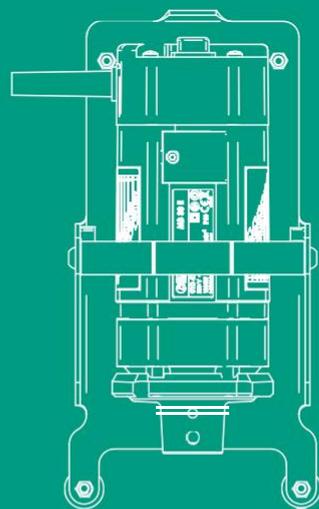




BIAX
Professional Power

ПРИВОДНЫЕ
УСТРОЙСТВА С
ГИБКИМ ВАЛОМ



MADE IN GERMANY



Das Original



www.biax.de 001 580 628





Производство на заводе в Маульбронн.

Schmid & Wezel –надежное партнерство с 1919 года.

Компания имеет три направления: ВІАХ пневмо и электро инструменты, ВІАХ режущий твердосплавный инструмент и EFA электроинструменты для животноводства . Данные инструменты производятся на трех современных производственных площадках в Германии и Швейцарии. Продукты, поставляемые Maschinenfabrik Schmid & Wezel, занимают лидирующие позиции на рынке по качеству, в частности, благодаря тому, что около 90% продукции мы изготавливаем на своих предприятиях и можем гарантировать качество на всех этапах производства.

Главная цель компании – удовлетворение запросов потребителей за счет внедрения и развития инноваций и качества. Ещё одним из важнейших преимуществ Schmid & Wezel является первоклассный сервис, который мы оказываем нашим клиентам, это техническое сопровождение, обучение, ремонт и поддержка всех наших инструментов запасными частями. Кроме того мы имеем возможность изготовления инструмента по техническим условиям заказчика.

Мы сами производим наши гибкие валы!

С самого начала основания бренда в 1919 работа ВІАХ сосредоточена на создании машинок с гибкими валами. Поэтому продукция MBs (Multi Biax') очень дорога нам.

Даже сегодня мы продолжаем производить гибкие валы на заводе в Хильсбах. В течение многих десятилетий специалисты ВІАХ flexible Power' производят высококачественные гибкие валы для различных отраслей производства. Мы можем предложить разнообразные решения по любым техническим потребностям заказчика. Просто свяжитесь с нами.

ВІАХ Маульбронн

ВІАХ Хильсбах



ВІАХ обслуживание по ремонту

В течение 100 лет нашего существования мы ремонтируем пневматический и электрический инструмент. Опыт и навыки, достигнутые в работе, передавались из поколения в поколение. Для нас обслуживание и ремонт считается одним из условий качественной работы с клиентами. Именно поэтому наша мастерская оснащена инструментами, которые были специально изготовлены и адаптированы под машинки ВІАХ. Доверьтесь производителю, который лучше других может отремонтировать Ваш инструмент.



Наши услуги:

- 12 месяцев гарантии.
- Использование оригинальных и высококачественных запчастей ВІАХ.
- Ремонт производится специально обученными специалистами, имеющими опыт работы с инструментами ВІАХ.
- Стандартные машинки ремонтируются по выгодной фиксированной цене.
- Время ремонта 2 недели. Отремонтированные машинки, технически, как новые.
- После ремонта гарантия 12 месяцев.
- Мы всегда открыты для новых предложений и решаем спорные ситуации в пользу клиента.
- По запросу возможно проведение тренингов по ремонтному обслуживанию.
- Самая низкая цена доставки по всему ЕС.

Другие услуги:

- Технические консультации по телефону при необходимости с выездом к клиенту.
- Технически подготовленные консультанты предоставляют различного рода рекомендации. Они также могут согласовать специальные решения для удовлетворения потребностей клиента.
- Тестовые машинки. Возможность провести испытание до покупки. Бесплатно.
- Быстрая доставка, отвечающая Вашим запросам.
- Обучение, презентации и семинары.
- Активная внутренняя и внешняя взаимосвязь с клиентами.

Schmid & Wezel имеет сертификат ISO:



Машинка MB20/3, (основанная на предыдущей модели, используемой свыше 25 лет), имеет усовершенствованную конструкцию и обладает высокой конкурентоспособностью на рынке. Оптимальна для инструментальных производств, в частности для изготовления пресс-форм и доводочных работ. Выгодная покупка, низкие цены на тех. обслуживание.

Самая лучшая машинка MB20, которая когда-либо была у нас. Что нового?

- Более высокая скорость до 34.000 об./мин .Возможно выполнять более мелкую и точную работу.
- Двигатель защищен от перегрузки - автоматическое отключение.
- Защита с автоматическим перезапуском обеспечивает высокий уровень безопасности.
- Продолжительный срок службы двигателя за счет оптимальной защиты от пыли.

Доступная цена и обслуживание. Безопасность в использовании.

- Экономичный универсальный двигатель в прочном пластиковом корпусе.
- Автоматическое отключение при износе контактных щеток.
- Плавный пуск.
- Уровень защиты: IP 20, Класс защиты: II

Специально для универсального применения при изготовлении пресс-форм

- Постоянная скорость под нагрузкой.
- Использование быстросменных насадок для фрезерования, шлифования, полировки, чистки и опилования.
- Устанавливается в горизонтальном положении или подвешивается вертикально с использованием крючка.

Валы

Помимо надежной стандартной версии, BIAХ также предлагает специальные гибкие валы для особых применений. Вал «особо гибкий» более эластичный, чем стандартный, что более удобно при выполнении «тонкой» работы. В отличие от стандартного он чуть менее прочный. Вал с жестким удлинителем предназначен для работы во внутренних труднодоступных местах.

	DV6 стандарт	DV6 гибкий	DV6 жесткий	DV7 гибкий
Артикул:	032 004 200	032 004 600	032 009 400	030 190 801
Длина [мм]:	1500	1500	2000(500мм жесткий)	1800
Внутренний Ø тросика [мм]:	6	6	6	7
Макс. скорость [об./мин]:	30.000	30.000	30.000	20.000
Внутренний тросик:	007 704 200	007 704 200	007 709 400	007 700 021
Оплетка тросика:	007 804 200	007 804 600	007 809 400	007 800 021
Присоединительный размер:	Все валы: M 10 x 30			
Присоединительный размер (насадка):	Все валы: малый квадрат (5мм)			

Сменные держатели

	KGS27 / прямой	W627-45 / 45° угол	W627 / 90° угол	HB1527 / абразивно-ленточный	FR5-827 / напильник
Артикул	020 017 620	020 000 615	020 000 610	020 014 810	020 000 730
Макс. скорость [об./мин]:	30.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Макс. Ø хвостовика [мм]:	6	6	6	-	4
Цанга:	ZG 4 / 6мм	ZG 4 / 6мм	ZG 4 / 6мм	-	-
Высота головки / длина насадки [мм]:	-/124	44/136	48/136 x 8	размер ленты. L x B: 330 x 15 / 330	102,5/159
Вес [г]:	160	380	380	860	2650



Блок контроля

Машинку можно повесить, а для управления использовать специальный блок, который позволяет включать./выкл. и регулировать скорость вращения.

Комплектация	Артикул
Двигатель:	010 607 807
MB 20/3 G Set (двигатель + DV 6 + KGS 27):	010 405 005
MB 20/3 G с настольным контроллером:	010 607 809
Предохранительная муфта RKG:	010 200 620

Скорость [об./мин]:	от 13.000 - 34.000
Мощность [Вт]:	710 / 430
Вес без гибкого вала и насадки [кг]:	3,0
Питание [В/Гц]:	230 / 50 - 60
Присоединительный размер:	M 10 x 30



RKG

Предохранительная муфта срабатывает при перегрузке (от 2 Нм) и защищает гибкие валы от разрыва. Это увеличивает продолжительность работы вала, экономит средства и обеспечивает безопасность труда.



Гибкие валы



DV6 стандарт
032 004 200

DV6 Flex
032 004 600
Особо гибкий

DV6 rigid
032 009 400
С жестким удлинит.

DV7 Flex
030 190 801
Особо гибкий

Сменные держатели



прямой
KGS27 - 020 017 620

45° угловой
W627-45 - 020 000 615

90° угловой
W627 - 020 000 610

абразивно-ленточный
HB1527 - 020 014 810

напильник
FR5-827 - 020 000 730

Мощный универсальный инструмент

Более мощная машина. Для универсального применения; фрезерования, шлифования, чистки, полировки, опиливания. Машинка Multi-BIAX дает наилучший результат при различном применении. Низкая цена на тех. обслуживание, высокий уровень комфорта и безопасности. Используется почти во всех сферах промышленности.

Наилучший результат достигается за счет цифрового датчика. Это обеспечивает:

- Постоянный высокий крутящий момент на скорости от 5,000 до 15,000 об./мин.
- Постоянную скорость при разных нагрузках.
- Резерв мощности: при макс. нагрузке пик мощности - 1.5 кВт. Если больше, то машинка выключается автоматически.
- Отсутствие вибрации на низкой скорости.
- Получение более гладких поверхностей.

Обеспечивает наивысшую степень безопасности и комфорта.

- Низкий уровень шума не более 75 дБ (класс шумов 2) значительно тише, чем у других машинок. Отсутствует необходимость в защите слуха.
- Небольшой вес, мобильная конструкция.
- Использование быстросменных насадок для фрезерования, шлифования, полировки, чистки и опиливания.
- Устанавливается в горизонтальном положении или подвешивается вертикально с использованием крючка.
- Плавный пуск.
- Уровень защиты: IP 20, Класс защиты: II

Низкая цена на тех. обслуживание и отсутствие простоя.

- Двигатель защищен от перегрузки автоматическим отключением.
- Автоматическое отключение при износе щеток.
- Отсутствие зубчатого зацепления в конструкции способствует меньшему механическому износу.
- Современная сенсорная система управления полностью защищена от воздействия на неё металлической пыли.
- Встроенная защита от скачков напряжения защищает двигатель.

Сменные держатели

	KGS27 / прямой W627-45 / 45°	угловой W627 / 90°	угловой абразивно-ленточный HB1527 /	FR5-827 /напильник	
Артикул.:	020 017 620	020 000 615	020 000 610	020 014 810	020 000 730
Макс. скорость [об./мин]:	30.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Макс. Ø Хвостовика [мм]:	6	6	6	-	4
Цанга:	ZG 4 / 6мм	ZG 4 / 6мм	ZG 4 / 6мм	-	-
Вылет по оси У / длина по оси Х [мм]:	-/124	44/136	48/136	лента. L x B: 330 x 15 / 330 x 8	102,5/159
-/155 [мм]:					
Вес [г]:	160	380	380	860	2650



Настольная подставка / передвижная подставка

Поворотная настольная подставка позволяет работать в более комфортных условиях. Передвижная подставка для мобильной работы с большими деталями и для частого перемещения.

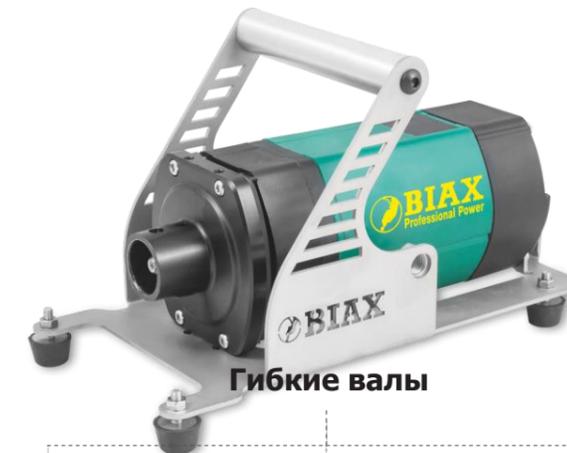
Комплектация	Артикул
Двигатель:	010 403 400
MB 30 E Set (двигатель + DV 8 + KGS 010 403 410 27):	
Поворотная подставка:	010 300 120
Передвижная подставка:	007 014 140
Предохранительная муфта RKG:	010 200 620

Скорость [об./мин]:	от 5.000 - 15.000
Мощность [Вт]:	1.300/900
Вес без гибкого вала и насадки [кг]:	5,2
Питание [В/Гц]:	230/50
Присоединительный размер:	M 10 x 30.



RKG

Предохранительная муфта срабатывает при перегрузке (от 2 Нм) и защищает валы от разрывов. Это увеличивает продолжительность работы вала, экономит средства и обеспечивает безопасность труда.



Гибкие валы



DV7 Flex
030 190 801
Особо гибкий.

DV8
032 004 700

DV8 rigid
032 009 500
С жестким удлинит.

Сменные держатели



прямой
KGS27 - 020 017 620

45° угловой
W627-45 - 020 000 615

90° угловой
W627 - 020 000 610

абразивно-ленточный
HB1527 - 020 014 810

напильник
FR5-827 - 020 000 730

Для среднего и силового шлифования, фрезерования, а также для изготовления пресс-форм, снятия заусенцев, зачистки и чистки щеткой литейных и стальных конструкций.

Самая легкая и компактная машинка в классе для тяжелой обработки.

- Непревзойденное соотношение мощности и веса 1.9 кВт на 21.7 кг.
- Сверхсильный асинхронный двигатель с макс. эффективностью.
- Не требует тех. обслуживания, практически не имеет износа.
- Предназначена для использования инструментов с большим диаметром.
- Оптимальна для обработки больших поверхностей.
- Двигатель защищен от перегрузки.
- Постоянная скорость под нагрузкой.

Удобство и безопасность.

- Малозумность
- Различные комбинации валов и насадок.
- Используется в свободном положении, на столе или совместно с подставками.
- Защита от перезагрузки.
- Плавный пуск.
- Степень защиты: IP 54, Класс защиты: I

Валы

Помимо надежной стандартной версии, VIAХ также поставляет гибкие или жесткие валы для особых применений. Последние подходят для обработки внутренней труднодоступной части детали.

	DV8	DV8 жесткий	DV10	DV10 жесткий	DV12
Артикул.:	032 004 700	032 009 500	032 004 811	032 009 611	032 004 911
Длина [мм]:	1500	2000	2000	2500(500мм жесткий)	2000
Внутренний Ø тросика [мм]:	8	8	10	10	12
Макс. скорость [об./мин]:	15.000	15.000	9.000	9.000	9.000
Внутренний тросик.:	007 704 700	007 709 500	007 704 811	007 709 611	007 704 911
Оплетка тросика:	007 804 700	007 809 500	007 804 811	007 809 611	007 804 911
Присоединительный размер:	Все валы: M 10 x 30				
Присоединительный размер (насадка):	Малый квадрат (5мм)		большой квадрат (8,5мм)		

Сменные держатели

	KGS10-9	W6-9 / 90° угловой
Артикул.:	020 001 600	020 001 670
Макс. скорость [об./мин]:	9.000	9.000
Макс Ø хвостовика [мм]:	10	6
Цанга:	ZG 1a/6	ZG4/6
Вылет по оси У / длина по оси X [мм]:	-/155	66/175
Вес [г]:	0,5	0,6
Присоединительный размер:	Все держатели: Большой квадрат (8,5мм)	



Настольная подставка / переносная подставка

Поворотная настольная подставка позволяет работать в более комфортных условиях. Переносная подставка для мобильной работы с большими деталями или во время перемещения.

Комплектация	Артикул
Двигатель (версия G):	010 402 261
Двигатель (версия Z):	010 402 271
Настольная подставка:	010 300 130
Переносная подставка:	010 300 320
Предохранительная муфта RKG:	010 200 620

Скорость [об./мин]:	от 900 - 15.000
Мощность [Вт]:	1.900/1.500
Вес без гибкого вала и насадки [кг]:	21,7
Питание [В/Гц]:	230/50-60
Присоединительный размер:	M 10 x 30



RKG

Фрикционная муфта срабатывает при перегрузке (от 2 Нм) и защищает валы от разрывов. Это увеличивает продолжительность работы вала, экономит средства и обеспечивает безопасность труда



Гибкие валы



Сменные держатели



ВАЛЫ ДЛЯ СТАРЫХ МАШИНОК

Для машинок MB 20/2	
Артикул.:	HW27
Длина [мм]:	030 097 100
Ø Хвостовика [мм]:	1.500
Макс. скорость [об./мин]:	6
Внутренний тросик:	25.000
Оплетка тросика:	007 900 976
Присоединительный размер:	007 900 977
Присоединительный размер (насадка):	Малый квадрат (5мм) Малый квадрат (5мм) как MB 20/3 G (см. стр. 3)

Для машинок SN 12, MBF 15 G			
	DK7	DK10	DK12
Артикул.:	030 046 001	030 002 201	030 002 401
Длина [мм]:	1.500	1.500	2.000
Внутренний Ø тросика [мм]:	7	10	12
Макс. скорость [об./мин]:	9.000	9.000	9.000
Внутренний тросик:	007 900 517	008 900 041	008 900 045
Оплетка тросика:	007 900 703	007 900 906	007 900 909
Присоединительный размер:	М 10 x 30	М 10 x 30	М 10 x 30
Присоединительный размер (насадка):	Зубчатая муфта 18	Зубчатая муфта 25	Зубчатая муфта 31



Для машинок MB 3 Z, MB 5 Z, MBF 5 Z, MBF 15 Z, MB 50 Z					
	ZK7	ZK10	ZK10 (2м)	ZK12	ZK15
Артикул.:	030 001 001	030 001 201	003 001 211	030 001 401	030 001 601
Длина [мм]:	1.500	1.500	2.000	2.000	2.000
Внутренний Ø тросика [мм]:	7	10	10	12	15
Макс. допустимая скорость [мин-1]:	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Внутренний тросик:	008 900 017	008 900 021	008 901 021	008 900 025	008 900 029
Оплетка тросика:	007 900 905	007 900 908	007 901 908	007 900 911	007 900 914
Присоединительный размер:	Z-соединение	Z-соединение	Z-соединение	Z-соединение	Z-соединение
Присоединительный размер (насадка):	муфта 18	муфта 25	муфта 25	муфта 31	муфта 31



Для машинок MB 3 Z, MB 5 Z, MBF 5 Z, MBF 15 Z, MB 50 Z с высокоскоростной передачей HTZ 27 or HTZ 45			
	HTW20	HTW27	HTW45
Артикул.:	030 077 000	030 005 502	030 005 400
Длина [мм]:	1.500	1.500	1.500
Внутренний Ø тросика [мм]:	6	8	6
Макс. скорость [об./мин]:	20.000	27.000	45.000
Внутренний тросик:	007 900 648	008 900 090	008 900 440
Оплетка тросика:	007 900 649	008 900 350	008 900 349
Присоединительный размер:	цилиндр. 6мм	цилиндр. 8мм	цилиндр. 6мм
Присоединительный размер (насадка):	Зубчатая муфта 18	M8	M5
		для HTZ 27	для HTZ 45

Если Вы не можете найти подходящую комплектацию, пожалуйста, свяжитесь с нами. Мы будем рады помочь.



Для машинок MB 30		
	HTW30	HW32 (только с высокоскоростной передачей HTG30)
Артикул.:	030 097 000	030 144 500
Длина [мм]:	1.500	1.500
Внутренний Ø тросика [мм]:	7	6
Макс. скорость [об./мин]:	15.000	30.000
Внутренний тросик:	007 900 770	008 900 569
Оплетка тросика:	007 900 771	008 900 570
Присоединительный размер:	Штекерн.	Штекерн.
Присоединительный размер (насадка):	Зубчатая муфта 18	Малый квадрат (5мм)

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ СТАРЫХ МАШИНОК

Присоединительный размер	М 5	М 8
Номер заказа.:	КГЕН (прямой) 020 004 700	КГЕ25Н (прямой) 020 004 800
Макс Ø хвостовика [мм]:	6	10
Цанга:	ZG 1/6	ZG 1a/6
Макс. скорость [об./мин]:	45.000	27.000
Вылет по оси У / длина по оси Х [мм]:	-/100	-/134
Вес [г]:	200	500

Присоединительный размер	Зубчатая муфта 18	прямое	угловое 90°	угловое 90°	угловое 45°	Зубчатая муфта 25	Зубчатая муфта 31
Артикул.:	КГЕ18	КГЕ18L	W618	W618L300	W618-45	КГЕ25 (прямой)	КГЕ31 (прямой)
Макс Ø хвостовика [мм]:	020 000 200	020 000 300	020 000 600	020 012 200	020 000 605	020 001 200	020 001 300
Цанга:	6	6	6	6	6	10	10
Макс. скорость [об./мин]:	ZG 1/6	ZG 4/6	ZG 4/6	ZG 4/6	ZG 4/6	ZG 1a/6	ZG 1a/6
Вылет по оси У / длина по оси Х [мм]:	20.000	20.000	15.000	15.000	15.000	9.000	9.000
Вес [г]:	-/100	-/233	48/169,5	48,5/369,5	49/188	-/135	-/140
	200	570	400	850	400	500	500

ЦАНГИ



Тип	ZG 1	ZG 1 A	ZG 4	ZG 5	ZG 7	ZG 8
Внутр. диам.	0,5 мм	-	-	001 999 871	-	-
Внутр. диам.	1,0 мм	-	001 999 957	001 999 989	001 999 868	-
Внутр. диам.	1,5 мм	-	001 999 960	001 999 988	-	-
Внутр. диам.	2,0 мм	001 999 932	-	001 999 959	001 999 987	001 999 867
Внутр. диам.	2,5 мм	-	-	001 999 952	001 999 986	-
Внутр. диам.	3,0 мм	001 999 999	001 999 995	001 999 991	001 999 985	001 999 982
Внутр. диам.	3,5 мм	-	-	001 999 951	-	001 999 924
Внутр. диам.	4,0 мм	001 999 998	001 999 949	001 999 961	-	001 999 973
Внутр. диам.	5,0 мм	001 999 997	-	001 999 958	-	001 999 972
Внутр. диам.	6,0 мм	001 999 996	001 999 994	001 999 990	-	001 999 981
Внутр. диам.	7,0 мм	-	-	-	001 999 971	-
Внутр. диам.	8,0 мм	-	001 999 993	-	-	001 999 980
Внутр. диам.	10,0 мм	-	001 999 992	-	-	001 999 975
Внутр. диам.	1/8"	-	-	001 999 964	001 999 983	001 999 979
Внутр. диам.	1/4"	-	-	001 999 965	-	001 999 978
Внутр. диам.	3/32"	-	-	001 999 970	001 999 984	-
Ключ	001 365 806	001 365 811	007 899 874	007 899 751	007 899 746	007 899 721
	+фиксирующий штифт 002 000 069	+фиксирующий штифт 002 000 070	(Размер 9+11 в наборе)	(Размер 6+8 в наборе)	(Размер 11+14 в наборе)	(размер 14+17 в наборе)



Das Original

Пневматический
инструмент
Druckluftwerkzeuge
Outils pneumatiques

Schmid & Wezel GmbH (Завод Маульбронн)

Maybachstr. 2
D-75433 Maulbronn
Tel +49 (0) 70 43 / 102 - 0
Fax +49 (0) 70 43 / 102 - 78
biax-verkauf@biax.de
www.biax.de



Шаберы
Твердосплав-
ный инструмент
Hartmetallwerkzeuge
Outils en carbure de
tungstène

BIAX Maschinen GmbH

Industrieplatz
CH-8212 Neuhausen/Rheinfall
Tel +41 (0) 52 / 674 79 79
Fax +41 (0) 52 / 674 65 64
info@biax.ch
www.biax.ch



Машинки с
гибким валом
Biegsame Wellen
Arbres flexibles

Schmid & Wezel GmbH (Завод Хильсбах)

Breite Str. 38
D-74889 Sinsheim-Hilsbach
Tel +49 (0) 72 60 / 91 33 - 0
Fax +49 (0) 72 60 / 91 33 - 25
flexwellen@biax.de
www.biax-flexwellen.de



Электроинструменты
для животноводства
Fleischereimaschinen
Machines pour l'industrie
de la viande

Schmid & Wezel GmbH (Завод Маульбронн)

Maybachstr. 2
D-75433 Maulbronn
Tel +49 (0) 70 43 / 102 - 0
Fax +49 (0) 70 43 / 102 - 78
efa-verkauf@efa-germany.de
www.efa-germany.de



ООО ТД «СТ Групп»
Эксклюзивный
представитель в РФ

Адрес: Россия, 125130,
г. Москва, ул. Клары Цеткин, д.28
Тел./Факс: +7 (495) 363-36-28
info@s-t-group.com
www.s-t-group.com