

Удаление заусенцев • Закругление кромок  
Финишная обработка поверхности

## Машинные щетки Nampower® из нейлона с содержанием шлифовального вещества



Щетки для снятия заусенцев **Nampower®** созданы для промышленного применения на стационарных станках для снятия заусениц, обрабатывающих центрах с ЧПУ, а также роботизированных линиях и клетках. Щетинки из нейлона с содержанием шлифовального вещества крепятся на тарелке из армированного искусственного материала. Охлаждающая жидкость через адаптер подается во внутрь щетки и оказывает свое действие как раз там, где оно требуется.

Щетки для снятия заусенцев фирмы **Nampower®** в стандартном исполнении усилены карбидом кремния или комбинацией карбида кремния и керамического зерна. Последний вариант комбинирует быстрое удаление заусенцев с оптимальной финишной обработкой поверхности. Для специального применения можно получить и другие шлифовальные материалы, такие как, например, оксид алюминия или алмазная крошка.



## Тарелочные щетки „Dot Style“



Тарелочные щетки „Dot Style“ применяются для общих работ по снятию заусенцев и финишной полировки поверхностей. Они являются правильным выбором при легких заусенцах и не требуют много времени на подготовку. Их щетинки более гибки и легко проникают в маленькие отверстия.

диаметр	длина щетины	зернистость	макс. обороты	наименование
100 мм	18 мм	80	2.200 мин <sup>-1</sup>	ADD1001880
		120		ADD10018120
		180		ADD10018180
		320		ADD10018320
	38 мм	80		ADD1003880
		120		ADD10038120
		180		ADD10038180
		320		ADD10038320

125 мм	18 мм	80	2.200 мин <sup>-1</sup>	ADD1251880
		120		ADD12518120
		180		ADD12518180
		320		ADD12518320
	38 мм	80		ADD1253880
		120		ADD12538120
		180		ADD12538180
		320		ADD12538320

150 мм	18 мм	80	2.200 мин <sup>-1</sup>	ADD1501880
		120		ADD15018120
		180		ADD15018180
		320		ADD15018320
	38 мм	80		ADD1503880
		120		ADD15038120
		180		ADD15038180
		320		ADD15038320

## Тарелочные щетки „Turbine Style“



Тарелочные щетки „Turbine Style“ идеально подходят для работ по снятию средних и тяжелых заусенцев. Комбинация карбида кремния и керамического зерна в соединении с плотной компоновкой не требуют много времени на подготовку и обеспечивает длительный срок эксплуатации инструмента.

диаметр	длина щетины	зернистость	макс. обороты	наименование
100 мм	18 мм	80	2.200 мин <sup>-1</sup>	ADT1001880
		120		ADT10018120
		180		ADT10018180
		320		ADT10018320
	38 мм	80		ADT1003880
		120		ADT10038120
		180		ADT10038180
		320		ADT10038320

125 мм	18 мм	80	2.200 мин <sup>-1</sup>	ADT1251880
		120		ADT12518120
		180		ADT12518180
		320		ADT12518320
	38 мм	80		ADT1253880
		120		ADT12538120
		180		ADT12538180
		320		ADT12538320

125 мм	18 мм	80	2.200 мин <sup>-1</sup>	ADT1501880
		120		ADT15018120
		180		ADT15018180
		320		ADT15018320
	38 мм	80		ADT1503880
		120		ADT15038120
		180		ADT15038180
		320		ADT15038320

диаметр	длина щетины	толщина щетины / зернистость	макс. обороты	наименование
2" (≈51 мм)	3/4" (≈19 мм)	1,5 мм / 46 SC	10.000 мин <sup>-1</sup>	АНХ2046
		1,1 мм / 60 SC		АНХ2060
	1 мм / 80 SC	АНХ2080		
	0,7 мм / 120 SC	АНХ2120		
	0,9 мм / 180 SC	АНХ2180		

3" (≈76 мм)	3/4" (≈19 мм)	1,5 мм / 46 SC	10.000 мин <sup>-1</sup>	АНХ3046
		1,1 мм / 60 SC		АНХ3060
	1 мм / 80 SC	АНХ3080		
	0,7 мм / 120 SC	АНХ3120		
	0,9 мм / 180 SC	АНХ3180		

4" (≈102 мм)	1" (≈25 мм)	1,1 мм / 60 SC	6.000 мин <sup>-1</sup>	АНХ4060
		1 мм / 80 SC		АНХ4080
		0,7 мм / 120 SC		АНХ4120
		0,9 мм / 180 SC		АНХ4180

5" (≈127 мм)	1" (≈25 мм)	1,1 мм / 60 SC	6.000 мин <sup>-1</sup>	АНХ4060
		1 мм / 80 SC		АНХ4080
		0,7 мм / 120 SC		АНХ4120
		0,9 мм / 180 SC		АНХ4180

диаметр	длина щетины	сверление	ширина	толщина щетины / зернистость	наименование
6" (≈150мм)	1 1/2 " (≈38мм)	2" (≈51мм)	1/2" (≈13мм)	1 мм / 80 SC	CW61280SC
				0,6 мм / 120 SC	CW612022120SC
				1 мм / 120 SC	CW612040120SC
				0,9 мм / 180 SC	CW612180SC
				0,6 мм / 320 SC	CW612320SC
			0,5 мм / 500 SC	CW612500SC	
			1" (≈25мм)	1 мм / 80 SC	CW6180SC
				0,6 мм / 120 SC	CW61022120SC
				1 мм / 120 SC	CW61040120SC
				0,9 мм / 180 SC	CW61180SC
0,6 мм / 320 SC	CW61320SC				
0,5 мм / 500 SC	CW61500SC				

диаметр	длина щетины	сверление	ширина	толщина щетины / зернистость	наименование
8" (≈200мм)	1 1/2 " (≈38мм)	2" (≈51мм)	1/2" (≈13мм)	1 мм / 80 SC	CW81280SC
				0,6 мм / 120 SC	CW812022120SC
				1 мм / 120 SC	CW812040120SC
				0,9 мм / 180 SC	CW812180SC
				0,6 мм / 320 SC	CW812320SC
			0,5 мм / 500 SC	CW812500SC	
			1" (≈25мм)	1 мм / 80 SC	CW8180SC
				0,6 мм / 120 SC	CW81022120SC
				1 мм / 120 SC	CW81040120SC
				0,9 мм / 180 SC	CW81180SC
0,6 мм / 320 SC	CW81320SC				
0,5 мм / 500 SC	CW81500SC				

## Шлифовальные щетки Hex-Drive

Шлифовальные щетки Hex-Drive созданы для применения на полу- и автоматических станках (вкл. станки с ЧУ, ЧПУ и роботы). Типичными случаями применения являются удаление заусенцев, округление кромок и финишная полировка поверхности.



Щетка в исполнении 2" имеет интегрированный хвостовик 1/4". Для других размеров требуется дополнительный хвостовик 1/4" или 3/8".

## Шлифовальные щетки с втулкой из композитного материала

Эти дисковые щетки являются надежной и долговечной альтернативой проволочным щеткам и шлифовальным средствам из ткани. Применяется для удаления заусенцев с лопастей турбин, шестеренок и твердосплавных сменных пластин.



Многослойная конструкция втулки позволяет снизить дисбаланс и, таким образом, снижает нагрузки на оборудование. Плотность посадки волокон повышает срок эксплуатации щетки и сокращает время на подготовку. Композитная втулка предотвращает прелестресс щетины и, таким образом, значительно снижает вероятность её разрушения.



### Облегченные держатели тарелочных щеток Nampower®

Облегченные держатели для тарелочных щеток **Nampower®**. Опорные тарелки, усиленные углеводородными волокнами, значительно снижают вес держателей и понижают, таким образом, нагрузки на подшипники шпинделя. Кроме того, материал глушит вибрацию и этим обеспечивает равномерную структуру полировки и повышает срок эксплуатации щеток. Держатели имеют хвостовики длиной 25 мм, выборочно оснащенные быстрозажимной гранью Side-Lock. По интегрированным каналам охлаждающая жидкость подается через щетки непосредственно в зону шлифовки и оптимизирует, таким образом, процесс шлифовки.

В ИСПОЛНЕНИИ	НАИМЕНОВАНИЕ
Standard	ADHLWMP
Side Lock	ADHLWMSL

### Держатели для тарелочных щеток Nampower®



Стандартные держатели для тарелочных щеток **Nampower®**. Эти держатели прошли термическую обработку и прецизионную шлифовку а также защиту от коррозии по технологии PVD. Они имеют хвостовик длиной 25 мм, выборочно оснащенный быстрозажимной гранью Side-Lock. По интегрированным каналам охлаждающая жидкость подается через щетки непосредственно в зону шлифовки и оптимизирует, таким образом, процесс шлифовки.

В ИСПОЛНЕНИИ	НАИМЕНОВАНИЕ
Standard	ADHSMP
Side Lock	ADHSMSL

### Приводные хвостовики Hex-Drive



Приводные хвостовики Hex-Drive предусмотрены для шлифовальных щеток Hex-Drive с диаметрами > 2». Они имеют хвостовик 1/4» или 3/8» для прямого зажима в сверильном патроне.

макс. диаметр щетки	диаметр хвостовика	макс. обороты	наименование
4" (≈100 мм)	1/4" (≈6,35 мм)	10.000 мин <sup>-1</sup>	AHXD250
5" (≈125 мм)	3/8" (≈9,53 мм)		AHXD375

### Адаптеры для шлифовальных щеток с втулкой из композитного материала



Эти адаптеры имеют очень точное изготовление. Они плотно держат щетку, снижают вибрацию и, таким образом, способствуют увеличению срока эксплуатации. Адаптеры предлагаются для хвостовиков различных диаметров.

диаметр	сверление	наименование
2"	1/2"	CWA2-12
	5/8"	CWA2-58
	3/4"	CWA2-34
	7/8"	CWA2-78
	1"	CWA2-1
	1 1/4"	CWA2-114
	1 1/2"	CWA2-112