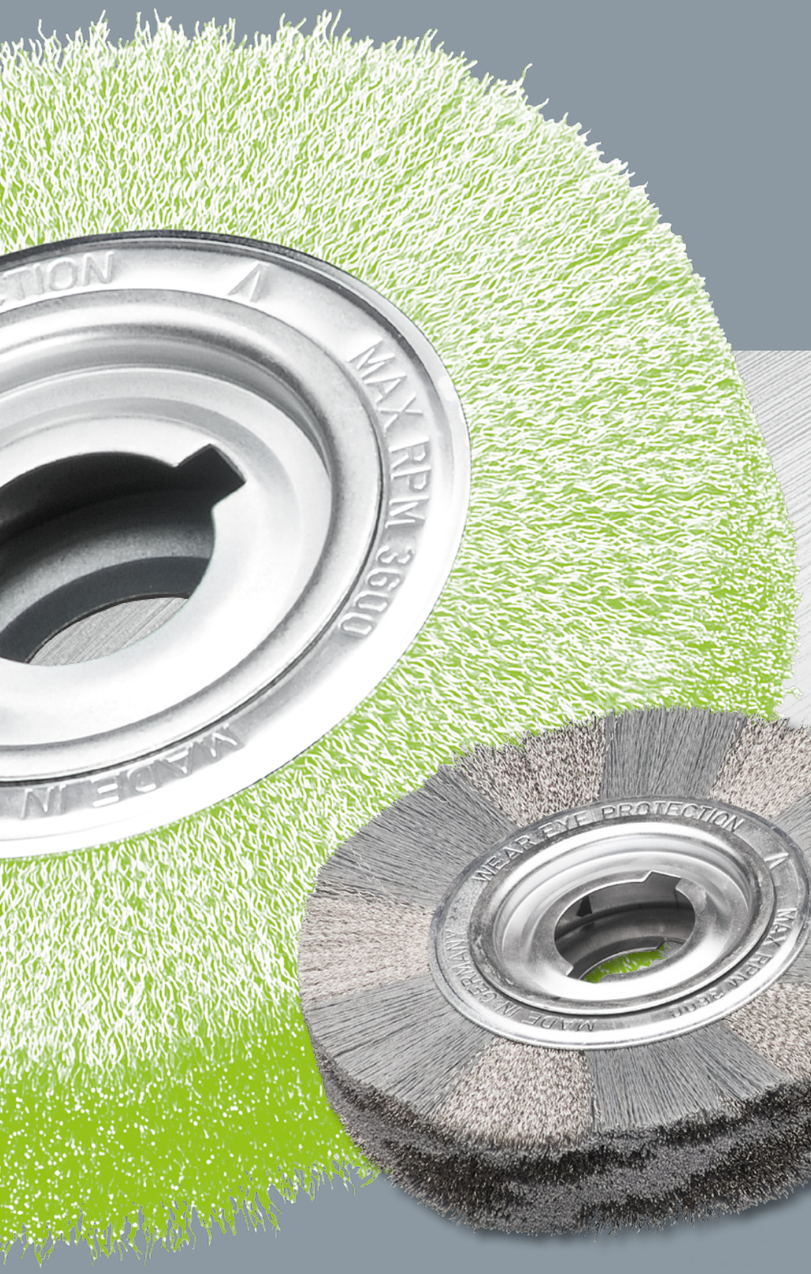
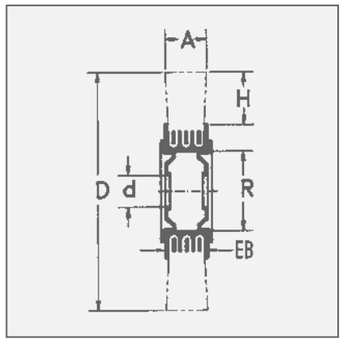
ЩЕТКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗАУСЕНЦЕВ



LESSMANN®
DRAHTBÜRSTEN · WIRE BRUSHES

Цилиндрические щётки для удаления заусенцев



Цилиндрические щётки для удаления заусенцев
Специальные щётки для всех ходовых станков для удаления заусенцев: высокая плотность ворса, его точное и равномерное распределение, контроль каждого экземпляра. Имеют высокую износостойкость за счет применения особой высококачественной проволоки. посадочные отверстия имеют двойной шпоночный паз.
Пожалуйста, указывайте желаемое отверстие.

На следующих страницах можно найти стандартные размеры. Специальные размеры предоставляются по запросу.

Щетки с проволокой литцендрат STL/ROL
Щетки для удаления заусенцев с проволокой конструкции литцендрат предназначены прежде всего для работ по особо твердым материалам.
Конструкция литцендрат обеспечивает каждой проволочке дополнительное усиление и значительно повышает тем самым эффективность воздействия щетки в целом.

Цилиндрические щетки для удаления заусенцев, залитые в пластик
Идеально подходят для агрессивной и очень точной обработки. Исключается преждевременный обрыв отдельных проволок. Увеличивается износостойкость и срок службы.

Щетки с нержавеющей проволокой
Компании LESSMANN легко узнать по боковым маркировкам зеленого цвета. Дополнительные указания по обработке щетками поверхностей из нержавеющих материалов можно найти на сайте www.lessmann.com

Выделенные шрифтом артикулы
поставляются со склада.

STH	=	Высокопрочная стальная гофрированная проволока
STM	=	Стальная латунированная гофрированная проволока
STL	=	Гофрированный литцендрат

1 2

EAN **1 Цилиндрические щётки для удаления заусенцев, стальная проволока**

D	A	EB	R	H	d	об/мин	STH 0,20	STH 0,35	STH 0,50
					Станд.	Максимум	Артикул №	Артикул №	Артикул №
250	60	58	100	50	50,8	3.600	**377.051**	**377.053**	**377.054**
250	60	55	100	50	100	3.600	377.051.00	377.053.00	377.054.00
250	60	53	100	50	50,8	3.600	377.051.T1	377.053.T1	377.054.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	377.051.TA	377.053.TA	377.054.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	377.052	377.095	377.077
250	100	99	100	50	50,8	3.600	377.059	377.066	377.096
300	60	49	100	60	50,8	3.000	387.051	387.053	387.054
300	100	93	100	60	50,8	3.000	по запросу	387.055	по запросу

EAN **2 Цилиндрические щётки для удаления заусенцев, литцендрат, стальная латунированная проволоки**

D	A	EB	R	H	d	об/мин	STL 0,38	STM 0,38
					Станд.	Максимум	Артикул №	Артикул №
250	60	58	100	50	50,8	3.600	**377.043**	**377.063**
250	60	55	100	50	100	3.600	377.043.00	377.063.00
250	60	53	100	50	50,8	3.600	377.043.T1	377.063.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	377.043.TA	377.063.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	377.045	по запросу
250	100	99	100	50	50,8	3.600	377.048	по запросу

Щетки со стандартным посадочным отверстием 50,8 мм имеют пару пазов 13x7 мм.
Вместо посадочного отверстия 50,8 мм возможно по желанию в качестве стандарта отверстие 52,9 мм или 54,9 мм.
По специзготовлению возможны посадочные отверстия от 30 мм до равного параметру R.
По желанию возможно изготовление данных щеток в более жестком варианте с R=120 мм.

Цилиндрические щётки для удаления заусенцев

EAN **Цилиндрические щётки для удаления заусенцев, стальная нержавеющая проволока**

							1			2
D	A	EB	R	H	d	об/мин	ROH 0,20	ROH 0,35	ROH 0,50	ROL 0,35
					Станд.	Максимум	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
250	60	58	100	50	50,8	3.600	377.044	377.089	377.094	377.707
250	60	55	100	50	100	3.600	377.044.00	377.089.00	377.094.00	377.707.00
250	60	53	100	50	50,8	3.600	377.044.T1	377.089.T1	377.094.T1	377.707.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	377.044.TA	377.089.TA	377.094.TA	377.707.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	377.047	377.090	377.097	по запросу
250	100	99	100	50	50,8	3.600	377.049	377.093	377.099	по запросу
300	100	95	100	60	50,8	3.000	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

EAN **Цилиндрические щётки для удаления заусенцев, залитые в пластик**

					3		4	
D	A	R	d	Упаковка	STA 0,20	STA 0,35	ROF 0,20	ROF 0,35
			Станд.		Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
250	13	100	33	1	**370.141.KG**	370.171.KG	**370.341.KG**	**370.371.KG**
250	20	100	33	1	370.142.KG	370.172. KG	**370.342.KG**	**370.372.KG**

Щетки со стандартным посадочным отверстием 50,8 мм имеют пару пазов 13x7 мм.
Вместо посадочного отверстия 50,8 мм возможно по желанию в качестве стандарта отверстие 52,9 мм или 54,9 мм.
По специзготовлению возможны посадочные отверстия от 30 мм до равного параметру R.
По желанию возможно изготовление данных щеток в более жестком варианте с R=120 мм.

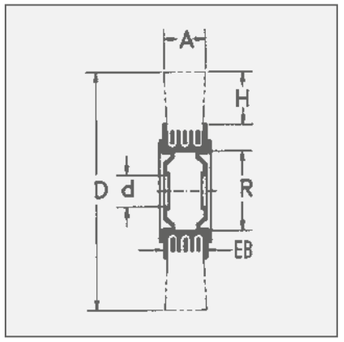
EAN **1 Цилиндрические щетки для удаления заусенцев, полимерабразивный ворс**

D	A	EB	R	H	d	об/мин	SIC 80/1,2	SIC 120/1,1	SIC 180/1,0	SIC 320/0,56
					Станд.	Максимум	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
250	60	58	100	50	50,8	3.600	377.824	**377.835**	**377.854**	377.875
250	60	55	100	50	100	3.600	377.824.00	377.835.00	377.854.00	377.875.00
250	60	53	100	50	50,8	3.600	377.824.T1	377.835.T1	377.854.T1	377.875.T1
250	60	50	100	50	100	3.600	377.824.TA	377.835.TA	377.854.TA	377.875.TA
250	80	79	100	50	50,8	3.600	по запросу	377.837	по запросу	по запросу
250	100	99	100	50	50,8	3.600	по запросу	377.839	по запросу	по запросу
300	60	55	100	60	50,8	3.000	387.824	по запросу	по запросу	по запросу
300	100	95	100	60	50,8	3.000	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

EAN **2 Цилиндрические щетки для удаления заусенцев, смешанный тип ворса**

D	A	EB	R	H	d	об/мин	ROH 0,20 - SIC 120
					Станд.	Максимум	Смешанный тип ворса с соотношением 50:50
							Артикул №
250	60	58	100	50	50,8	3.600	377.091
250	60	55	100	50	100	3.600	377.091.00

Щетки со стандартным посадочным отверстием 50,8 мм имеют пару пазов 13x7 мм.
Вместо посадочного отверстия 50,8 мм возможно по желанию в качестве стандарта отверстие 52,9 мм или 54,9 мм.
По специзготовлению возможны посадочные отверстия от 30 мм до равного параметру R.
По желанию возможно изготовление данных щеток в более жестком варианте с R=120 мм.



Выделенные шрифтом артикулы поставляются со склада.

STA = Стальная гофрированная проволока
ROF = Стальная нержавеющая гофрированная проволока
ROL = Нержавеющая проволока, литцендрат
ROH = Высокопрочная, нержавеющая гофрированная проволока
SIC = Щетка с карбидокремниевыми волокнами

Щёточные роллеры

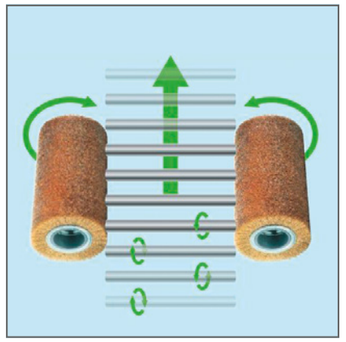
Щёточные роллеры
Щеточные роллеры для применения в автоматах удаления заусенцев. Для удаления заусенцев, например, на кромках тонкостенных труб после реза.

В качестве рабочего материала в Ваше распоряжение предлагаются стальная, стальная нержавеющая, стальная латунированная проволоки и литцендрат. Характерной чертой является особо плотный ворс.

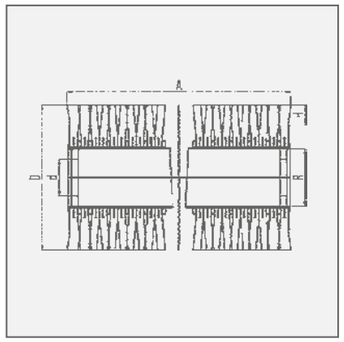
Щёточные роллеры для удаления заусенцев:
поставляются с диаметром от 250 до 400 мм и рабочей шириной от 55 до 700 мм.

Пожалуйста, при пересылке запроса всегда указывайте размеры D, A и размер посадочного отверстия, напр., 50,8 мм, 52,9 мм или 54,5 мм с двойным шпоночным пазом 13 x 7 мм. Возможна поставка с отверстиями до 120 мм.

Кроме того, мы предлагаем специальные крепления для щеточных роллеров, выполненные в виде приваренных фланцев. Посадочные отверстия и пазы могут изготавливаться под особые требования заказчика.



Функциональная схема автомата для снятия заусенцев



Выделенные шрифтом артикулы поставляются со склада.

STH	=	Высокопрочная стальная гофрированная проволока
STL	=	Стальная латунированная, литцендрат
ROH	=	Высокопрочная стальная нержавеющая гофрированная проволока
SIC	=	Щетка с карбидокремниевыми волокнами

Описание щеток, прижимающих обрабатываемые детали в автоматах для удаления заусенцев, можно найти на стр. 132-133.

Щёточные роллеры, стальная проволока

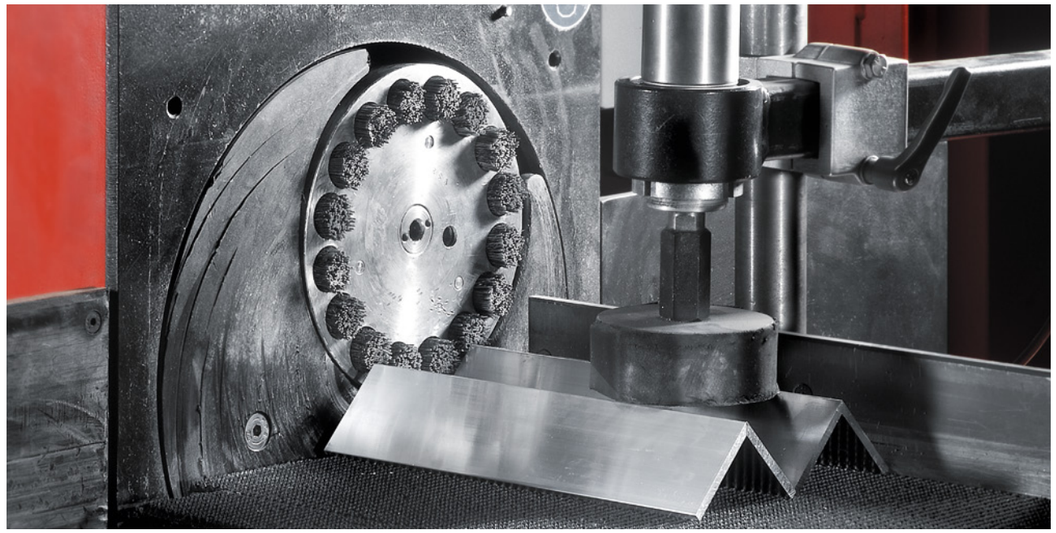
D	A	R	H	d	об/мин	STH 0,20	STH 0,35	STH 0,50	STL 0,38
				Станд.	Максимум	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
250	300	100	50	100	3.600	377.240.30	377.270.30	377.290.30	377.780.30
250	460	100	50	100	3.600	377.240.46	377.270.46	377.290.46	377.780.46
250	600	100	50	100	3.600	377.240.60	377.270.60	377.290.60	377.780.60
300	460	100	60	100	3.000	387.240.46	387.270.46	387.290.46	387.780.46
300	460	120	50	120	3.000	388.240.46	388.270.46	388.290.46	388.780.46
300	600	120	50	120	3.000	388.240.60	388.270.60	388.290.60	388.780.60

Щёточные роллеры, стальная нержавеющая проволока, полимерабразивный ворс

D	A	R	H	d	об/мин	ROH 0,20	ROH 0,35	ROH 0,50	SIC 120 / 1,1
				Станд.	Максимум	Артикул №	Артикул №	Артикул №	Артикул №
250	300	100	50	100	3.600	377.440.30	377.470.30	377.490.30	377.830.30
250	460	100	50	100	3.600	377.440.46	377.470.46	377.490.46	377.830.46
250	600	100	50	100	3.600	377.440.60	377.470.60	377.490.60	377.830.60
300	460	100	60	100	3.000	387.440.46	387.470.46	387.490.46	387.830.46
300	460	120	50	120	3.000	388.440.46	388.470.46	388.490.46	388.830.46
300	600	120	50	120	3.000	388.440.60	388.470.60	388.490.60	388.830.60

Другие размеры и материалы для ворса, а также посадочные отверстия – по запросу.

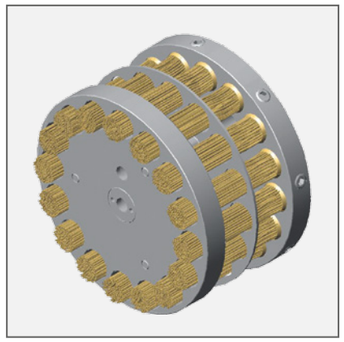
Концевые щетки для снятия заусенцев

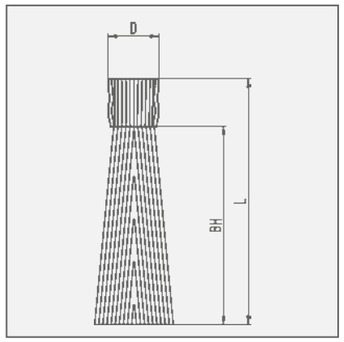


Концевые щетки для снятия заусенцев
Специальные щетки для снятия заусенцев с кромок реза труб или профилей, а также с поверхностей.
Применяются в комплектах по 8, 16 или 24 штуки, смонтированными в специальный крацовочный вал.

Корпус каждой концевой щетки с геометрией под монтаж в распространненые крепления крацовочных валов

Щетки с нержавеющей проволокой
Указания по обработке щетками поверхностей из нержавеющего материала можно найти на сайте www.lessmann.com





Выделенные шрифтом артикулы поставляются со склада.

STH	=	Высокопрочная стальная гофрированная проволока
STL	=	Стальная латунированная, литцендрат
ROH	=	Высокопрочная стальная нержавеющая гофрированная проволока
SIC	=	Щетка с карбидокремниевыми волокнами

1 Концевые щетки для удаления заусенцев, стальная проволока

D	L	BH	Упаковка	STH 0,20 Артикул №	STH 0,35 Артикул №	STH 0,50 Артикул №
25	120	95	16	**048.241**	**048.271**	**048.291**

2 Концевые щетки для удаления заусенцев, гофрированный литцендрат

D	L	BH	Упаковка	STL 0,35 Артикул №	STL 0,38 Артикул №
25	120	95	16	**048.701**	**048.081**

3 Концевые щетки для удаления заусенцев, нержавеющая проволока

D	L	BH	Упаковка	ROH 0,20 Артикул №	ROH 0,35 Артикул №	ROH 0,50 Артикул №
25	120	95	16	**048.441**	**048.471**	**048.491**

Концевые щетки для удаления заусенцев, полимерабразивный ворс, смешанный тип ворса

				4			5
D	L	BH	Упаковка	SIC 80 / 1,2 Артикул №	SIC 120 / 1,1 Артикул №	SIC 180 / 1,0 Артикул №	SIC 120 / 1,1 - ROH 0,20 Артикул №
25	120	95	16	**048.821**	**048.841**	**048.851**	**048.901***
25	120	95	16				**048.941****

* Соотношение смеси 1:1 | ** Соотношение смеси 2:1

Крепление для концевых щеток

Для всех распространненых машин снятия заусенцев	Артикул №
Крепление для 12 концевых щеток	по запросу
Крепление для 16 концевых щеток	048.999
Крепление для 24 концевых щеток	048.998