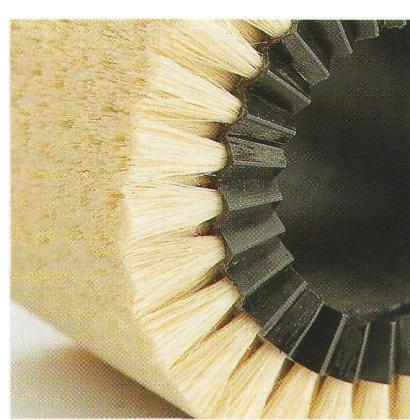
Области применения: мойка, транспортировка, обезжикивание, технологический прижим изделий, зачистка, удаление пыли, измельчение материала, сметание мусора и др.



Низкая плотность ворса

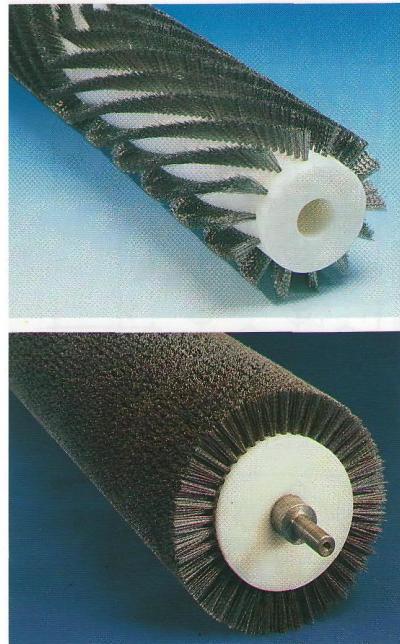


Средняя плотность ворса



Высокая плотность ворса

Перфорированные роликовые щетки



Перфорированные роликовые щетки

Состоят из деревянной или пластиковой основы, на которой крепится ворс. Основы щеток могут поставляться как на полом валу, так и без вала, в виде трубы, с шипами по краям. К основе в виде обечайки могут также крепиться отдельные секции щеток, что позволяет легко менять щетки не демонтируя вал. Все наши щетки идеально отбалансированы, что гарантирует их концентричность.

Секции щеток

При дробеструйной обработке стальных балок и профилей используются особые роликовые щетки с пластиковым ворсом, которые сметают дробеструйный материал с обрабатываемой поверхности. Эти роликовые щетки состоят из 2-4 секций, которые крепятся на ведущем валу. Когда ворс изнашивается, основы щеток можно снова наполнить ворсом для вторичного использования.