CL

пневматический автоматический гайковерт

alkitronic®

успешен во всем мире

Области применения

- закручивание и откручивание трудных соединений при постоянном вращении
- оптимальное решение для работы во взрывоопасных условиях
- ***alkitronic® CLS*** скоростной и компактный гайковерт для крутящего момента от 60 Нм до 3.500 Нм
- ***alkitronic® CLD*** удобный гайковерт с вращающейся рукояткой для момента от 160 Нм до 9.800 Нм
- ***alkitronic® CLS2*** мощный двухскоростной для работы на резьбе с крутящим моментом от 120 Нм до 48.000 Нм

Преимущества

- стабильно высокое качество соединения по сравнению с ударным и гидравлическим гайковертом, благодаря постоянному вращению
- удобное использование, благодаря вращающемуся на 360° мотору, при этом отсутствует перенос реакционных сил на работающего
- ***alkitronic® CLS2*** со скоростным ходом для закручивания и простого и быстрого переключения на силовой ход

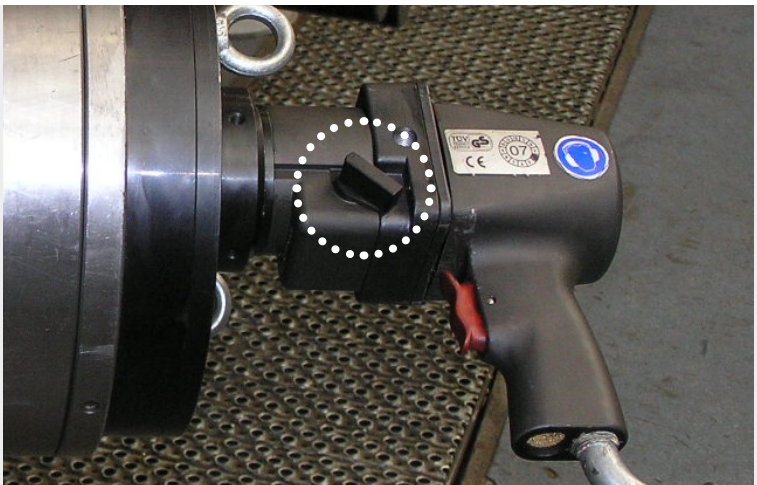
Особенности *alkitronic®*

- включение и переключение хода вправо / влево одним пальцем, возможно включение функции для постоянной работы
- прочный корпус мотора из алюминиевого сплава с пневматическим приводом, проверенным временем
- благодаря мощному редуктору, изготовленному точным методом, гарантирован минимальный износ при самых высоких нагрузках
- ***alkitronic® CLS2*** единственный в своем роде пневматический гайковерт с крутящим моментом до - 48.000 Нм
- возможность применения дополнительных звукопоглощающих элементов для понижения уровня шума

Спецификация

по желанию можно заказать гайковерт с сертификатом по ATEX: II 2 G D c IIB T6

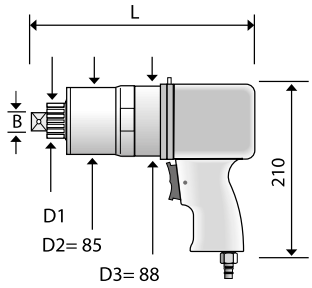
Предварительным условием для оптимальной работы и для заданных моментов является наличие давления воздуха от 2 до 7 бар и скорость подачи прибл. 10-15 л/сек. Точность крутящего момента зависит от стабильности подачи воздуха в системе.



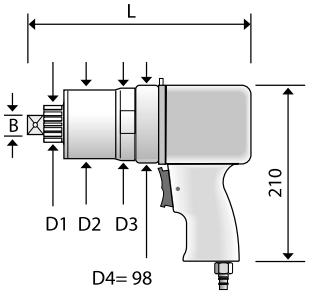
alkitronic® CLS2 2-скоростной. Механическое переключение со скоростного хода на силовой.

alkitronic® CLD гайковерты в работе (фото справа). Выполнение работ на фланце и дизельном моторе строительной техники.

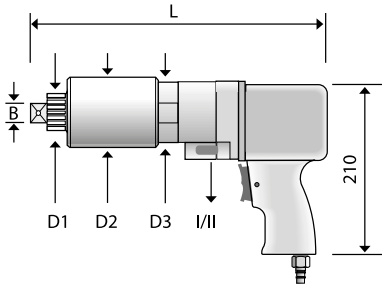
Технические характеристики



CLS



CLD



CLS2

размер [мм]

Модели *CLS*

тип			CLS 15	CLS 25	CLS 35	CLS 45	CLS 75	CLS 95	CLS 135	CLS 175	CLS 255	CLS 315
Крутящий момент (прибл.) *		Нм	60-220	90-280	130-400	160-500	300-900	360-1100	500-1450	650-1900	900-2700	1200-3500
Посадочный квадрат	B		1/2″ / 3/4″	1/2″ / 3/4″	3/4″	3/4″	3/4″	3/4″	1″	1″	1″	1″
диаметр (прибл.)	D_1	мм	41	41	41	41	41	41	54	54	54	54
длина (прибл.)	L	мм	255	255	255	255	277	277	300	300	330	330
Вес без DMA (прибл.)		кг	6	6	6	6	7	7	8	8	8,5	8,5
Холостой ход	оборотов/мин		60	38	34	27	19	13	9	7	6	4

Модели *CLD*

тип			CLD 55	CLD 85	CLD 105	CLD 125	CLD 155	CLD 225	CLD 280	CLD 380	CLD 580	CLD 780	CLD 980
Крутящий момент (прибл.) *		Нм	160-490	300-900	360-1100	450-1300	600-1700	900-2700	1200-3500	1500-4400	2100-6100	2600-7700	3300-9800
Посадочный квадрат	B		3/4″	3/4″ / 1″	1″	1″	1″	1″	1″	1 1/2″	1 1/2″	1 1/2″	1 1/2″
диаметр (прибл.)	D_1	мм	41	41/54	54	54	54	54	54	72	72	72	91
диаметр (прибл.)	D_2	мм	85	85	85	85	85	85	85	98	109	133	173
диаметр (прибл.)	D_3	мм	88	88	88	88	88	88	88	98	109	133	173
длина (прибл.)	L	мм	280	300	300	300	300	300	300	320	350	350	370
Вес без DMA (прибл.)		кг	7	8	8	8	8	8,5	8,5	10,5	13	15	25
Холостой ход	оборотов/мин		27	19	12	9	7	5	4	3	2	1,5	1

Модели *CLS2*

тип			CLS2/100	CLS2/150	CLS2/300	CLS2/400	CLS2/600	CLS2/800	CLS2/1000	CLS2/3400	CLS2/4800
Крутящий момент 2. скорость (прибл.)*		Нм	120-360	170-500	380-1150	550-1600	850-2500	1000-3000	1200-3500	3300-9700	4700-14000
Крутящий момент 1. скорость (прибл.)*		Нм	380-1100	550-1600	1200-3600	1700-5100	2700-7900	3200-9400	3700-11000	11600-34000	16500-48600
Посадочный квадрат	B		3/4″ / 1″	1″	1″	1 1/2″	1 1/2″	1 1/2″	1 1/2″	2 1/2″	2 1/2″
диаметр (прибл.)	D_1	мм	41/54	54	54	72	72	72	91		
диаметр (прибл.)	D_2	мм	85	85	85	98	109	133	173		
диаметр (прибл.)	D_3	мм	88	88	88	98	109	133	173		
длина (прибл.)	L	мм	330	330	360	380	410	410	430		
Вес без DMA (прибл.)		кг	7	7,5	9	11	12	16	24	58	58
Холостой ход 2. скорость	оборотов/мин		36	21	15	9	6	5	4		
Холостой ход 1. скорость	оборотов/мин		12	7	5	3	2	1,5	1	Подробности при заказе	

*) при откручивании резьбы может потребоваться крутящий момент до 20% выше (момент срыва). Мы проконсультируем Вас при выборе.

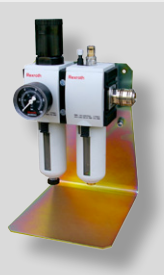
Информация о продукте

alkitronic*® *CLV модели пневматического гайковерта с дистанционным управлением для серийного монтажа в автомати-ческом режиме. Крутящий момент до 3.460 Нм.

Подробная иформация при заказе.

Крутящий момент регулируется на ***alkitronic***® подачей воздуха на лубрикаторе.

Комплектующие:
лубрикатор с фильтром, регулятором, смазкой и шлангом 5 м вкл. автоматические муфты.



©alkitechnik/CL /rus/16-05-16 /Возможны технические изменения

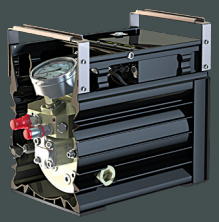
***alkitronic*® предлагает все приводные системы.**

Выборка из нашей производственной программы:

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ



РУЧНЫЕ

alkitronic®

ВАШИ ПЛЮСЫ ДЛЯ УМНОЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Более высокое качество

Первоклассное производство
Использование высококачественных материалов
Длительный срок службы изделия
30-летний опыт в технологии резьбовых соединений
Сделано в Германии – Международные патенты

Более высокая точность

Точные, отвечающие требованиям Заказчика, крутящие моменты
Высокая точность воспроизведения
Надёжность при продолжительной нагрузке
Документация по резьбовым соединениям
Автоматика отключения

Более высокая производительность

Быстрая затяжка без последующих работ
Отсутствие отказов, обусловленных внешней средой (IP54, ATEX)
Высокая безопасность труда
Простое обслуживание - быстрое освоение работы
Неприхотливый и экономичный

Улучшенный сервис

Техническая консультация на месте
Предложения по подготовке и обучению
Заводская калибровка и сертификация
Поддержка срока эксплуатации
Услуги по запчастям и ремонту

TORQUE POWER WORLDWIDE

alki TECHNIK GmbH
Разработка, производство и сбыт систем для резьбовых соединений

Unterlettenweg 4 – D-85051 Ingolstadt – fon +49 841 97499-0 – fax +49 841 97499-90
info@alkitronic.com – www.alkitronic.com