



ТАБЛИЦА ЗАТЯЖКИ
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Резьба M [мм]	Гайка S [мм]	Класс прочности					
		8.8		10.9		12.9	
		Нм	кН	vNm	кН	Нм	кН
M16	24	210	71	299	100	357	120
M18	27	289	87	411	122	490	146
M20	30	411	111	578	156	696	188
M22	32	559	139	784	196	941	234
M24	36	711	160	1000	226	1196	271
M27	41	1049	211	1481	296	1775	356
M30	46	1422	256	2010	360	2403	433
M33	50	1932	320	2716	449	3266	539
M36	55	2481	375	3491	528	4197	633
M39	60	3226	451	4531	634	5443	761
M42	65	3991	516	5609	726	6727	871
M45	70	4992	604	7012	850	8414	1020
M48	75	6021	680	8473	956	10150	1147
M52	80	7747	816	10885	1147	13092	1378
M56	85	9650	941	13582	1324	16279	1589
M60	90	11964	1098	16867	1545	20202	1853
M64	95	14416	1245	20300	1751	24320	2099
M68	100	17615	1426	24771	2005	29725	2406
M72	105	21081	1620	29645	2278	35573	2734
M76	110	24973	1827	35118	2569	42141	3083
M80	115	29314	2046	41222	2877	49467	3452
M90	130	42525	2648	59801	3723	71761	4468
M100	145	59200	3327	83250	4678	99900	5614

Инструменты с регулируемым крутящим моментом (силой)
Для затягивания и ослабления винтов

Метрические размеры		
М-резьба [мм]	S-образная гайка [мм]	Шестиграннык J [мм]
M10	17	8
M12	19	10
M14	22	12
M16	24	14
M18	27	14
M20	30	17
M22	32	17
M24	36	19
M27	41	19
M30	46	22
M33	50	24
M36	55	27
M39	60	27 (30)
M42	65	32
M45	70	-
M48	75	36
M52	80	36
M56	85	41
M60	90	46
M64	95	46
M68	100	50
M72	105	55
M76	110	60
M80	115	65
M90	130	70
M100	145	70 (75)

Размеры в дюймах		
М-резьба [дюйм]	S-образная гайка [дюйм]	Аллен Дж [дюйм]
5/8"	1 1/16"	1/2"
3/4"	1 1/4"	5/8"
7/8"	1 7/16"	3/4"
1"	1 5/8"	3/4"
1 1/8"	1 13/16"	7/8"
1 1/4"	2"	7/8"
1 3/8"	2 3/16"	1"
1 1/2"	2 3/8"	1"
1 5/8"	2 9/16"	-
1 3/4"	2 3/4"	1 1/4"
1 7/8"	2 15/16"	1 3/8"
2"	3"	1 1/2"
2"	3 1/8"	1 5/8"
2 1/4"	3 3/8"	1 3/4"
2 1/4"	3 1/2"	1 3/4"
2 1/2"	3 3/4"	1 3/4"
2 1/2"	3 7/8"	1 7/8"
2 3/4"	4 1/8"	2"
2 3/4"	4 1/4"	2"
3"	4 5/8"	2 1/4"
3 1/4"	5"	2 1/4"

Внимание! Используйте таблицу при отсутствии инструкций или рекомендаций, предоставленных производителем. Все значения действительны для стандартных резьб по DIN 13, DIN ISO 4752, DIN 931, 6912 и 7990. Нагрузка 90% от предела текучести винта. Коэффициент трения μ 0,14 Винты новые, без покрытия и без смазки (кроме обычного защитного масляного слоя). В случае смазки требуется снижение крутящего момента примерно на 10-45 % (в зависимости от используемой смазки).



ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО
ПРОДУКЦИИ

Мы работаем на рынке с 2004 года. Богатый опыт, накопленный за этот период, позволяет нам обслуживать наших клиентов на самом высоком уровне, предоставляя оборудование самого высокого качества.

МЫ ЯВЛЯЕМСЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ
СЛЕДУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Электрические гайковёрты,

Аккумуляторные гайковёрты,

Пневматический гайковёрты,

Гидравлические тянущие

цилиндры

(в том числе многоступенчатые
и с пружинным возвратом),

Гидравлические ключи.

ул. Центральная 40,
43-210 Кобюр, Польша

+48 32 750 68 58
+48 604 774 071 biuro@bewo-tech.pl
+48 660 230 930 info@bewo-tech.pl

www.bewo-tech.pl
www.bewo.pl



ГАЙКОВЁРТЫ

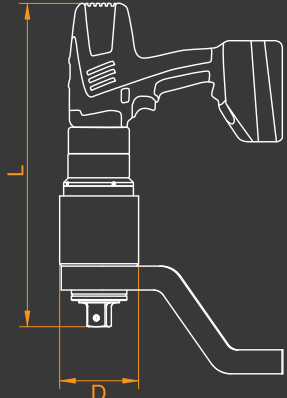
АККУМУЛЯТОРНЫЕ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

WWW.BEWO.PL

АККУМУЛЯТОРНЫЕ МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ ПРЯМОГО ИСПОЛНЕНИЯ-ВА (6А)



- Мотор бесщеточный – очень мощный
- 4 скорости
- Литий-ионная батарея 18В – 6Ач с показателем степени зарядки
- В составе аккумуляторный гайковерт, реактивная ручка, два аккумулятора, зарядное устройство, ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моменто



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Аккумуляторные гайковерты (аккумуляторные динамометрические ключи) имеют электронную систему отключающую прибор в момент достижения заданного вращающего момента. точностью +/- 3.5%. Эти гайковерты быстрые, точные, безопасные и тихие. Они снабжены литий-ионными батареями ёмкостью в 6Ач. Переключатель смены направления вращения по и против часовой стрелки. Время полной зарядки батареи 30-40 минут. Прибор оснащён визуальной сигнализацией зарядки батареи. Существует возможность приготовления изделия согласно с индивидуальными нуждами Заказчика. Вращающаяся ручка на 360 способствует удобной работе (удобная позиция). В Польше гайковерты производит фирма BEVO-TEX /BEWO-TECH/.

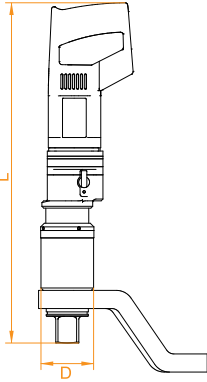
Номер продукта	Диапазон мощностей крутящих моментов [Нм]	Приводной квадрат [квадрат]	Диаметр D [мм]	Длина L [мм]	Упор [кг]	Вес [кг]	Об/мин.
BA-850	50-850	3/4" 1ub 1"	78	369	2,9	5,5	70
BA-1000	100-1000	1"	78	369	2,9	5,5	66
BA-2000	100-2000	1"	87	375	2,9	6,9	39
BA-2500	100-2500	1"	87	407	2,9	7,6	18
BA-3000	100-3000	1"	87	407	2,9	7,7	12
BA-4000	150-4000	1 1/2"	87	417	4,7	8,3	12
BA-5000	150-5000	1 1/2"	99	424	4,7	9,5	10
BA-8000	600-8000	1 1/2"	0	0	4,7	0	0

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрические гайковерты (электрические динамометрические ключи) имеют электронную систему отключающую прибор в момент достижения заданного вращающего момента. точностью +/- 3.5%. Эти гайковерты быстрые, точные, безопасные и тихие. Работают от сети 220/240В. Переключатель смены направления вращения по и против часовой стрелки. Существует возможность приготовления изделия согласно с индивидуальными нуждами Заказчика. Вращающаяся ручка на 360 способствует удобной работе (удобная позиция). В Польше гайковерты производит фирма BEVO-TEX /BEWO-TECH/.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ ПРЯМОГО ИСПОЛНЕНИЯ-ВЕ (6Э)

- Приводной механизм вращается на 360°
- 200 положений установки мощности вращающего момента
- 2-ступенчатая передача
- Быстрая и точная
- В составе электрический гайковерт, реактивная ручка, металлический ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов

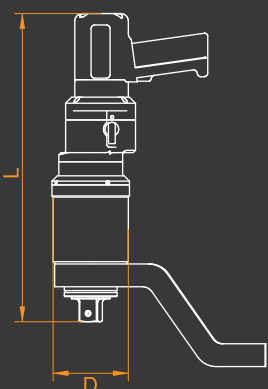


ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Точная настройка крутящего момента в пневмогайковертах (пневматические динамометрические ключи) устанавливается через блок воздухоподготовки в соответствии с величиной в таблице вращающих моментов. Пневмогайковерты быстрые, точные и безопасные. В составе пневматический гайковерт, реактивная ручка, регулирующий блок со спиральным гибким проводом сжатого воздуха, металлический ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов. Переключатель направления оборотов по и против часовой стрелки. точность 3,5%. Существует возможность приготовления изделия согласно с индивидуальными нуждами Заказчика. Свободное вращение привода на 360 способствует удобной работе (удобная позиция). В Польше гайковерты производит фирма BEVO-TEX /BEWO-TECH/.

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ (ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ) ПРЯМОГО ИСПОЛНЕНИЯ-ВР (6П)

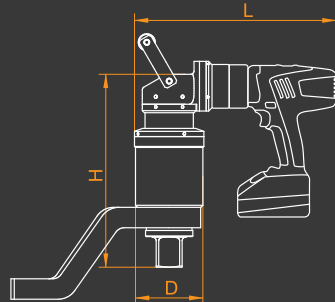
- Плавная регулировка вращающего момента
- Простой переключатель направления вращения механизма – по часовой / против часовой стрелки
- В составе пневматический гайковерт, реактивная ручка, регулирующий блок со спиральным гибким проводом сжатого воздуха, металлический ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов



АККУМУЛЯТОРНЫЕ МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ УГЛОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ-ВАК (6АК)



- Мотор бесщеточный – очень сильный
- Литий-ионная батарея 18В – 6Ач с показателем степени зарядки
- 4 скорости
- В составе аккумуляторный гайковерт, реактивная ручка, два аккумулятора, зарядное устройство, ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Аккумуляторные гайковерты (аккумуляторные динамометрические ключи) имеют электронную систему отключающую прибор в момент достижения заданного вращающего момента. точностью +/- 3. %. Эти гайковерты быстрые, точные, безопасные и тихие. Они снабжены литий-ионными батареями ёмкостью в 6Ач. Переключатель смены направления вращения по и против часовой стрелки. Время полной зарядки батареи 30-40 минут. Прибор оснащён визуальной сигнализацией зарядки батареи. Существует возможность приготовления изделия согласно с индивидуальными нуждами Заказчика. Вращающаяся ручка на 360 способствует удобной работе (удобная позиция). В Польше гайковерты производит фирма BEVO-TEX /BEWO-TECH/.

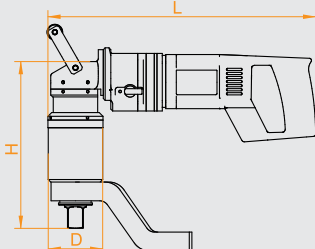
Номер продукта	Диапазон мощностей крутящих моментов [Нм]	Приводной квадрат [квадрат]	Диаметр D [мм]	Длина L [мм]	Высота H [мм]	Упор [кг]	Вес [кг]	Об/мин.
BAK-1000	100-1000	1"	78	303	272	2,9	8,7	66
BAK-1500	100-1500	1"	87	303	286	2,9	9,3	39
BAK-2500	100-2500	1"	87	303	318	2,9	10	18
BAK-3000	100-3000	1"	87	303	318	2,9	10	12
BAK-3500	100-3500	1 1/2"	87	303	318	2,9	10,5	11
BAK-4000	150-4000	1 1/2"	99	303	318	4,7	10,5	10
BAK-5000	150-5000	1 1/2"	99	303	332	4,7	12,5	9

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрические гайковерты электрические динамометрические ключи) имеют электронную систему отключающую прибор в момент достижения заданного вращающего момента. точностью +/- 3.5%. Эти гайковерты быстрые, точные, безопасные и тихие. Работают от сети 220/240В. Переключатель смены направления вращения по и против часовой стрелки. Существует возможность приготовления изделия согласно с индивидуальными нуждами Заказчика. Вращающаяся ручка на 360 способствует удобной работе (удобная позиция). В Польше гайковерты производит фирма BEVO-TEX /BEWO-TECH/.

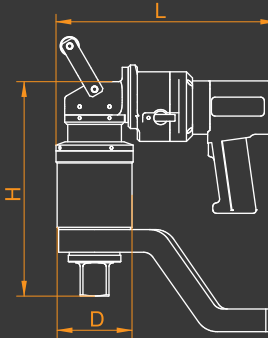
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ УГЛОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ -ВЕК (6ЭК)

- Приводной механизм вращается по вертикали и горизонтали
- 200 положений установки мощности вращающего момента
- 2-ступенчатая передача
- В составе электрический гайковерт, реактивная ручка, металлический ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ МОМЕНТНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ (ПНЕВМОГАЙКОВЕРТЫ) УГЛОВОГО ИСПОЛНЕНИЯ-ВРК (6ПК)

- Плавная регулировка вращающего момента
- Простой переключатель направления вращения механизма – по часовой / против часовой стрелки
- В составе пневматический гайковерт, реактивная ручка, регулирующий блок со спиральным гибким проводом сжатого воздуха, металлический ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Точная настройка крутящего момента в пневмогайковертах (пневматические динамометрические ключи) устанавливается через блок воздухоподготовки в соответствии с величиной в таблице вращающих моментов. Пневмогайковерты быстрые, точные и безопасные. В составе пневматический гайковерт, реактивная ручка, регулирующий блок со спиральным гибким проводом сжатого воздуха, металлический ящик для транспортировки, сертификат калибровки и таблица вращающих моментов. Переключатель направления оборотов по и против часовой стрелки. точность 3,5%. Существует возможность приготовления изделия согласно с индивидуальными нуждами Заказчика. Свободное вращение привода на 360 способствует удобной работе (удобная позиция). В Польше гайковерты производит фирма BEVO-TEX /BEWO-TECH/.

Номер продукта	Диапазон мощностей крутящих моментов [Нм]	Приводной квадрат [квадрат]	Диаметр D [мм]	Длина L [мм]	Высота H [мм]	Упор [кг]	Вес [кг]	Об/мин.
ВРК-850	40-850	3/4" 1ub 1"	78	261	234	2,9	7,5	19
ВРК-1200	40-1200	1"	87	267	234	2,9	8,1	19
ВРК-2500	70-2500	1"	87	267	264	2,9	9	7,5
ВРК-3500	70-3500	1 1/2"	87	267	274	4,7	10,2	7,5
ВРК-5000	130-5000	1 1/2"	99	274	284	4,7	12,5	3,5
ВРК-6000	150-6000	1 1/2"	99	274	284	4,7	12,5	2,8
ВРК-10000	450-10000	1 1/2"	122	285	330	9,2	17,5	1,8
ВРК-12000	600-12000	1 1/2"	122	285	330	9,2	17,5	1,8