



## Оглавление

Название	Стр.
• Техническая информация	272
• Пневматические шлифовальные машины	
Угловые шлифовальные машины	273
Ленточные шлифовальные машины	274
Прямые шлифовальные машины	276
• Электрические шлифовальные машины	
Сатирирующая машина (шлифовально-полировально доводочная машина)	288

## Обозначение серии High Performance

High Performance	
Пример для заказа инструмента:	
<b>Упаковочная единица:</b> 1 шт. каждого сорта	Продукция серии High Performance дополнительно обозначается вверху таблицы надписью High Performance. <i>Более подробно – см. стр. 4</i>

## Информация

### Общие сведения

Основными свойствами пневматического инструмента LUKAS являются высокая эффективность и низкий расход сжатого воздуха. Прочные фрикционные компактные двигатели могут быть остановлены даже под нагрузкой без каких-либо повреждений. Для предотвращения превышения максимальных заданных оборотов в минуту, используются системы регулировки скоростей. Компоновка инструмента рассчитана на быструю и простую замену деталей, а также на упрощение эксплуатации и технического обслуживания.

### Давление воздуха

Давление воздуха следует выдерживать на уровне 0,63 МПа. Максимум эффективности работы инструмента достигается при условии подачи адекватного объема сжатого воздуха. Внутренний диаметр подающего шланга должен, как минимум, соответствовать номинальному значению, на который рассчитан привод.

### Смазка

Пневматический инструмент следует соединять с сетью подачи сжатого воздуха только через переходник, состоящий из водоотделителя, масленки и регулятора давления. Подача масла из масленки осуществляется согласно инструкции; правильное использование масла увеличивает срок службы инструмента.

**Не следует использовать масло в машинах с турбоприводом.**

### Инструкции по безопасности

Следует использовать инструмент и оснастку, соответствующие значению максимально допустимых окружных скоростей, на которые рассчитан привод.

## Угловые шлифовальные машины с турбоприводом, изолированные Пример для заказа инструмента: A3993202212001



**Длина:** ок. 295 мм  
**Вес:** ок. 1,8 кг  
**Рабочая скорость:** макс. 80 м/сек.  
**Крепление инструмента:** 22,23 мм  
**Тип привода:** турбинный

Наименование	Клапан	Ходовая резьба	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха под нагрузкой м <sup>3</sup> /мин	Макс. Ø инструмента мм	Номинальный диаметр шланга (мин.) мм	Артикульный №	
AMIN 12-125 TWH	Рычажный	M 14	12.200	2,2	1,8	125	13	A3993202212001	■

НОВИНКА

### Характеристики:

- не требует трудоемкого технического обслуживания и расхода масла
- оптимальный удельный вес двигателя
- низкий расход воздуха
- низкий уровень вибрации рукоятки («вибростоп»)
- высокая безопасность эксплуатации
- безинструментальная регулировка защитного кожуха
- Кнопочная фиксация шпинделя
- Безинструментальная замена шлифовального круга

### В комплект поставки входит:

Вставляемый ниппель DN 10, R 1/2", защитный кожух, вспомогательный инструмент

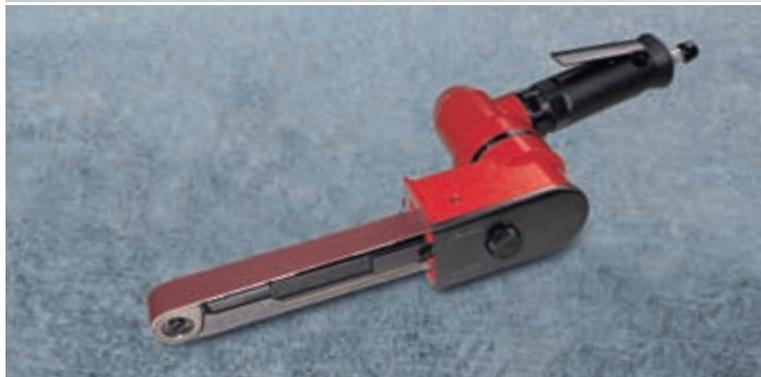
### Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:

Подающий шланг вкл. быстродействующий зажим муфты и насадка DN 10

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Фибродиски FIS	115 мм	250
Лепестковые плоскошлифовальные диски SLT (за исключением SLTV/ M/ P и ASVT)	115 мм и 125 мм	155, 157, 159, 161, 162–167

**Ленточные шлифовальные машины, изолированные**

Пример для заказа инструмента: A3993302116



**Длина:** ок. 359 мм  
**Высота:** ок. 130 мм  
**Вес:** ок. 1,42 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Рабочая скорость шлифовальной ленты м/сек	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
АМИН 16 BSH	Рычажный	16.000	0,5	0,55	22,5	10	A3993302116	■

**В комплект поставки входит:**

Натяжная планка для абразивных обручей размером 19 x 480 мм, вспомогательный инструмент

**На нашем складе имеются:**

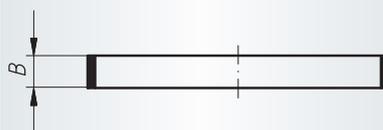
Абразивные ленты 19 x 480 мм

**Подходит для работы с инструментом Lukas:**

Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.

**Абразивные обручи, серия SBL**

Пример для заказа инструмента: A3000190480040X



**Упаковочная единица:**

100 шт. каждого сорта  
 Рабочая скорость: 28 м/сек.  
 NK = стандартный корунд  
 ZK = циркониевый корунд

Наименование	Зернистость	В мм	Длина мм	Абразивная ткань	Артикульный №	Рекомендуемое использование	
SBLX	NK 40	19	480	Прочная	A3000190480040X	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
NOBINKA SBLT	ZK 40	19	480	Гибкая прочная	A3000190480040T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■
SBLX	NK 60	19	480	Прочная	A3000190480060X	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
NOBINKA SBLT	ZK 60	19	480	Гибкая прочная	A3000190480060T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■
SBLX	NK 80	19	480	Прочная	A3000190480080X	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
NOBINKA SBLT	ZK 80	19	480	Гибкая прочная	A3000190480080T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■
SBLX	NK 120	19	480	Прочная	A3000190480120X	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧	■
NOBINKA SBLT	ZK 120	19	480	Гибкая прочная	A3000190480120T01	① ② ③ ④ ⑤ ⑧	■

## Ленточные шлифовальные машины, изолированные

Пример для заказа инструмента: A3993302113



**Длина:** ок. 325 мм  
**Высота:** ок. 86 мм  
**Вес:** ок. 1,16 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Рабочая скорость шлифовальной ленты м/сек	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 30 BSH	Рычажный	30.000	0,3	0,45	28	6	A3993302113	■

**В комплект поставки входит:**

Натяжная планка для абразивных обручей размерами 13 x 305 мм, подающий шланг, отводящий шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы для Ø 3 мм, 4 мм, 5 мм, 1/8", 3/16", 1/4"

**На нашем складе имеются:**

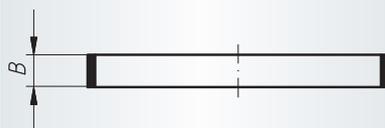
Абразивные ленты 13 x 305 мм

**Подходит для работы с инструментом Lukas:**

Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.

## Абразивные обручи, серия SBL

Пример для заказа инструмента: A3000130305040T01



**Упаковочная единица:**

100 шт. каждого сорта  
 Рабочая скорость: 28 м/сек.  
 NK = стандартный корунд  
 ZK = циркониевый корунд

Наименование	Зернистость	В мм	Длина мм	Абразивная ткань	Артикульный №	Рекомендуемое использование										
SBLT	ZK 40	13	305	Гибкая прочная	A3000130305040T01	1	2	3	4	5				8	■	НОВИНКА
SBLT	NK 60	13	305	Гибкая прочная	A3000130305060T	1	2	3	4	5	6	7	8	■		
SBLX	NK 60	13	305	Прочная	A3000130305060X	1	2	3	4	5	6	7	8	■		
SBLT	ZK 60	13	305	Гибкая прочная	A3000130305060T01	1	2	3	4	5				8	■	НОВИНКА
SBLT	NK 80	13	305	Гибкая прочная	A3000130305080T	1	2	3	4	5	6	7	8	■		
SBLX	NK 80	13	305	Прочная	A3000130305080X	1	2	3	4	5	6	7	8	■		
SBLT	ZK 80	13	305	Гибкая прочная	A3000130305080T01	1	2	3	4	5				8	■	НОВИНКА
SBLT	NK 120	13	305	Гибкая прочная	A3000130305120T	1	2	3	4	5	6	7	8	■		
SBLX	NK 120	13	305	Прочная	A3000130305120X	1	2	3	4	5	6	7	8	■		
SBLT	ZK 120	13	305	Гибкая прочная	A3000130305120T01	1	2	3	4	5				8	■	НОВИНКА

**Прямые шлифовальные машины, изолированные**

Пример для заказа инструмента: A3993101112



**Длина:** ок. 175 мм  
**Диаметр:** Ø 34,5 мм  
**Вес:** ок. 0,87 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
<small>НОВИНКА</small> AMIN 12-030 GD	Поворотный	12.000	0,3	0,49	6	8	A3993101112	■
<small>НОВИНКА</small> AMIN 15-030 GD	Поворотный	15.000	0,3	0,52	6	8	A3993101115003	■

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводящий шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы для Ø 3 мм, 4 мм, 5 мм, 1/8", 3/16", 1/4"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
<b>AMIN 12-030 GD</b> Твердосплавные борфрезы Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS) Шлифовальные насадки, серия SFV/M Шлифовальные насадки, серия SFI Шлифовальные насадки, серия SFA Абразивные ленты, серия SBZY Абразивные ленты, серия SBKE Абразивные ролики, серия SRZY/SRKE Шлифовальные колпачки, серия SK... Шлифовальные втулки, серия SHKE Шлифовальные круги, серия SE4 Полировальные головки, серия P1 Полировальные головки, серия P2 Полировальные головки, серия P3	до Ø 20 мм до Ø 8 мм Ø 40 мм Ø 30 мм Ø 15 мм, 20 мм, 30 мм до Ø 30 мм до Ø 36 мм до Ø 20 мм до Ø 21 мм 0885, 1385, 1885 Ø 80 мм 4020 Ø 20 мм Ø 40 мм	со 20 со 50 184, 187 179 180 со 205 212 со 217 со 221 228 99 со 111 со 114 со 120
<b>AMIN 15-030 GD</b> Твердосплавные борфрезы Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS) Шлифовальные насадки, серия SFI Шлифовальные насадки, серия SFA Абразивные ленты, серия SBZY Абразивные ленты, серия SBKE Абразивные ролики, серия SRZY/SRKE Шлифовальные колпачки, серия SK... Шлифовальные втулки, серия SHKE	до Ø 16 мм до Ø 6 мм Ø 30 мм Ø 15 мм, 20 мм, 30 мм до Ø 25 мм до Ø 29 мм до Ø 20 мм до Ø 16 мм 0885, 1385	со 20 со 50 179 180 со 205 212 со 217 со 221 228

**Прямые шлифовальные машины, изолированные**
*Пример для заказа инструмента: A3993102115*


**Длина:** ок. 310 мм  
**Диаметр:** Ø 52 мм  
**Вес:** ок. 2,0 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 15-100 GH	Рычажный	15.300	1,0	1,0	6	12	A3993102115	■

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводящий шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы Ø 8 мм, 9 мм, 3/16", 1/4", 5/16"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 16 мм	со 20
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)	до Ø 6 мм	со 50
Шлифовальные головки	до Ø 60 мм	со 87
Полировальные головки, серия P2	до Ø 16 мм	со 114
Полировальные головки, серия P3	до Ø 16 мм	со 127
Полировальные головки, серия P6	до Ø 30 мм	со 123
Шлифовальные насадки SFL/SFE/SFB/SFT/SFC	до Ø 40 мм	со 171
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 16 мм	со 221
Абразивные ролики серии SR...	до Ø 20 мм	со 217
Абразивные ленты SBZY	до Ø 22 мм	со 205
Абразивные ленты SBKE	до Ø 29 мм	212

**Прямые удлиненные шлифовальные машины, изолированные**

Пример для заказа инструмента: A3993102115002



**Длина:** ок. 615 мм<sup>1)</sup>  
**Диаметр:** Ø 47 мм  
**Вес:** ок. 2,5кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

<sup>1)</sup> размер с учетом двух шпиндельных удлинителей

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №
AMIN 15-070 GH2L	Рычажный	15.300	0,7	0,7	6	10	A3993102115002

НОВИНКА

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, два шпиндельных удлинителя (длина каждого 200 мм), цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ**

**вспомогательное оснащение:**

Шпиндельный удлинитель: 200 мм (макс. длина шпинд. удлинителя до 1.200 мм).  
 Цанговые зажимы для Ø 8 мм, 9 мм, 3/16", 1/4", 5/16"



Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 16 мм	со 20
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)	до Ø 6 мм	со 50
Шлифовальные насадки, серия SFL/B/T/E/C	до Ø 40 мм	со 171
Шлифовальные насадки, серия SFI	Ø 30 мм	179
Шлифовальные насадки, серия SFA	Ø 15 мм, 20 мм, 30 мм	180
Абразивные ленты, серия SBZY	до Ø 25 мм	со 205
Абразивные ленты, серия SBKE	до Ø 29 мм	212
Абразивные ролики, серия SRZY/SRKE	до Ø 20 мм	со 217
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 16 мм	со 221
Абразивные втулки, серия SHKE	0885, 1385	229
Шлифовальные головки, хвостовик 6 мм	Ø 22 мм, Ø 40 мм	со 87
Полировальные головки, серия P1	Ø 32 мм	со 111
Полировальные головки, серия P2	Ø 16 мм	со 114

## Прямые шлифовальные машины, изолированные

Пример для заказа инструмента: A3993102115001



**Длина:** ок. 310 мм  
**Диаметр:** Ø 52 мм  
**Вес:** ок. 2,2кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №		
AMIN 15-100 GHЛ	Рычажный	15.300	1,0	1,0	6	12	A3993102115001	■	НОВИНКА
AMIN 19-100 GHЛ	Рычажный	19.000	1,0	1,0	6	12	A3993102119002	■	НОВИНКА

### В комплект поставки входит:

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

### Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:

Цанговые зажимы для Ø 8 мм, 9 мм, 3/16", 1/4", 5/16"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
<b>AMIN 15-100 GHЛ</b>		
Твердосплавные борфрезы	до Ø 16 мм	со 20
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)	до Ø 6 мм	со 50
Шлифовальные насадки, серия SFL/B/T/E/C	до Ø 40 мм	со 171
Шлифовальные насадки, серия SFI	Ø 30 мм	179
Шлифовальные насадки, серия SFA	Ø 15 мм, 20 мм, 30 мм	180
Абразивные ленты, серия SBZY	до Ø 25 мм	со 205
Абразивные ленты, серия SBKE	до Ø 29 мм	212
Абразивные ролики, серия SRZY/SRKE	до Ø 20 мм	со 217
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 16 мм	со 221
Абразивные втулки, серия SHKE	0885, 1385	229
<b>AMIN 19-100 GHЛ</b>		
Твердосплавные борфрезы	до Ø 12 мм	со 20
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)	до Ø 4 мм	со 50
Шлифовальные втулки, серия SHKE	0885	229
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 13 мм	со 221
Шлифовальные ролики, серия SRZY/SRKE	до Ø 13 мм	со 217
Абразивные ленты, серия SBKE	до Ø 29 мм	212
Абразивные ленты, серия SBZY	до Ø 19 мм	со 205
Шлифовальные насадки, серия SFL	Ø 20 мм	со 171
Шлифовальные головки	Ø 50 мм	со 87

**Прямые шлифовальные машины, изолированные**

Пример для заказа инструмента: A3993102119



**Длина AMIN 19-100 GH:** ок. 310 мм  
**Длина AMIN 19-100 GHK:** ок. 190 мм  
**Диаметр:** Ø 52 мм  
**Вес:** ок. 2,0 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 19-100 GH	Рычажный	19.000	1,0	1,0	6	12	A3993102119	■
AMIN 19-100 GHK	Рычажный	19.000	1,0	1,0	6	12	A3993102119001	■

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы для Ø 8 мм, 9 мм, 3/16", 1/4", 5/16"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 12 мм	со 20
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)	до Ø 4 мм	со 50
Шлифовальные насадки	до Ø 50 мм	со 87
Полировальные головки P1	до Ø 50 мм	со 111
Полировальные головки P2	до Ø 12 мм	со 114
Полировальные головки P3	до Ø 10 мм	со 127
Полировальные головки P5	до Ø 50 мм	со 120
Полировальные головки P6	до Ø 16 мм	со 123
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 13 мм	со 221
Шлифовальные ролики SR...	до Ø 13 мм	со 217
Абразивные ленты, серия SBZY	до Ø 19 мм	со 205
Абразивные ленты, серия SBKE	до Ø 29 мм	212

## Прямые шлифовальные машины, изолированные

Пример для заказа инструмента: A3993101120



**Длина:** ок. 175 мм  
**Диаметр:** Ø 34,5 мм  
**Вес:** ок. 0,87 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №		
AMIN 20-030 GD	Поворотный	20.000	0,3	0,53	6	8	A3993101120	■	НОВИНКА
AMIN 20-030 GH	Рычажный	20.000	0,3	0,45	6	8	A3993102120	■	НОВИНКА
AMIN 23-030 GD	Поворотный	23.000	0,3	0,54	6	8	A3993101123	■	НОВИНКА

### В комплект поставки входит:

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

### Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:

Цанговые зажимы для Ø 3 мм, 4 мм, 5 мм, 1/8", 3/16", 1/4"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
<b>AMIN 20-030 GD/GH</b> Твердосплавные борфрезы Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS) Шлифовальные головки SFL Абразивные ленты SBZY Абразивные ленты SBKE Шлифовальные ролики SRZY/SRKE Шлифовальные колпачки, серия SK... Шлифовальные втулки SHKE Шлифовальные насадки, хвостовик 6 мм Полировальные насадки P2	до Ø 12 мм до Ø 4 мм Ø 20 мм до Ø 19 мм до Ø 29 мм до Ø 13 мм до Ø 13 мм 0885 Ø 22 мм, 25 мм, 32 мм, 40 мм Ø 13 мм	со 20 со 50 со 171 со 205 212 со 217 со 221 229 со 87 со 114
<b>AMIN 23-030 GD</b> Твердосплавные борфрезы Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS) Шлифовальные головки SFL Абразивные ленты SBZY Шлифовальные ролики SRZY/SRKE Шлифовальные колпачки, серия SK... Шлифовальные втулки SHKE Шлифовальные насадки Полировальные насадки P1 Полировальные насадки P2 Полировальные насадки P5	до Ø 12 мм до Ø 4 мм Ø 20 мм до Ø 15 мм до Ø 13 мм до Ø 13 мм 0885 до Ø 40 мм Ø 10–20 мм Ø 5–10 мм Ø 8–20 мм	со 20 со 50 со 171 со 205 со 217 со 221 229 со 87 со 111 со 114 со 120

**Прямые шлифовальные машины, изолированные**

Пример для заказа инструмента: A3993101130



**Длина:** ок. 175 мм  
**Диаметр:** Ø 34,5 мм  
**Вес:** ок. 0,72кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель



Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 30-030 GD	Поворотный	30.000	0,3	0,45	6	6	A3993101130	■
AMIN 30-030 GH	Рычажный	30.000	0,3	0,45	6	6	A3993102130	■

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы для Ø 3 мм, 3,25мм, 4мм, 5 мм, 1/8", 3/16", 1/4"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 8 мм	со 22
Борфрезы из быстрорежущей стали повышенной стойкости (HSS)	до Ø 3 мм	со 50
Шлифовальные насадки	до Ø 32 мм	со 87
Полировальные насадки P1	до Ø 32 мм	со 111
Полировальные насадки P2	до Ø 10 мм	со 114
Полировальные насадки P3	до Ø 10 мм	со 127
Полировальные насадки P5	до Ø 32 мм	со 120
Полировальные насадки P6	до Ø 12 мм	со 123
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 10 мм	со 221
Шлифовальные ролики, серия SR...	до Ø 12 мм	со 217
Абразивная лента, серия SBZY	до Ø 12 мм	со 205

## Прямые шлифовальные машины, изолированные

Пример для заказа инструмента: A3993101145



**Длина:** ок. 175 мм  
**Диаметр:** Ø 34,5 мм  
**Вес:** ок. 0,72кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 45-030 GD	Поворотный	45.000	0,3	0,5	6	6	A3993101145	■
AMIN 45-030 GH	Рычажный	45.000	0,3	0,5	6	6	A3993102145	■

### В комплект поставки входит:

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 6 мм, вспомогательный инструмент

### Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:

Цанговые зажимы для Ø 3 мм, 3,25мм, 4мм, 5 мм, 1/8", 3/16", 1/4"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 6 мм	со 22
Шлифовальные насадки	до Ø 20 мм	со 87
Полировальные насадки P1	до Ø 20 мм	со 111
Полировальные насадки P2	до Ø 6 мм	со 114
Полировальные насадки P3	до Ø 6 мм	со 127
Полировальные насадки P5	до Ø 20 мм	со 120
Полировальные насадки P6	до Ø 10 мм	со 123
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 5 мм	со 221
Абразивная лента, серия SBZY	до Ø 12 мм	со 205

**Прямые шлифовальные машины, изолированные**

Пример для заказа инструмента: A3993101155



**Длина:** ок. 130 мм  
**Диаметр:** Ø 16мм  
**Вес:** ок. 0,22кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 55-011 GD	Поворотный	55.000	0,11	0,15	3	5	A3993101155	■

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 3 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы для Ø 2 мм, 3,25 мм, 1/8", 3/32"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 5 мм	со 22
Шлифовальные насадки	до Ø 16 мм	со 87
Полировальные насадки P1	до Ø 16 мм	со 111
Полировальные насадки P2	до Ø 5 мм	со 114
Полировальные насадки P5	до Ø 16 мм	со 120
Шлифовальные колпачки, серия SK...	до Ø 5 мм	со 221
Абразивная лента, серия SBZY	до Ø 10 мм	со 205

## Прямые шлифовальные машины, изолированные

Пример для заказа инструмента: A3993101172



**Длина:** ок. 154 мм  
**Диаметр:** Ø 27,5 мм  
**Вес:** ок. 0,45 кг  
**Тип привода:** фрикционный двигатель

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
AMIN 72-013 GD	Поворотный	72.000	0,13	0,21	3	5	A3993101172	■

### В комплект поставки входит:

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 3 мм, вспомогательный инструмент

### Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:

Цанговые зажимы для Ø 2 мм, 3,25 мм, 1/8", 3/32"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 4 мм	со 22
Шлифовальные насадки	до Ø 13 мм	со 87
Полировальные насадки P1	до Ø 13 мм	со 111
Полировальные насадки P2	до Ø 4 мм	со 114
Полировальные насадки P5	до Ø 13 мм	со 120

**Прямые шлифовальные машины с турбинным приводом, изолированные** Пример для заказа инструмента: A3993101170



**Длина:** ок. 170 мм  
**Диаметр:** Ø 20,6 мм, Ø 41,5 мм  
**Вес:** ок. 0,3 кг  
**Тип привода:** турбинный

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность KW	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	Цанговый зажим мм	Номинальный диаметр шланга мм	Артикульный №	
АМИН 70-025 TGD	Поворотный	70.000	0,25	0,43	3	6	A3993101170	■

НОВИНКА

**Характеристики:**

- не требует трудоемкого технического обслуживания и расхода масла
- оптимальный удельный вес двигателя
- интегрированный регулятор количества оборотов
- автоматический тормоз предотвращает самопроизвольную работу машины после ее выключения

**В комплект поставки входит:**

Подающий шланг, отводной шланг с глушителем, цанговый зажим 3 мм, вспомогательный инструмент

**Поставляемое под заказ вспомогательное оснащение:**

Цанговые зажимы для Ø 4 мм, 5 мм, 6 мм, 1/8", 3/16", 1/4"

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Твердосплавные борфрезы	до Ø 4 мм	со 22
Шлифовальные насадки	до Ø 13 мм	со 87
Полировальные насадки Р1	до Ø 8 мм	со 111
Полировальные насадки Р2	до Ø 4 мм	со 114
Полировальные насадки Р5	до Ø 6 мм	со 120

## Прямые шлифовальные машины для двусторонних конических дисков *Пример для заказа инструмента: A79901021076*



### AM 07/100 GH

**Длина:** ок. 530 мм  
**Диаметр:** Ø 74 мм  
**Вес:** ок. 3,83 кг  
**Тип привода:** фрикционный

### AM 11/080 GH

**Длина:** ок. 498 мм  
**Диаметр:** Ø 62 мм  
**Вес:** ок. 2,2 кг  
**Тип привода:** фрикционный

Наименование	Клапан	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Мощность кВт	Потребление сжатого воздуха м <sup>3</sup> /мин	макс. Ø шлиф. диска, мм	Крепление инструмента мм	Номинальный диаметр шланга мм	Макс. рабочая скорость м/сек.	Артикульный №		
AM 07/100 GH	Рычажный	7.600	1,5	1,6	125 x 25	20	13	50	A79901021076	■	НОВИНКА
AM 11/080 GH	Рычажный	10.700	1,1	1,3	80 x 20	20	13	50	A39901012115001	■	НОВИНКА

### В комплект поставки входит:

Шланговое соединение для подающего шланга, внутренний диаметр 13 мм, зажимной фланец для двусторонних конических дисков, вспомогательный инструмент

Данные шлифовальные машинки в комплекте с шлифовальными дисками LUKAS идеально подходят для обработки сварных швов и литых деталей. Решается шлифовать с помощью двусторонних конических дисков и без защитного кожуха, но с использованием правильно подобранного зажимного

фланца. Не следует использовать прокладки. Прямые шлифовальные машинки этой серии оснащены предохранительным зажимным устройством. Зажимной и сопряженный фланец неподвижно соединены со шпинделем, так что даже при блокировании машинки, шлифовальный диск не отходит.

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
<b>AMIN 07/100 GH</b> шлифовальный диск SE4	Ø 100–125 мм, отверстие 20 мм	99
<b>AMIN 11/080 GH</b> шлифовальный диск SE4	Ø 80 мм, отверстие 20мм	99

**Шлифовально-полировальная доводочная машина**

Пример для заказа инструмента: A39956037037



Вес: ок. 2,9кг

Наименование	Скорость холостого хода мин <sup>-1</sup>	Входная мощность W	Выходная мощность W	Макс. Ø инструмента мм	Ширина инструмента мм	Крепление инструмента мм	Артикульный №	
LP 1503 VR	1.200 3.700	1.200	700	115	100	19	A39956037037	■

**В сочетании с правильно подобранным инструментом идеально подходит для:**

- сатинирования
- полирования
- отделки и доводки
- матирования
- структурирования
- зачистки
- снятия заусенец

**Специальные качества:**

Широчайший спектр применения благодаря электронике и широкому диапазону рабочих скоростей. В сочетании с правильно подобранным инструментом достигается качественная обработка поверхности металла, дерева и пластмасс без переходов и «темных» мест.

Подходит для работы с инструментом Lukas: Рекомендуется соблюдать рабочую скорость, указанную на упаковке инструмента.	Размеры	Страницы каталога
Валик для полирования P6	100 x 50 мм, 100 x 100 мм	124
Шлифовальные валы SBZY	100 x 100 мм	213
Лепестковые валы LSL, LSV, LSM, LSF	100 x 50 мм, 100 x 100 мм	со 200