

## Пневматические машинки: Компактный инструмент для серьезных задач



### LSA 80/81

- Компактные прямошлифовальные машинки
- По весу - как карандаш в Вашей руке
- Прочные, с проверенной репутацией
- LSA 80: отвод воздуха вперед для очистки зоны обработки
- LSA 81: отвод воздуха назад со встроенным шумопоглотителем в отводном шланге

- Компактные углошлифовальные машинки
- Для точного снятия облоя и полировальных работ
- LWA 80: с регулируемым на 360° боковым отводом воздуха
- LWA 81: отвод воздуха назад со встроенным шумопоглотителем в отводном шланге

карбидовольфрамовой иглой для гравировки по металлу, стеклу, пластику

- Безвибрационный

### LWA 70 KF

- Канавочный резчик с выставляемой глубиной пропила алмазными кругами

### LGS 30

- Гравировальный карандаш с

### LWA 80/81

Модель	Описание	Артикул	Скорость без нагрузки, об./мин.	Цанга, мм	Мощность, Вт	Потребление воздуха, м³/мин	Отвод воздуха	Масса, кг
LSA 81	Прямошлифовальная машинка	57 070 01	80000	3	75	0,200	назад	0,310
LSA 80	Прямошлифовальная машинка	47 479 01	80000	3	75	0,200	вперед	0,160
LWA 81	Углошлифовальная машинка	57 970 01	80000	3	75	0,200	назад	0,270
LWA 80	Углошлифовальная машинка	47 516 01	80000	3	75	0,200	вперед	0,120
LGS 30	Гравировальный карандаш	57 950 01	30000 (Частота)	-	-	0,030	вперед	0,150
LWA 70 KF	Канавочный резчик	47 443 01	70000	-	75	0,200	вперед	0,180



**LWB 20 DH, LSB 35/20 DH, LPB 12 DH**

- Мощные прямо- и углошлифовальные и полировальные машинки
- Оптимальное крепление шестерней
- Удобны при обработке труднодоступных мест
- Тонкие, с высоким крутящим моментом
- **LFP 12: с компактной головной частью и шпинделем** ¼ дюйма для прямого крепления держателей (без хвостовика) для **SUN-fix** системы (см. стр. 14–16)

**LFC 12**

- Напильник и пила с регулируемым возвратно-поступательным ходом от 2 до 8 мм
- Низкий уровень шума и вибрации
- Для тонкого снятия облоя, полирования и доводки в цехах по обработке пресс-форм, алюминиевого литья и скульптурного фрезерования

**LSB 44 DH**

- Эргономично спроектированная высокопроизводительная прямошлифовальная машинка с обратным отводом воздуха и звукопоглотителем.

**LSB 70**

- Новый стандарт высокооборотистых машинок

**TOP = МОЖЕТ РАБОТАТЬ БЕЗ МАСЛА**

Модель	Описание	Артикул	Скорость без нагрузки, об./мин.	Шпиндель / цанга, мм	Мощность, Вт	Потребление воздуха, м³/мин	Отвод воздуха	Масса, кг
LWB 20 DH	Углошлифовальная машинка	59 352 01	20000	Цанга 6 mm	250	0,52	вперёд	0,370
LPB 12 DH	Углошлифовальная машинка	59 351 02	12000	Шпиндель 1/4"	250	0,48		0,390
LSB 35 DH	Прямошлифовальная машинка	59 350 01	35000	Цанга 6 mm	220	0,52		0,290
LSB 20 DH	Прямошлифовальная машинка	59 320 01	20000	Цанга 6 mm	270	0,59		0,400
LSB 44 DH	Прямошлифовальная машинка	59 330 01	44000	Цанга 6 mm	250	0,52	назад	0,340
LSB 70	Турбинная прямошлифовальная машинка	57 720 01	70000	3	220	0,25	назад	0,420
LFC 12	Возвратно-поступательная машинка	59 040 01	12000	–	300	0,25	вперёд	0,620
LFC 12 Set	LFC 12 с набором насадок	111 137 01	12000	–	300	0,25	вперёд	0,620



## Пневматические шлифовальные и полировальные



• Эти машинки могут эксплуатироваться с маслом и без него. Благодаря чистому отработанному воздуху на деталях не обрабумется масляная плёнка. Машинки отличает высокая производительность (даже в безмасляном режиме), долгий срок службы благодаря применению высокотехнологичных композитных материалов в двигателе, эргономичная конструкция, герметичный и стойкий к появлению царапин корпус.

### LSC, LLC und LWC TOP

• Прошли всестороннее испытание в промышленности. Имеют встроенный отвод воздуха назад с шумопоглотителем, компактную модульную конструкцию (что снижает количество частей, упрощает обслуживание и сокращает время простоя).

### LLC 4, TOP

• В особенности подходит для работы с шлифовальной системой **SUN-fix** - для финишных и полировальных абразивов.

### LWG, LLG, LSG

- 900 Ватт: превосходное соотношение размера и мощности
- Снижение шума на уровне самых передовых технологий
- Отработанный воздух отводится назад

Модель пневматической машинки	Описание	Артикул	Скорость без нагрузки, об/мин.	Шпиндель / цапга	Мощность, Вт	Потребление воздуха, м³/мин	Отвод воздуха	Масса, кг
LSC 23 H	Straight Die Grinder	52 373 41	23000	6 мм	330	0,660	назад	0,600
LWC 16 H	R/A Grinder	52 373 43	16000	6 мм	330	0,660	назад	0,710
LLC 23 H	Extended Die Grinder	52 373 42	23000	6 мм	330	0,660	назад	0,810
LLC 4 H	Extended Die Grinder	52 373 75	3500	6 мм	340	0,660	назад	0,980
LWG 12 H	R/A Grinder	112 006	12000	M 14	900	0,700	назад	1,700
LLG 16 H	Extended Neck Grinder	112 004	16000	6 мм	900	0,700	назад	1,600
LLG 20 H	Extended Neck Grinder	112 005	20000	6 мм	900	1,000	назад	1,600
LSG 16 H	Straight Die Grinder	112 001	16000	6 мм	900	0,700	назад	1,100
LSG 20 H	Straight Die Grinder	112 002	20000	6 мм	900	1,000	назад	1,100



Вел. Стамбул, 2015 г. Фото: А. С. М. На стр. 32-33



LWH 6 H  
LWH 9 H  
LWH 12 H

LLH 7 HR  
LLH 12 HR  
LLH 20 H

LLH 12 HR  
mit SH 127

### LWH, LLH

- Мощные УШМ и прямошлифовальные машинки с удлинённым шпинделем для суровых условий производства
- Эргономичная конструкция, герметичный корпус двигателя, стойкий к появлению царапин, усиленные осевые подшипники, низкий уровень шума, выброс воздуха назад с шумопоглотителем
- Идеальны для интенсивного режима работы в металлообрабатывающих, литейных, кузнечных цехах, судостроении, тяжёлом машиностроении, производстве с/х техники и т.д.

- LWH 6 для шлифовальных/отрезных кругов диам. 178 мм
- LWH 9 для шлифовальных/отрезных кругов диам. 150 мм
- LWH 12 для шлифовальных/отрезных кругов диам. 125 мм
- LLH 12 со шпинделем SPG и кожухом SH 127 для шлифовальных кругов 1, Ø 125 × 25 × 22 мм

**TOP = МОЖЕТ РАБОТАТЬ БЕЗ МАСЛА**

Модель пневматической машинки	Описание	Артикул	Скорость без нагрузки, об./мин.	Шпиндель / Цанга	Мощность, Вт	Потребление воздуха, м³/мин	Отвод воздуха	Масса, кг
LWH 6 H	Углошлифовальная машинка	52 056 13	6000	M 14	1000	0,600	назад	2,500
LWH 9 H	Углошлифовальная машинка	52 056 17	9000	M 14	1000	1,660	назад	2,500
LWH 12 H	Углошлифовальная машинка	52 056 15	12000	M 14	1000	1,660	назад	2,500
LLH 7 HR	Прямошлифовальная машинка	52 056 57	7000	8 мм	1000	0,600	назад	2,400
LLH 12 HR	Прямошлифовальная машинка	52 056 55	12000	8 мм	1000	1,660	назад	2,300
LLH 20 H	Прямошлифовальная машинка	52 056 53	20000	8 мм	1000	1,660	назад	2,300

Аксессуар	Описание	Артикул
SH 127	защитный кожух D 127 мм	52 244 01



Ленточношлифовальные машинки см. на стр. 32-33

