



Пневмо- и электрические шлифовальные машины

231

	Страница
Техническая информация	232
Прямые шлифовальные машины, серия AMI	233 + 234
Угловые шлифовальные машины, серия AMI	235
Машина для кондиционирования	236
Электрическая шлифовальная машина, серия UWC	236



232 Пневмо- и электрические шлифовальные машины



Техническая информация

Общая

Основными свойствами пневматического инструмента ЛУКАС являются высокая эффективность и низкий расход сжатого воздуха.

Мощные, но компактные двигатели могут быть остановлены даже под нагрузкой без какого-либо ущерба. Для предотвращения превышения максимальных заданных значений оборотов в минуту, используются системы регулировки скоростей. Конпоновка инструмента рассчитана на упрощение эксплуатации и технического обслуживания.

Давление воздуха

Рекомендуется выдерживать на уровне 5-6 бар. Максимум эффективности работы инструмента достигаем 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 использовать с системой подачи сжатого воздуха, сочетающейся с воздушным фильтром, блоком смазки и регулятором давления. Блок смазки присоединяется согласно соответствующей инструкции; его использование способствует увеличению срока службы инструмента.

Инструкции по безопасности

Используйте только шлифовальные головки и прочие инструмент и оснастку, соответствующие сочетанию максимально допустимых окружных скоростей, на которые рассчитан привод.



Используйте защитные приспособления для глаз или очки



Используйте наушники



Используйте пылезащитную маску



Используйте защитные перчатки



Пневматические машины, изолированные 233



**Прямая шлифовальная
машина, AMI 13 GHL**

Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 13 GHL	рычажный	15.000	0,7	0,82	6	10	■

■ имеется на складе

Длина – около 320 мм., вес – около 1,5 кг.

Арматура подачи и отвода воздуха, включая глушитель,
входит в комплект поставки.



**Прямая шлифовальная
машина, AMI 22 GHL, GDK**

Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 22 GHL	рычажный	24.000	0,5	0,5	6*	10	■
AMI 22 GDK	поворотный	24.000	0,5	0,5	6*	10	■

■ имеется на складе

Длина – около 200 мм., вес – около 0,75 кг.

*) Цанга диаметром 8 мм. заказывается дополнительно

Арматура подачи и отвода воздуха, включая глушитель,
входит в комплект поставки.

234 Пневматические машины, изолированные



Прямая шлифовальная машина, AMI 40 GH, GD



Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 40 GH	рычажный	44.000	0,22	0,4	3 + 6*	8	■
AMI 40 GD	поворотный	44.000	0,22	0,4	3 + 6*	8	■

■ имеется на складе

Длина – около 195 мм., вес – около 0,35 кг.

*) Обе цанги входят в комплект стандартного оборудования

Арматура подачи и отвода воздуха, включая глушитель, входит в комплект поставки.

Прямая шлифовальная машина, AMI 55 GD



Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 55 GD	поворотный	60.000	0,1	0,15	3	5	■

■ имеется на складе

Длина – около 110 мм., вес – около 0,21 кг.

Арматура подачи и отвода воздуха, включая глушитель, входит в комплект поставки.



Пневматические машины, изолированные 235



Угловая шлифовальная машина (90°), AMI 60 W9D

Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 60 W9D 90°	поворотный	66.000	0,15	0,2	3	5	■

■ имеется на складе

Диаметр - около 30 x 155 x 65 мм. габаритных размеров, вес – около 0,20 кг.



Угловая шлифовальная машина (120°), AMI 60 W4D

Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 60 W4D 120°	поворотный	66.000	0,15	0,2	3	5	■

■ имеется на складе

Диаметр - около 30 x 167 x 65 мм. габаритных размеров, вес – около 0,20 кг.



Прямая шлифовальная машина, AMI 72 GD

Номер заказа	Клапан	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹ (откл.-18%)	мощность KW	Потребление сжатого воздуха, м ³ /мин.	Диаметр цанги мм.	Номинальный диаметр шланга, мм.	
AMI 72 GD	поворотный	74.000	0,13	0,2	2,35 + 3*	5	■

■ имеется на складе

Длина – около 155 мм., вес – около 0,18 кг.

*) Обе цанги входят в комплект стандартного оборудования

Арматура подачи и отвода воздуха, включая глушитель, входит в комплект поставки.

236 Электрические машины



Шлифовально-полировальная
доводочная машина LP 1503 VR

Номер заказа	Скорость холостого хода, мин. ⁻¹	Входная мощность W	Выходная мощность W			
LP 1503 VR	1.200 - 3.700	1200	700			■

■ имеется на складе

Вес около 3,6 кг.



Электрическая угловая шлифмашина,
с регулируемыми оборотами

Номер заказа	Резьба шпинделя	Скорость холостого хода мин. ⁻¹	Входная мощность W	Выходная мощность W	
UWC 20 R	1/4"	до 20.000	500	300	■

■ имеется на складе

Вес: около 1,4 кг.

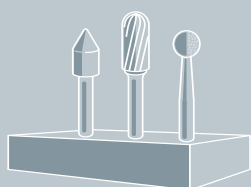
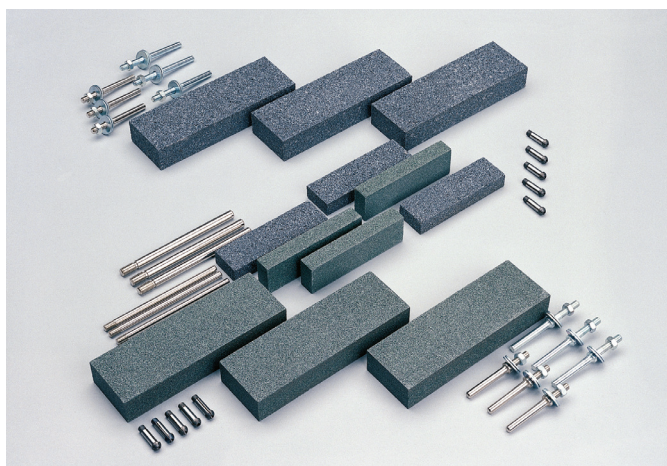
Соответствующее крепежное приспособление типа WAD06 (внутренняя резьба, внешняя резьба M6) включено в комплект поставки.

Поставка прочих разновидностей пневматического привода – по заявке.

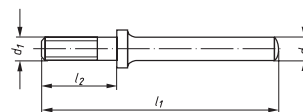
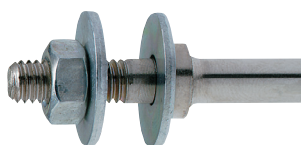


Инструментальные наборы и дополнительные принадлежности **237**

	Страница
Зажимные стержни	238
Зажимные стержни для инструмента с внутренней резьбой	238
Переходное устройство для SFI	239
Переходное устройство для SFA	239
Переходные втулки	240
Правочные бруски	240
Инструментальные наборы	241



Инструментальные наборы и 238 дополнительные принадлежности



Зажимные стержни

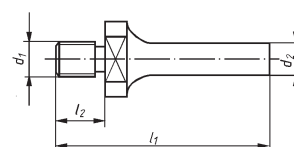
Номер заказа	d ₁ мм.	l ₂ мм.	d ₂ мм.	l ₁ мм.	
ASB 780	M6	20	6	63	■
ASB 781	M6	30	6	73	■

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 5 штук на тип

Пример для заказа: ASB 780

2 шайбы и гайка входят в комплект поставки



Зажимные стержни для инструмента с наружной резьбой

Номер заказа	d ₁ мм.	l ₂ мм.	d ₂ мм.	l ₁ мм.	
ASB 342 B	M 10	12	6	52	■
ASB 342 C	M 12	14	6	54	■
ASB 342 D	M 8	10	6	50	■
ASB 344 B	M 10	12	8	52	■
ASB 344 C	M 12	14	8	54	■
ASB 345 B	M 10	12	10	52	■

■ имеется на складе

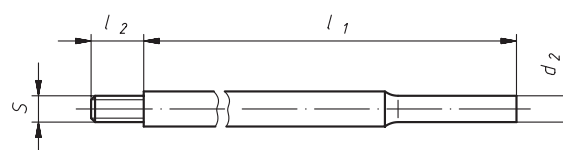
Упаковочная единица: 5 штук на тип

Пример для заказа: ASB 344 B



Инструментальные наборы и дополнительные принадлежности **239**

Переходное устройство для SFI*



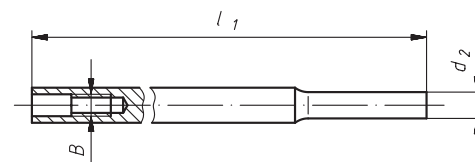
	Номер заказа	d ₂ мм.	l ₁ мм.	S мм.	l ₂ мм.	
NEW	WADI 0404	6	80	M4	4	■
NEW	WADI 0407	6	80	M4	7	■
NEW	WADI 0609	6	100	M6	9	■
NEW	WADI 0612	6	100	M6	12	■

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 штук на тип

Пример для заказа: WADI 0404

Переходное устройство для SFA*



	Номер заказа	d ₂ мм.	l ₁ мм.	B мм.	
NEW	WADA 05	6	100	M5	■

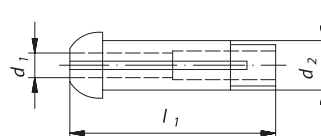
■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 штук на тип

Пример для заказа: WADA 05

*применяется исключительно для лепестковых шлифовальных головок LUKAS, страница 163 и 164

Инструментальные наборы и 240 дополнительные принадлежности



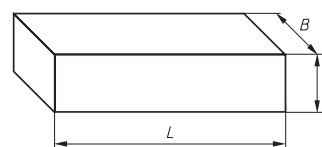
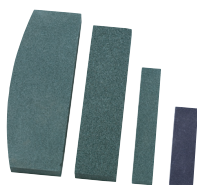
Переходные втулки

Номер заказа	d ₁ мм.	d ₂ мм.	l ₁ мм.	
SP 6	3	6	25	■

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 5 штук на тип

Пример для заказа: SP6



Правочные бруски

Номер заказа	L мм.	B мм.	C мм.		исполнение, складская программа	
					SiC черный=грубое	SiC зеленый=тонкое
RU 1	50	25	15		■	■
RU 2	100	30	15		■	■
RU 3	100	50	25		■	■
RU 4	150	50	25		■	■

■ имеется на складе



Упаковочная единица: 5 штук на тип

Пример для заказа: RU 2 грубое



Инструментальные наборы и дополнительные принадлежности 241

Набор инструментов

	Номер заказа	Кол-во	Содержание	
 <p>Внешние габариты коробки: 350 x 92 x 322 мм.</p>	WK 10	8	Борфрезы из быстрорежущей стали MFA 1225.06, Z1 + Z3 MFC 1225.06, Z1 + Z3 MFD 1210.06, Z1 + Z3 MFM 1225.06, Z1 + Z3	■
		8	Шлифовальные головки ZY 0610.06, EKR-Std. ZY 1020.06, EKR-Std. ZY 1632.06, EKR- и NK-BA-Std. ZY 3208.06, NK-BA-Std. SP 2032.06, EKR-Std. KU 1616.06, EKR-Std. KU 3232.06, EKR-Std.	
		3	Полировальные головки P2ZY 1320.06, Зерно 120 P2SP 1320.06, Зерно 120 P2KU 1616.06, Зерно 120	
		6	Веерные головки SFL 03010.06, Зерно 120 SFL 04020.06, Зерно 120 SFL 06030.06, Зерно 80 + 120 SFV 04020.06, A 104 SFM 04020.06, A 104/80	
		1	Техническая щетка BSSW 05010	
 <p>Внешние габариты коробки: 350 x 92 x 322 мм.</p>	WK 20	22	Борфрезы из быстрорежущей стали MFA 0616.06, Z1 + Z3 MFA 1225.06, Z1 + Z3 MFC 0620.06, Z1 + Z3 MFC 1225.06, Z1 + Z3 MFD 0605.06, Z3 MFD 1210.06, Z1 + Z3 MFD 1614.06, Z3 MFG 0618.06, Z1 + Z3 MFG 1230.06, Z1 + Z3 MFK 1230.06, Z3 MFM 0618.06, Z1 + Z3 MFM 1225.06, Z1 + Z3 MFW 0830.06	■
		15	Шлифовальные головки ZY 0610.06, EKR- и EKWbr-Std. ZY 1020.06, EKR- и EKWbr-Std. ZY 1632.06, EKR-, EKWbr- и NK-BA-Std. ZY 3208.06, EKR- и NK-BA-Std. SP 0816.06, EKR-Std. SP 2032.06, EKR-Std. TO 2020.06, EKR-Std. KU 0606.06, EKR-Std. KU 1616.06, EKR-Std. KU 3232.06, EKR-Std.	
		11	Веерные головки SFL 03010.06, Зерно 60 + 120 SFL 04020.06, Зерно 60 + 120 SFL 06030.06, Зерно 40, 80 + 120 SFV 04020.06, A 104 + A 106 SFM 04020.06, A104/80 + A 106/150	
		3	Технические щетки BSSW 05010, BSSW 07018, BPSW 02525	
		7	Полировальные головки P2ZY 0616.06, Зерно 120 P2ZY 1320.06, Зерно 120 P2ZY 1632.06, Зерно 120 P2ZY 3232.06, Зерно 120 P2SP 1320.06, Зерно 120 P2KU 1616.06, Зерно 120 P6MA 3030.06, S46M	

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 комплект


Пример для заказа: WK 20

Инструментальные наборы и

242 дополнительные принадлежности



Набор инструментов, твердосплавные борфрезы

	Номер заказа	Содержание, по одной фрезе каждого типа	Хвостовик Ø	Зуб	
	F10	HFA 0313, HFA 0613, HFC 0313, HFC 0613, HFD 0302, HFD 0605, HFG 0313, HFG 0613, HFM 0613, HFF 0313	3	Z7	■
	F8	HFAS 0616, HFC 0616, HFD 0605, HFG 0618, HFAS 1225, HFC 1225, HFD 1210, HFG 1225	6	Z7	■

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 комплект

Пример для заказа: F10



Инструментальные наборы и дополнительные принадлежности **243**

Набор инструментов,
борфрезы из
быстрорежущей стали

	Номер заказа	Содержание, по одной фрезе каждого типа	Хвостовик Ø	Зуб	
	F1	MF 807, MF 813, MF 827, MF 831, MF 837, MF 841, MF 845, MF 850, MF 853, MF 864, MF 866, MF 868, MF 869, MF 872, MF 874	3	Z5	■
	F2	MFA 1225, MFD 0807, MFM 0618, MFM 1020, MFM 1230, MFN 1213	6	Z3	■
	F3	MFA 0616, MFA 1225, MFC 1225, MFD 0403, MFD 1210, MFE 1220, MFG 1230, MFH 1230, MFK 0620, MFM 0618	6	Z3	■
	F4	MFA 0304, MFA 0607, MFA 0616, MFA 1013, MFA 1225, MFC 1225, MFD 0807, MFD 1210, MFE 1220, MFE 1625, MFG 1220, MFG 1230, MFK 1230, MFL 1630, MFM 0618, MFM 1230, MFN 0303, MFN 0606, MFN 1213, MFN 1230	6	Z3	■

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 комплект

Пример для заказа: F4

Инструментальные наборы и

244 дополнительные принадлежности



Шлифовальные головки

	Номер заказа	Содержание, по одной головке каждого типа	
	Комплект 10 хвостовик 3 мм., NDW-стандарт	ZY 0408, ZY 0610, ZY 0810, ZY 1013, SP 0510, SP 0810, KU 0404, KU 0606, KU 0808, WR 1013	■
	Комплект 14 хвостовик 3 мм., EKR-стандарт	ZY 0205, ZY 0306, ZY 0408, ZY 0510, ZY 0610, ZY 0810, ZY 0816, ZY 1010, ZY 1013, ZY 1313, KU 0808, ZY 1303, ZY 1604, ZY 2006	■
	Комплект 36 хвостовик 3 мм., EKR-/EKbr-стандарт	D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D12, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, D23, D24, D25, D26, D27, D28, D29, D30, D31, D32, D33, D34, D35, D36	■
	Комплект 45 хвостовик 6 мм., EKR-/EKbr-стандарт	ZY 0306, ZY 0510, ZY 0408, ZY 0610, ZY 0810, ZY 0816, ZY 1010, ZY 1020, ZY 1032, ZY 1303, ZY 1313, ZY 1320, ZY 1604, ZY 1616, ZY 1620, ZY 1632, ZY 2006, ZY 2020, ZY 2025, ZY 2032, ZY 2040, ZY 2506, ZY 2510, ZY 2520, ZY 2525, ZY 2532, ZY 3208, ZY 3220, ZY 3232, ZY 4010, ZY 4020, SP 0816, SP 1020, SP 1320, SP 2032, KE 1632, KE 1640, KE 2032, KE 2040, KU 1010, KU 1313, KU 1616, KU 2020, KU 2525, KU 3232	■

■ имеется на складе


Упаковочная единица: 1 штук на тип

Пример для заказа: Комплект 45



Инструментальные наборы и дополнительные принадлежности **245**

Полировальные головки, в комплекте группа P1

	Номер заказа	Содержание, по одной головке каждого типа	
	Комплект 114	P1ZY 0408.03; P1ZY 0510.03; P1ZY 0610.03; P1ZY 0710.03; P1ZY 0810.03; P1ZY 1010.03; P1ZY 1013.03; P1ZY 1016.03; P1ZY 1303.03; P1ZY 1313.03; P1ZY 1316.03; P1ZY 1604.03; P1ZY 1616.03; P1ZY 2006.03	■

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 штук на тип

Пример для заказа: Комплект 114

Скорость V_{макс.}: 50 м./сек.

Абразивные колпачки, в комплектах

Номер заказа	шт.	Содержание	
WS 65 В наборе 640 абразивных колпачков и 23 держателя		Абразивные колпачки, зерно 150	■
	50 шт.	SKKE 0515	
	100 шт.	SKZY 0510, SKWR 0511, SKWK 0511	
	50 шт.	SKZY 0712, SKWR 0713, SKWK 0713	
	20 шт.	SKZY 1015, SKWR 1015	
	10 шт.	SKKE 1125	
		Абразивные колпачки, зерно 80	
	20 шт.	SKWK 1015	
	10 шт.	SKZY 1317, SKWR 1319, SKWK 1319, SKKE 1632	
	15 шт.	SKWK 1626, SKWR 1626	
		Держатели, хвостовик 3 мм.	
	2 шт.	GTZY 0510, GTWR 0511, GTWK 0511, GTZY 0712, GTWR 0713, GTWK 0713	
	1 шт.	GTZY 1015, GTWR 1015, GTWK 1015, GTZY 1317, GTWR 1319, GTWK 1319	
		Держатели, хвостовик 6 мм.	
	1 шт.	GTKE 0515, GTKE 1125, GTWK 1626, GTWR 1626, GTKE 1632	



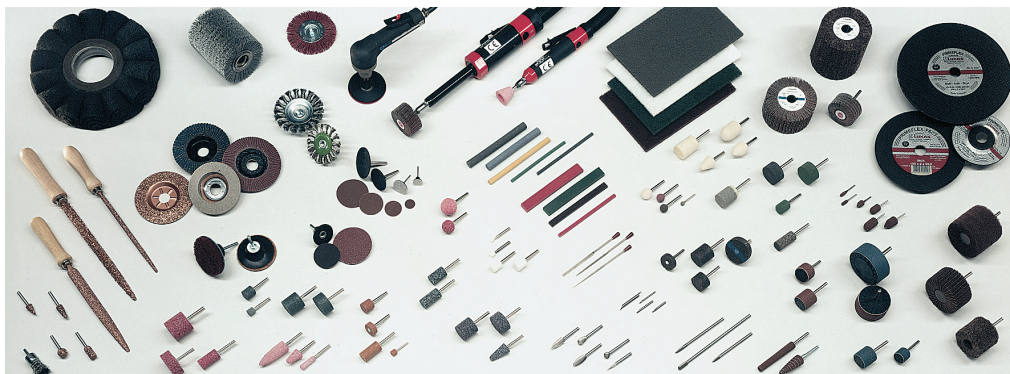
Внешние габариты коробки: 325x257x55 мм.

■ имеется на складе

Упаковочная единица: 1 штук на тип

Пример для заказа: WS 65

246 Для заметок





Для заметок **247**



Для заметок

