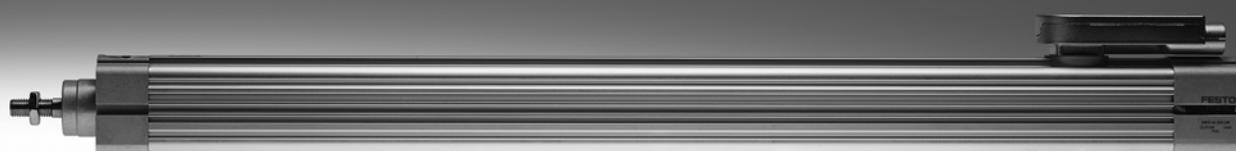


Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

FESTO



Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

FESTO

Особенности

Описание		Диапазон применения
Характеристики <ul style="list-style-type: none"> • Линейный электродвигатель со штоком • Электрический привод состоит из: линейного двигателя со свободным заданием позиций, встроенного датчика перемещения с магнитной лентой, датчика нулевой позиции и подшипников скольжения • Позволяет осуществлять позиционирование с очень высоким быстродействием. Ускорение без нагрузки достигает 125 м/сек² • Монтажные поверхности и присоединения практически совпадают со стандартным цилиндром DNC 		<ul style="list-style-type: none"> • Система позиционирования для небольших нагрузок: <ul style="list-style-type: none"> – Установка в накопитель и удаление из него мелких деталей – быстрая сортировка деталей – сборочные операции

Поставка "все из одних рук"

Электрический привод DNCE-LAS
→ 3



Контроллер двигателя SFC-LACI
→ Интернет: sfc-laci



Электрический привод DNCE-LAS и контроллер двигателя SFC-LACI в виде комплекта.

- Благодаря классу защиты IP54, контроллер SFC может быть установлен рядом с приводом DNCE:
 - либо на центральные опоры
 - либо на H-рейку
- Для соединения привода DNCE и контроллера SFC требуется только два кабеля (кабель двигателя и кабель датчика)
- Контроллер двигателя SFC имеет исполнение с или без панели управления
- До 31 настраиваемой позиции

Параметризация с помощью:

- Панели управления:
 - удобно для простой последовательности позиций

Параметризация с помощью:

- Программа конфигурирования FCT (Festo Configuration Tool):
 - через RS 232 интерфейс
 - Пользовательский интерфейс ПК с Windows, Festo Configuration Tool
- Простота управления с помощью:
 - Дискретных входов/выходов
 - Profibus
 - CANopen, вкл. "режим интерполяции положения"
 - DeviceNet



Исполнение: Электрический привод DNCE-LAS с фиксатором штока



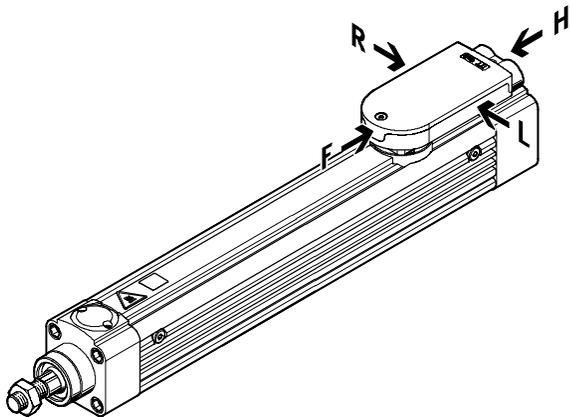
Для удержания нагрузки в любой точке рабочего хода и при любом положении монтажа привода можно использовать фиксатор с пневматическим управлением. Фиксация в крайних положениях запрещена. В случае падения давления фиксатор действует как устройство АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА. Фиксатор можно освободить вручную.

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Система обозначений

		DNCE	32	100	LAS	F	C	S1
Тип								
DNCE	Электрический привод							
Размер								
Ход [мм]								
Тип привода/двигателя								
LAS	Линейный двигатель переменного тока, синхронный							
Направление выхода кабеля								
H	Сзади							
F	Спереди							
L	Слева							
R	Справа							
Модуль фиксации штока								
C	Установлен							
Класс защиты электроники								
S1	IP65							

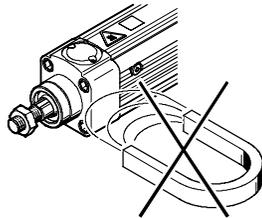
Направление выхода кабеля



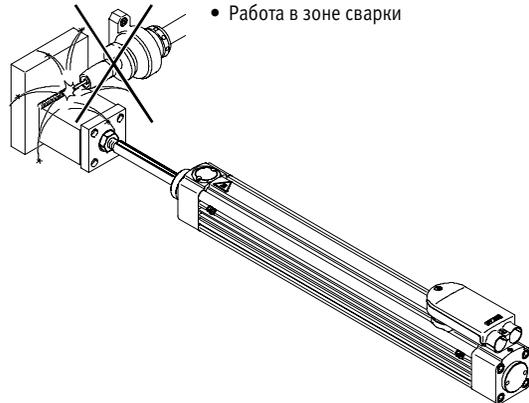
Инструкции по использованию

Электрический привод с линейным двигателем не предназначен для следующих применений:

- Работа в сильном магнитном поле

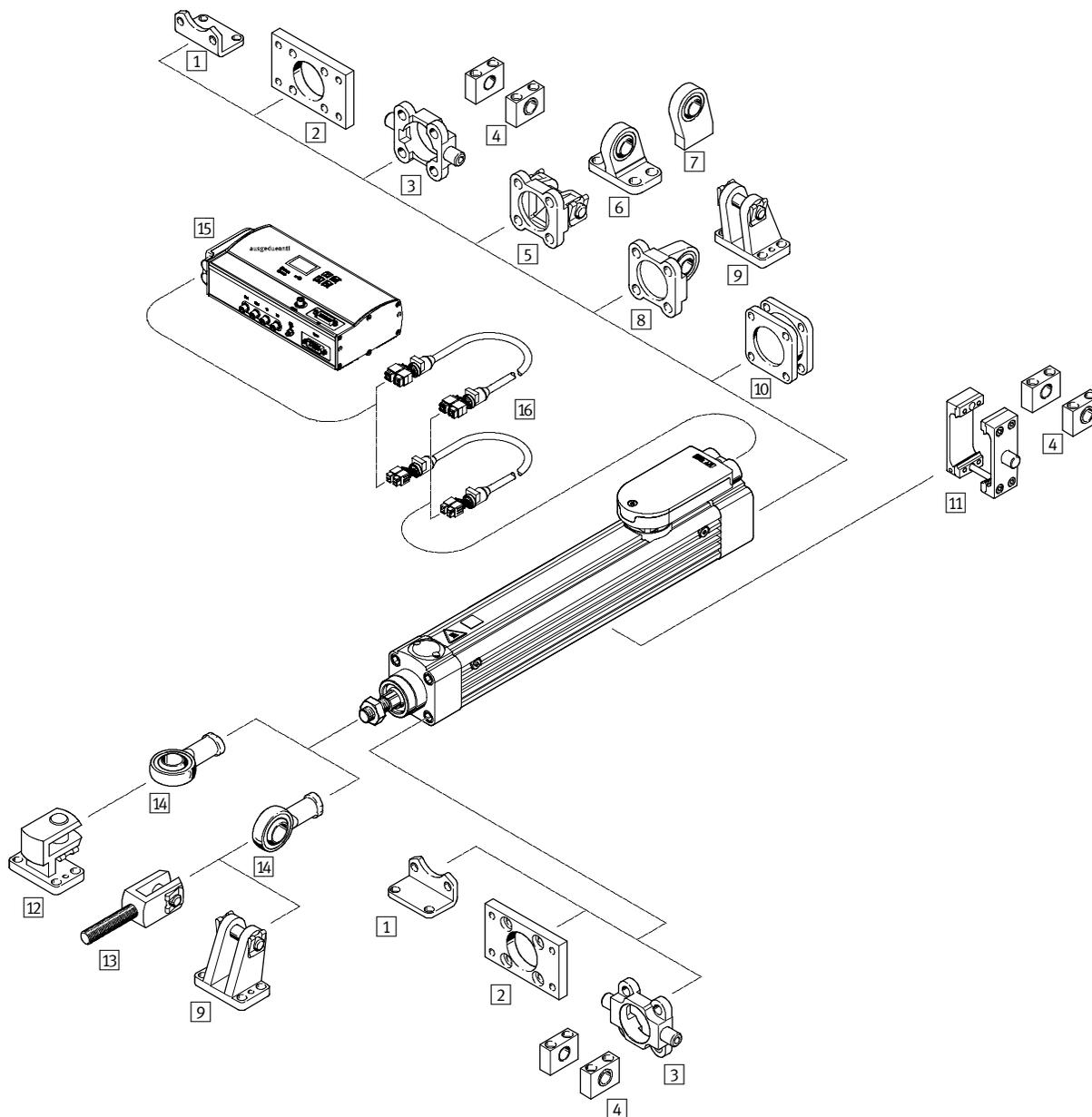


- Работа в зоне сварки



Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Обзор принадлежностей



Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем



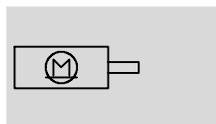
Обзор принадлежностей

Монтажные элементы и принадлежности		
	Краткое описание	→ Стр./Интернет
1	Монтажные лапы HNC/CRHNC	Для передней или задней крышки 17
2	Монтажный фланец FNC/CRFNG	Для передней или задней крышки 18
3	Фланец с цапфой ZNCF/CRZNG	Для передней или задней крышки 19
4	Опоры цапфы LNZG/CRLNZG	Для приводов с поворотной цапфой 20
5	Поворотный фланец SNC	Для задней крышки 21
6	Опорная стойка LSNG	Со сферическим подшипником 22
7	Опорная стойка LSNSG	Для приварки, со сферическим подшипником 22
8	Поворотный фланец SNCS	Для задней крышки, со сферическим подшипником 21
9	Опорная стойка LBG	С невращающейся осью 22
10	Набор для многопозиционного цилиндра DPNC	Для соединения двух приводов с одинаковым типоразмером, чтобы получить многопозиционный привод 19
11	Комплект поворотной цапфы ZNCM	Для установки в любом месте корпуса привода 22
12	Угловая опорная стойка LQG	Для шарнирной головки SGS 22
13	Вилкообразная головка SGA	Для поворотных креплений привода NO TAG
14	Шарнирная головка SGS	Со сферическим подшипником NO TAG
15	Контроллер двигателя SFC-LACI	Для параметризации и позиционирования электрического привода sfc-laci
16	Кабель двигателя/датчика NEBM	Для соединения двигателя и контроллера sfc-laci

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

Функция



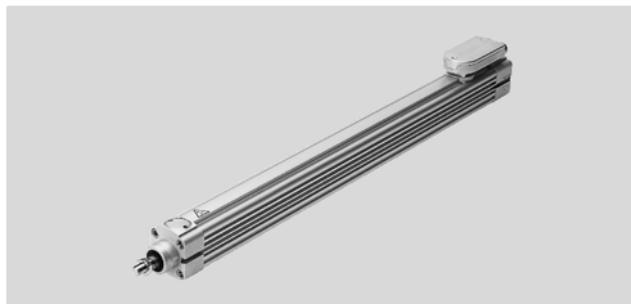
Размер
32, 40

Ход
100 ...400 мм

www.festo.com

Примечание

Все данные даны для нормальной температуры 23 °С.
Быстродействие и точность зависят от условий монтажа (жесткости) и температурных условий.



Основные характеристики								
Размер		32				40		
Ход	[мм]	100	200	320	100	200	320	400
Механические								
Конструкция		Электрический линейный привод прямого действия						
Тип выходного элемента		Шток						
Тип монтажа		С внутренней резьбой Через принадлежности						
Положение монтажа		Любое						
Постоянное усилие подачи ¹⁾	[Н]	33.7	29.4	33.8	55.3	33.8	42.1	47.9
Пиковое усилие подачи ¹⁾	[Н]	93.7	141	141	183	202	202	202
Макс. полезная нагрузка без внешних направляющих (монтаж горизонтально)	[кг]	1.5	1	0.5	2.5	2.5	1.5	1.4
Макс. полезная нагрузка с внешними направляющими (монтаж горизонтально)	[кг]	2.8	6	4	3.4	6	6	6
Макс. полезная нагрузка без внешних направляющих (монтаж вертикально)	[кг]	3	3	2	3	3	3	3
Макс. скорость	[м/с]	2	3	3	2	3	3	3
Точность повторения	[мм]	±0.02						
Электрический								
Тип мотора		Линейный серводвигатель переменного тока						
Датчик перемещения		Относительное измерение, магнитный, инкрементальный, бесконтактный						
Пиковый ток двигателя	[А]	5.9	16.2	16.2	7.65	22.5	22.5	22.5
Номинальный ток двигателя	[А]	2.1	3.3	3.9	2.25	3.7	4.6	5.2
Номинальная мощность двигателя	[Вт]	101	88	101	166	101	126	144
Возврат в нулевую позицию		Встроенный концевой датчик						

1) Без учета трения

Технические данные - Фиксатор								
Размер		32				40		
Ход	[мм]	100	200	320	100	200	320	400
Конструкция		Фиксатор с пружинным приводом						
Пневматическое присоединение		M5				G1/8		
Мин. давление для выкл. фиксатора	[бар]	3						
Макс. рабочее давление		8						
Рабочая среда		Осушенный сжатый воздух, с маслом или без масла.						
Макс. статическое усилие удержания		600				1,000		
Макс. рабочая нагрузка (вертикальное положение)		1.5	1.5	1	1.5	1.5	1.5	1.5
Макс. осевой люфт зафиксированного штока без нагрузки	[мм]	0.5						

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем



Технические характеристики

Условия рабочей и окружающей среды		
Окружающая температура ¹⁾	[°C]	0 ... +40
Макс. температура двигателя	[°C]	70 (предупреждение при 70 °C, выключение при 75 °C)
Нормальная температура ²⁾	[°C]	23
Мониторинг температуры		Выключение при перегреве двигателя
Класс защиты (механическая часть)		IP40
Класс защиты (электрические разъемы)		IP40 (с DNCE...-S1: IP65)
CE маркировка (см. декларацию соответствия)		По директиве EU EMC
Класс защиты от коррозии CRC ³⁾		1

1) Обратите внимание на диапазон работы датчиков

2) Все данные даны для нормальной температуры, если не указано иное

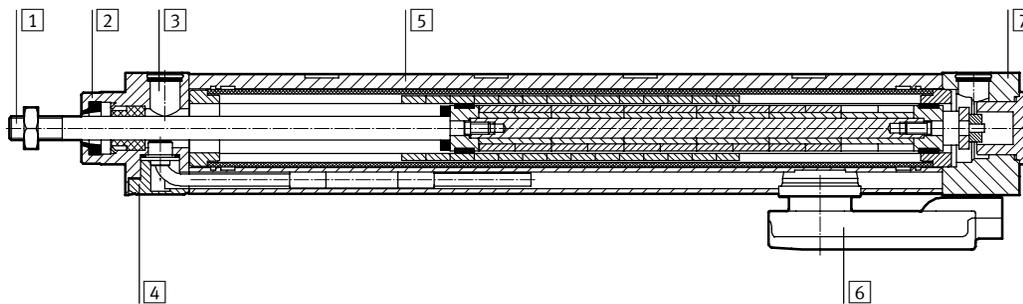
3) Сопротивление коррозии класс 1 по стандарту Festo 940 070

Элементы, обладающие низкой стойкостью к коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками

Вес [г]								
Размер	32				40			
Ход [мм]	100	200	320	100	200	320	400	
Вес продукта	2,570	3,170	3,750	4,560	5,420	6,420	7,000	
Перемещаемая нагрузка	530	610	710	1,340	1,470	1,630	1,750	

Материалы

Продольный разрез

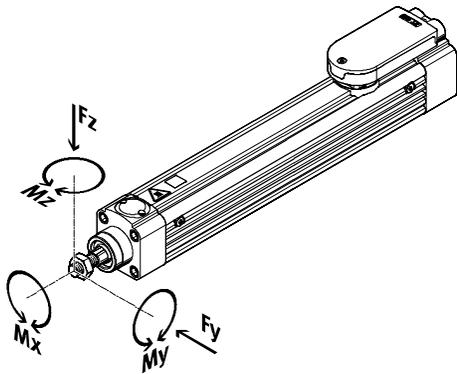


Электрический привод		
1	Шток	Нержавеющая сталь
2	Передняя крышка	Алюминиевая отливка, анодированная
3	Фильтр	Спеченная бронза
4	Дистанционная проставка	Алюминиевая отливка, анодированная
5	Корпус привода	Алюминиевая отливка, анодированная
6	Клеммная коробка	Оцинкованная отливка
7	Концевая крышка	Алюминиевая отливка, анодированная
-	Винты	Оцинкованная сталь
	Примечания по материалам	Содержит PWIS (субстанции, ухудшающие процесс окраски) RoHS-совместимый

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

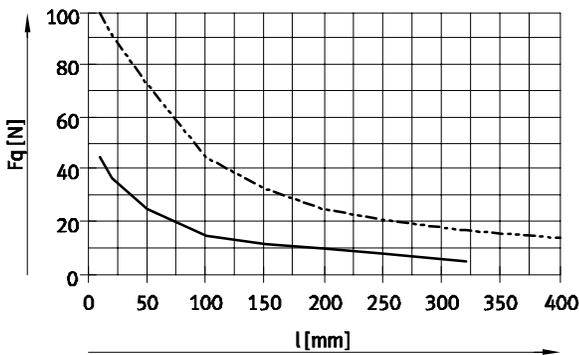
Максимальная разрешенная нагрузка на шток



Если на шток привода действуют одновременно два и более усилия и момента, то должны быть выполнены следующие условия:

$$\frac{|F_y|}{F_{y_{max}}} + \frac{|F_z|}{F_{z_{max}}} + \frac{|M_y|}{M_{y_{max}}} + \frac{|M_z|}{M_{z_{max}}} \leq 1$$

Максимально разрешенная радиальная нагрузка $F_{y_{max}}$ и $F_{z_{max}}$ как функция длины хода l (ограничение по направляющей скольжения)



— DNCE-32-...-LAS
 - - - - DNCE-40-...-LAS

Максимально допустимые усилия и моменты

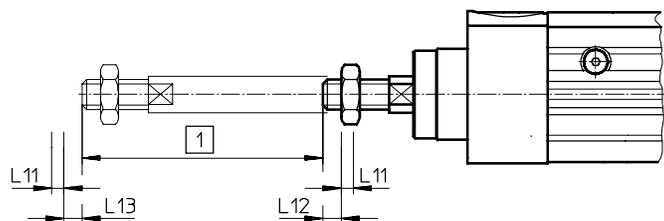
Размер	32	40
$M_{x_{max}}$	[Нм]	Моменты запрещены
$M_{y_{max}}, M_{z_{max}}$	[Нм]	2
		5

Примечание

PositioningDrives
 программа расчета
www.festo.com

Запас длины хода и длина демпфирования

1] Рабочий ход:
 Рекомендовано, возможный рабочий диапазон
 L12, L13 Запас длины хода:
 Расстояние от конечной позиции рабочего хода до амортизаторов
 L11 Длина демпфирования:
 Расстояние от торца амортизатора до механического упора



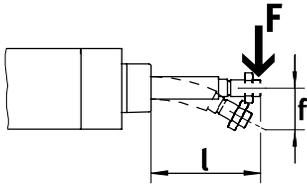
Размер	Втягивание		Выдвижение	
	L12	L11	L13	L11
32 [мм]	3.3	2	5.9	2
40 [мм]	3.1	2	3.7	2

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

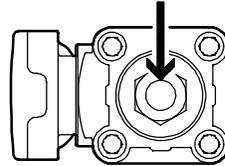
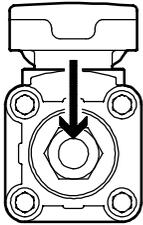
Технические характеристики

FESTO

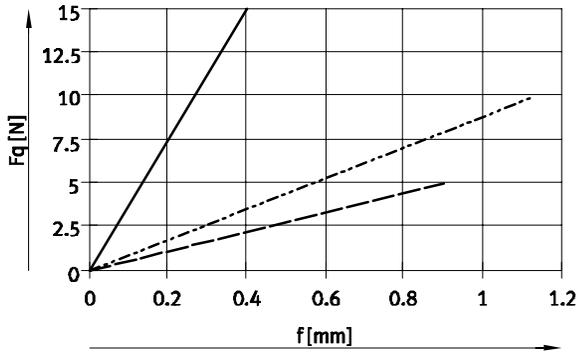
Отклонение полностью выдвинутого штока f как функция радиальной нагрузки F_q



Положение монтажа

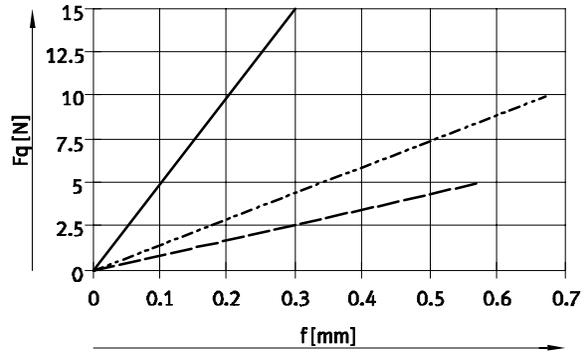


DNCE-32



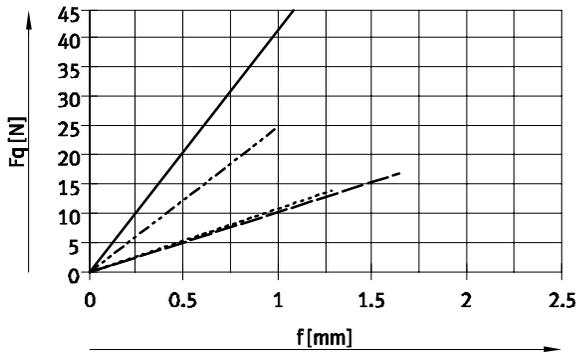
- DNCE-32-100-LAS
- - - DNCE-32-200-LAS
- · - DNCE-32-320-LAS

DNCE-32



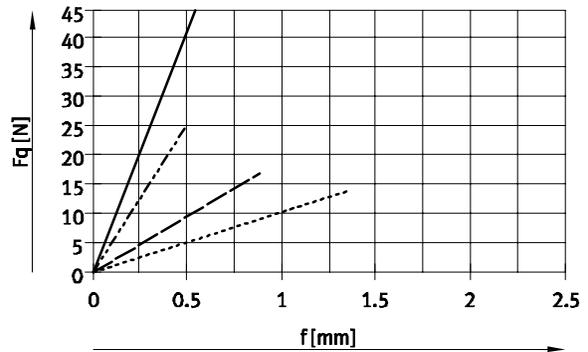
- DNCE-32-100-LAS
- - - DNCE-32-200-LAS
- · - DNCE-32-320-LAS

DNCE-40



- DNCE-40-100-LAS
- - - DNCE-40-200-LAS
- · - DNCE-40-320-LAS
- · · DNCE-40-400-LAS

DNCE-40



- DNCE-40-100-LAS
- - - DNCE-40-200-LAS
- · - DNCE-40-320-LAS
- · · DNCE-40-400-LAS

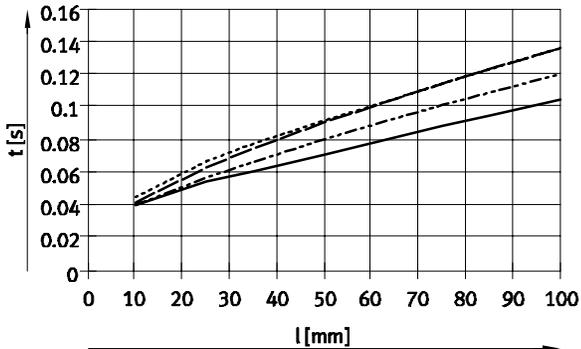
Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

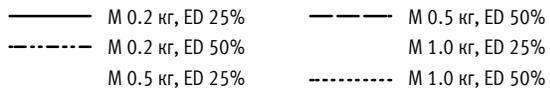
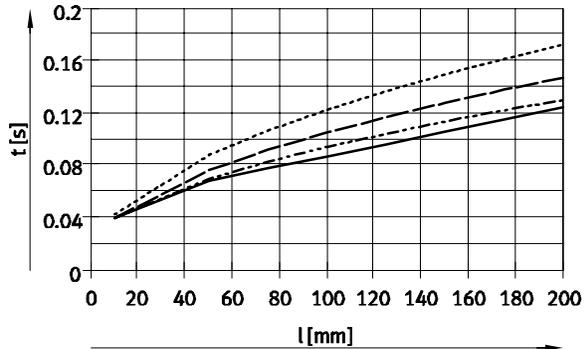
Время позиционирования t как функция хода l , рабочей нагрузки M и длительности включения ED

Для горизонтального положения монтажа

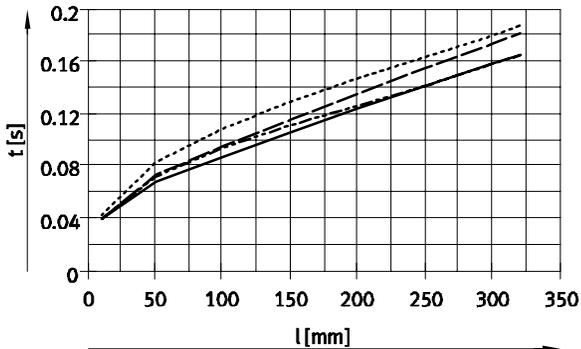
DNCE-32-100



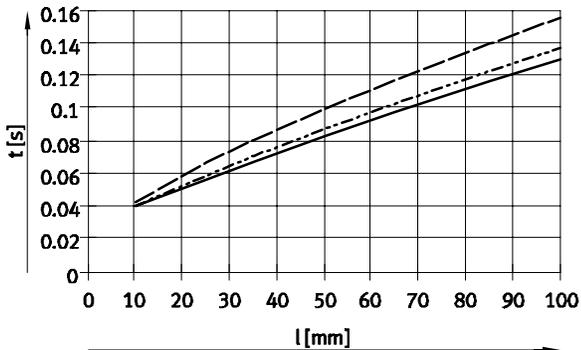
DNCE-32-200



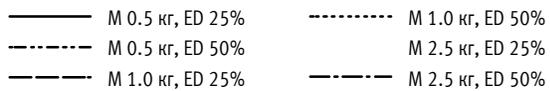
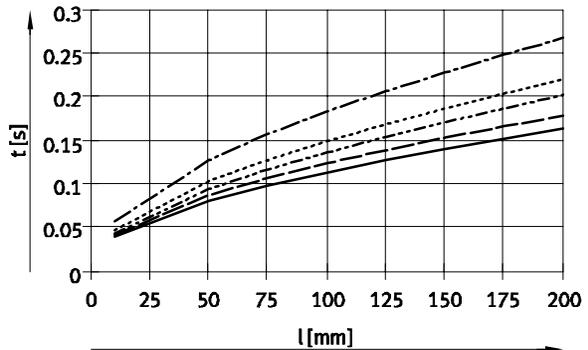
DNCE-32-320



DNCE-40-100



DNCE-40-200



Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

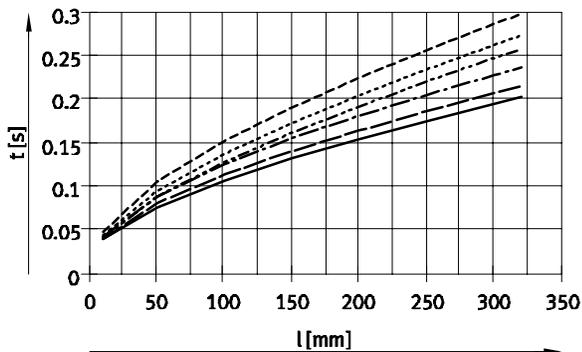
FESTO

Технические характеристики

Время позиционирования t как функция хода l , рабочей нагрузки M и длительности включения ED

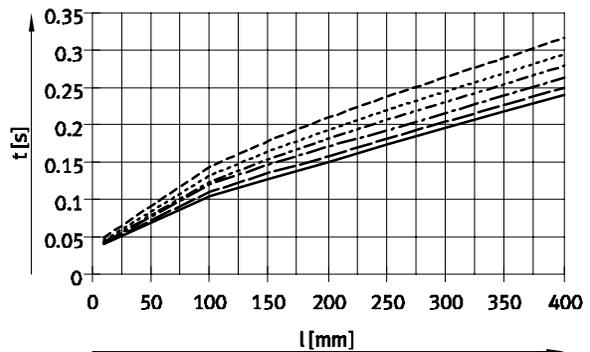
Для горизонтального положения монтажа

DNCE-40-320



— M 0.4 кг, ED 25% - - - - - M 0.8 кг, ED 50%
 - - - - - M 0.4 кг, ED 50% - - - - - M 1.5 кг, ED 25%
 - - - - - M 0.8 кг, ED 25% - - - - - M 1.5 кг, ED 50%

DNCE-40-400



— M 0.4 кг, ED 25% - - - - - M 0.8 кг, ED 50%
 - - - - - M 0.4 кг, ED 50% - - - - - M 1.4 кг, ED 25%
 - - - - - M 0.8 кг, ED 25% - - - - - M 1.4 кг, ED 50%

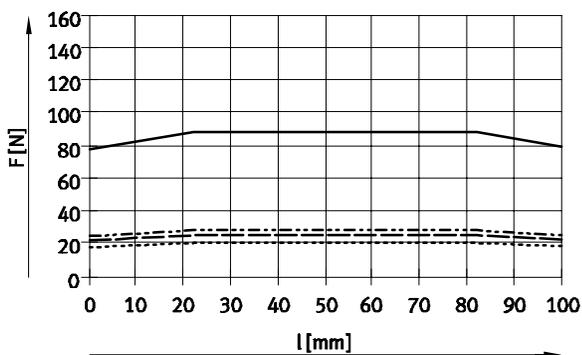
Радиальная нагрузка F как функция длины хода l

Графики базируются на Пиковое усилие подачи
практических данных с учетом сил трения.

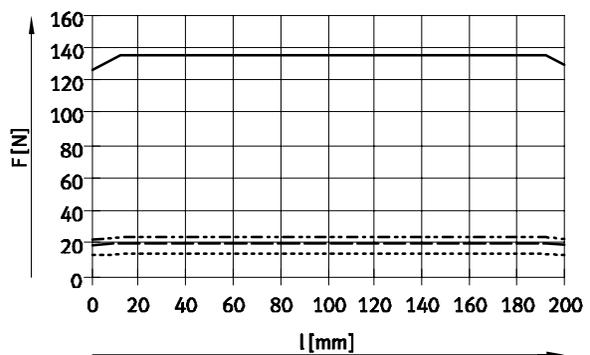
Постоянное усилие подачи при окружающей температуре:

- - - - - выше 23 °C
 - - - - - выше 30 °C
 - - - - - выше 40 °C

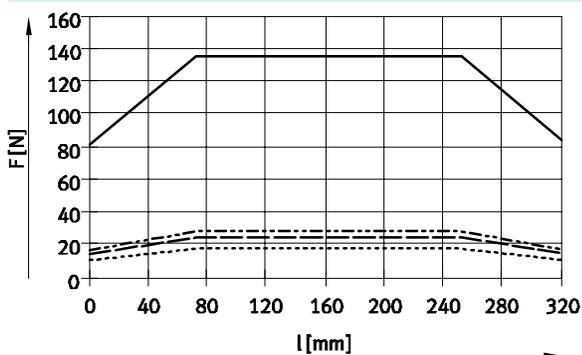
DNCE-32-100



DNCE-32-200



DNCE-32-320



Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

Радиальная нагрузка F как функция длины хода l

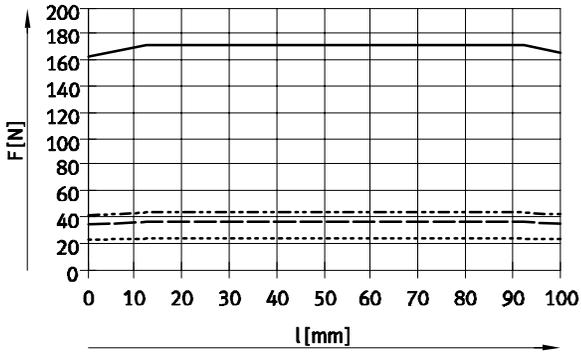
Графики базируются на практических данных с учетом сил трения.

Пиковое усилие подачи

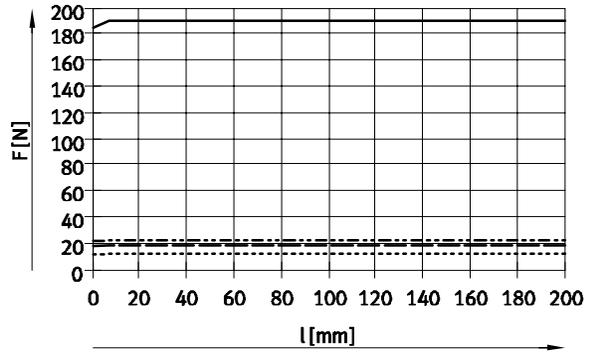
Постоянное усилие подачи при окружающей температуре:

- выше 23 °C
- выше 30 °C
- выше 40 °C

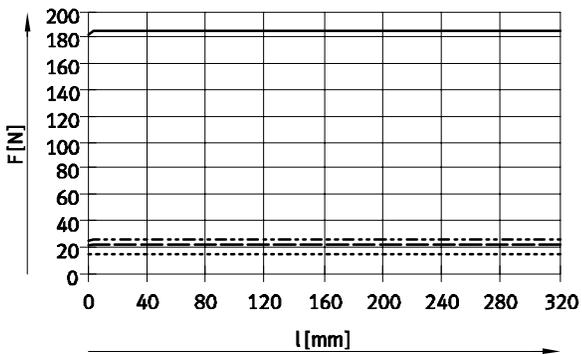
DNCE-40-100



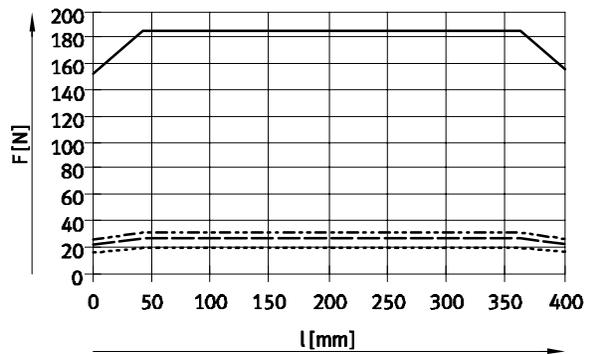
DNCE-40-200



DNCE-40-320



DNCE-40-400



Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

Усилие подачи F как функция скорости v

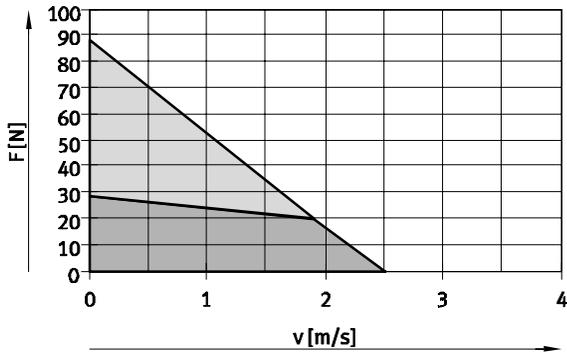
Графики базируются на практических данных, полученных при следующих условиях:

- Перемещение около середины длины хода привода
- С учетом сил трения

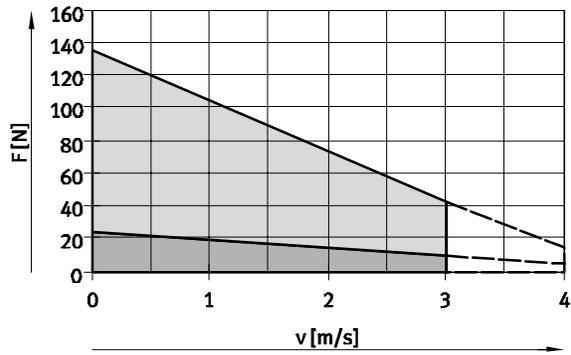
- Нормальная температура 23 °C
- Макс. температура двигателя 70 °C

- Пиковое усилие подачи
- Постоянное усилие подачи
- - - Недопустимый диапазон

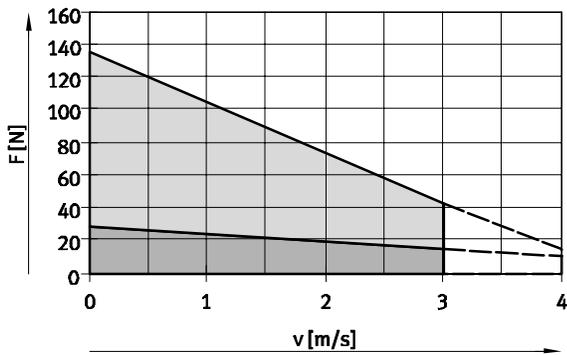
DNCE-32-100



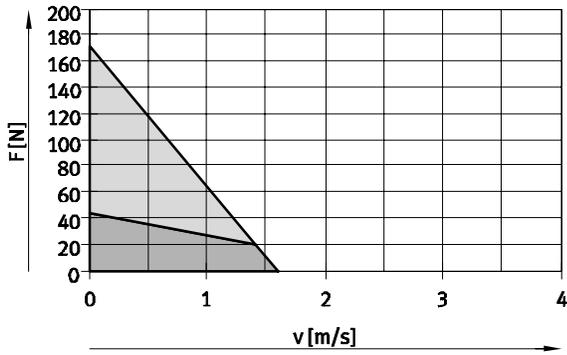
DNCE-32-200



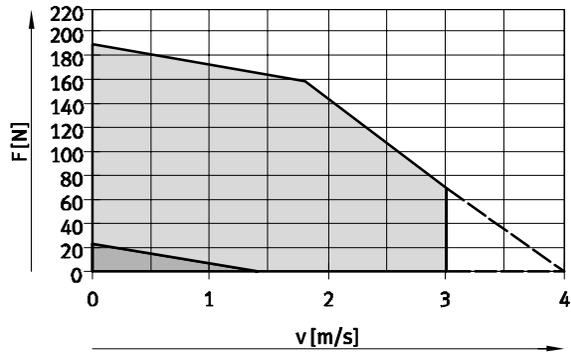
DNCE-32-320



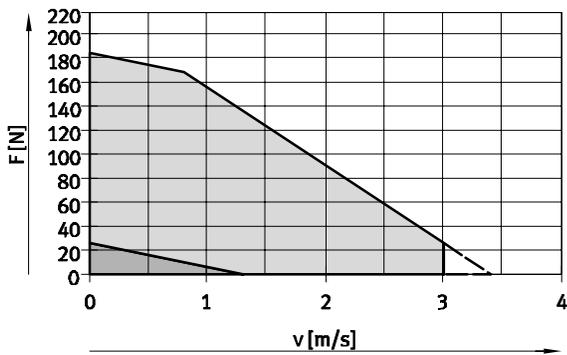
DNCE-40-100



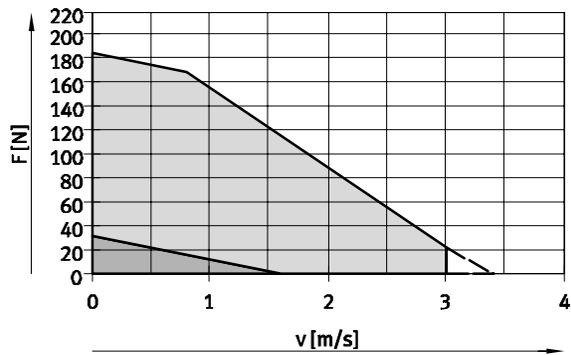
DNCE-40-200



DNCE-40-320



DNCE-40-400



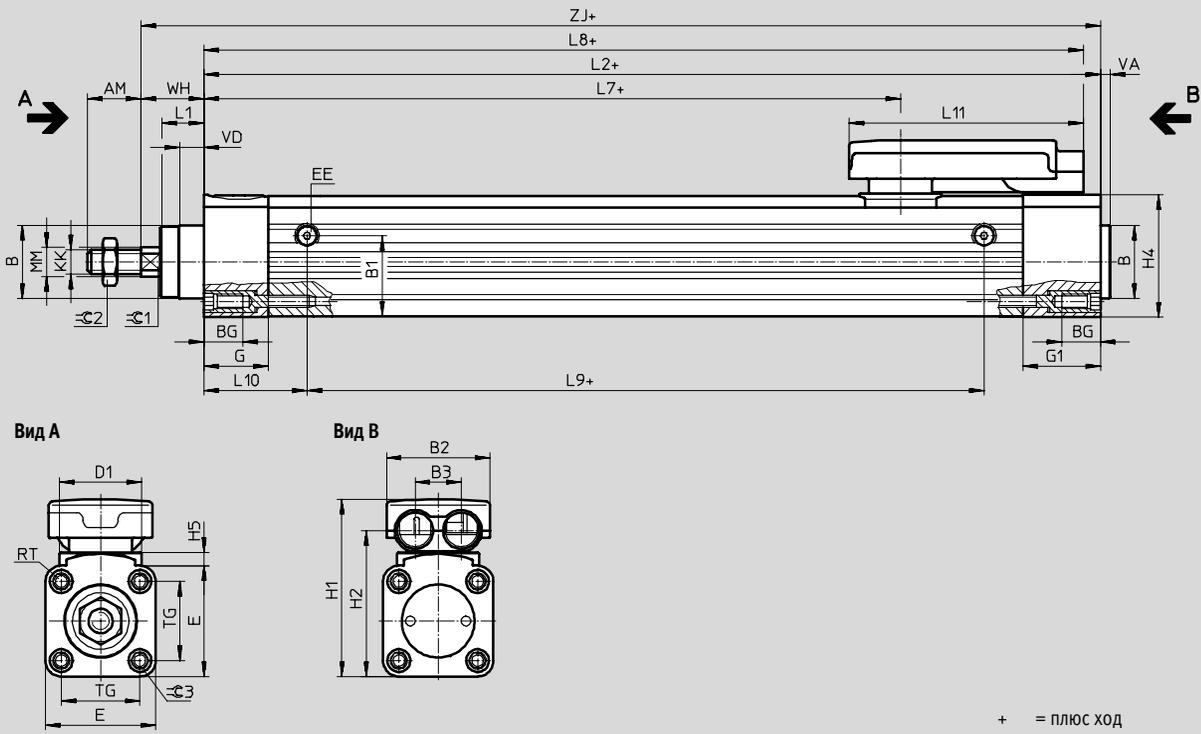
Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

Размеры

→ Скачать CAD-данные www.festo.com

DNCE...



Размер	AM	B ∅ d11	B1	B2	B3	BG	D1 ∅	E	EE	G	G1
32	22	30	33	42.6	19	16	34	45.5	M5	26.5	32
40	24	35	38	42.6	19	16	34	54	M5	26.5	32

Размер	H1	H2	H4	H5	KK	L1	L2	L7	L8	L9	L10
32	72.8	59.8	50.3	5.5	M10X1.25	18	270	187.5	263	179.5	42.5
40	81.3	68.3	58.7	5.5	M12X1.25	21.3	341	258.5	334	240.5	47.5

Размер	L11	MM ∅	RT	TG	VA	VD	WH	ZJ	Я1	Я2	Я3
32	96.8	12	M6	32.5	4	10	26	296	10	17	6
40	96.8	16	M6	38	4	10.3	30	371	13	19	6

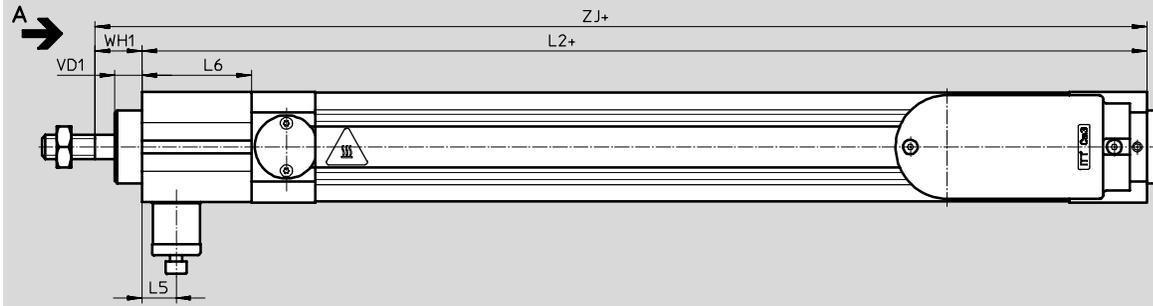
Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Технические характеристики

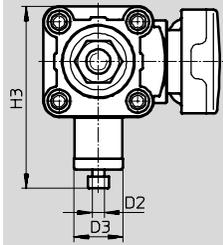
Размеры

→ Скачать CAD-данные www.festo.com

DNCE...C – C фиксатором штока



Вид А



+ = ПЛЮС ХОД

Размер	D2	D3 ∅	H3	L2	L5	L6	VD1	WH1	ZJ
32	M5	20	67.3	315	14	45	11.5	19.5	334.5
40	G1/8	24	88	394	16	53	11.5	20	414

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Данные для заказа – Модульная продукция

Таблица для заказа					
Размер	32	40	Условия	Код	Код для заказа
M Номер для заказа	562830	562831			
Функция	Электрический привод			DNCE	DNCE
Размер	32	40		-...	
Ход [мм]	100	100		-...	
	200	200			
	320	320			
	-	400			
Тип привода	Линейный двигатель			-L	-L
Тип двигателя	Синхронный переменного тока			AS	AS
Направление вывода кабеля	Сзади			-H	
	Спереди			-F	
	Слева			-L	
	Справа			-R	
O Модуль фиксации штока	Установлен			-C	
Класс защиты электроники	IP65			-S1	

Шаблон кода для заказа

DNCE - - - **L** **AS** - - -

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

FESTO

Принадлежности

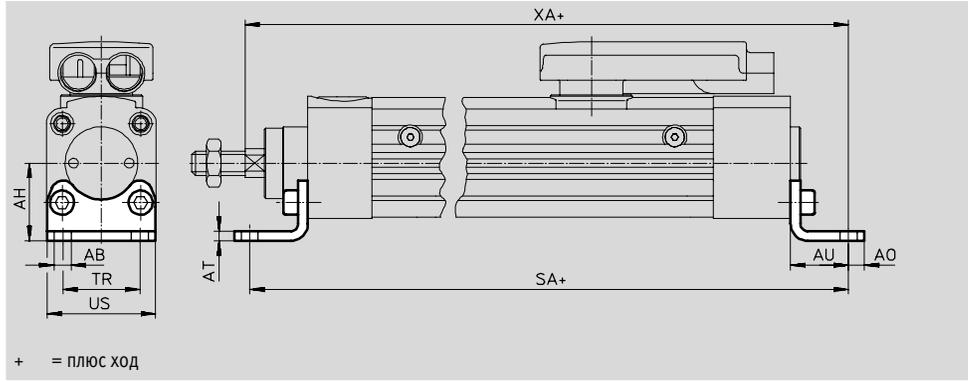
Монтажные лапы HNC/CRHNC

Материал:

HNC: Оцинкованная сталь

CRHNC: Нержавеющая сталь

Не содержит меди, PTFE и
силикона



Размеры и данные для заказа

Для размера [мм]	AB ∅	AH	AO	AT	AU	SA		TR	US	XA	
							-C				-C
32	7	32	6.5	4	24	318	363	32	45	320	358.5
40	10	36	9	4	28	397	450	36	54	399	442

Для размера [мм]	Базовое исполнение				Высокая защита от коррозии			
	CRC ¹⁾	Вес [r]	Номер заказа	Тип	CRC ¹⁾	Вес [r]	Номер заказа	Тип
32	2	135	174369	HNC-32	4	135	176937	CRHNC-32
40	2	180	17470	HNC-40	4	180	176938	CRHNC-40

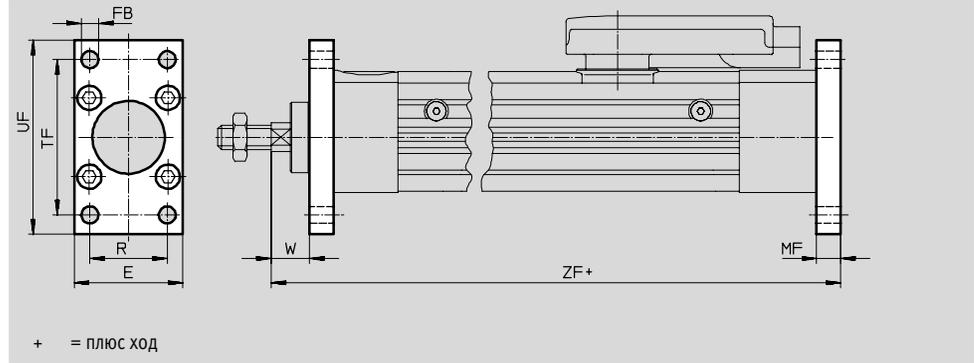
1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
 Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки)
 Сопротивление коррозии класс 4 по стандарту Festo 940 070
 Элементы, обладающие очень высокой стойкостью к коррозии. Детали, работающие в агрессивной среде, например в пищевой или химической промышленности. В данных применениях могут потребоваться специальные тесты на устойчивость к среде

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Принадлежности

Монтажный фланец FNC/CRFNG

Материал:
 FNC: Оцинкованная сталь
 CRFNG: Нержавеющая сталь
 Не содержит меди, PTFE и силикона



Размеры и данные для заказа										
Для размера	E	FB	MF	R	TF	UF	W		ZF	
[мм]		∅ H13						-C		-C
32	45	7	10	32	64	80	16	9.5	306	344.5
40	54	9	10	36	72	90	20	10	381	424

Для размера	Базовое исполнение				Высокая защита от коррозии			
	CRС ¹⁾	Вес [г]	Номер заказа	Тип	CRС ¹⁾	Вес [г]	Номер заказа	Тип
[мм]								
32	2	240	174376	FNC-32	4	240	161846	CRFNG-32
40	2	280	174377	FNC-40	4	300	161847	CRFNG-40

1) Сопrotивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
 Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки)
 Сопrotивление коррозии класс 4 по стандарту Festo 940 070
 Элементы, обладающие очень высокой стойкостью к коррозии. Детали, работающие в агрессивной среде, например в пищевой или химической промышленности. В данных применениях могут потребоваться специальные тесты на устойчивость к среде

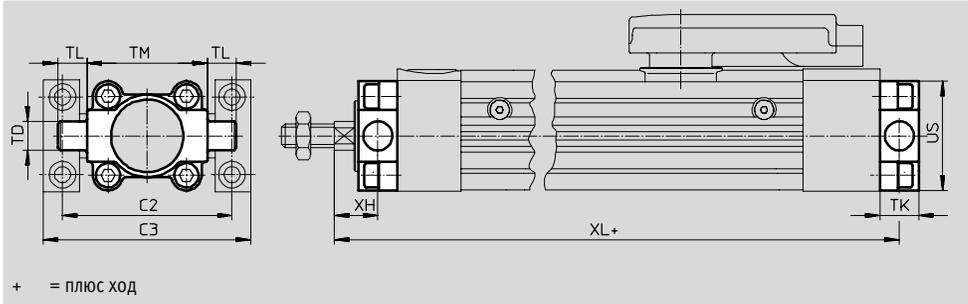
Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

FESTO

Принадлежности

Фланец с цапфой ZNCF/CRZNG

Материал:
 ZNCF: Отливка из нержавеющей стали
 CRZNG: Электрополированная отливка из специальной стали
 Не содержит меди, PTFE и силикона



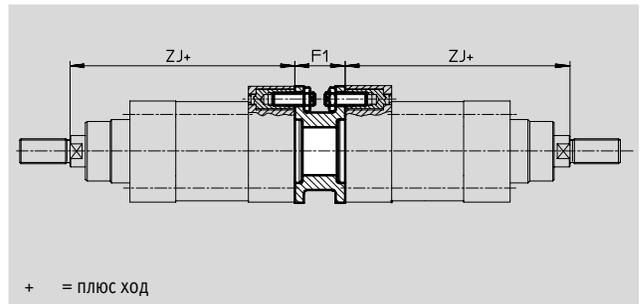
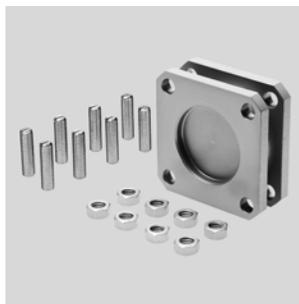
Размеры и данные для заказа											
Для размера	C2	C3	TD	TK	TL	TM	US	XH		XL	
[мм]			∅ e9						-C		-C
32	71	86	12	16	12	50	45	18	11.5	304	342.5
40	87	105	16	20	16	63	54	20	10	381	424

Для размера	Базовое исполнение				Высокая защита от коррозии			
	CRC ¹⁾	Вес [г]	Номер заказа	Тип	CRC ¹⁾	Вес [г]	Номер заказа	Тип
32	2	130	174411	ZNCF-32	4	150	161852	CRZNG-32
40	2	240	174412	ZNCF-40	4	260	161853	CRZNG-40

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
 Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки)
 Сопротивление коррозии класс 4 по стандарту Festo 940 070
 Элементы, обладающие очень высокой стойкостью к коррозии. Детали, работающие в агрессивной среде, например в пищевой или химической промышленности. В данных применениях могут потребоваться специальные тесты на устойчивость к среде

Набор для многопозиционного цилиндра DPNC

Материал:
 Фланец: Алюминий
 Резьбовые шпильки, гайки:
 Оцинкованная сталь



Размеры и данные для заказа						
Для размера	F1	ZJ		Вес	Номер заказа	Тип
[мм]			-C	[г]		
32	27	296	334.5	85	174418	DPNC-32
40	27	371	414	115	174419	DPNC-40

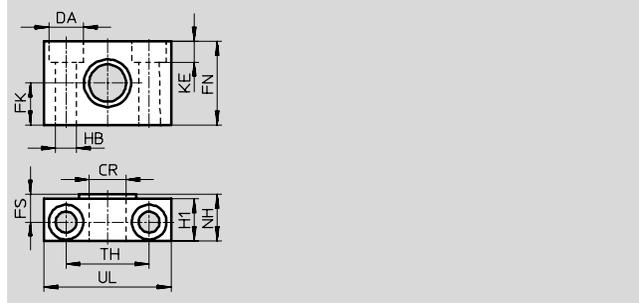
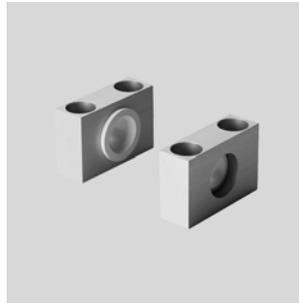
Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

FESTO

Принадлежности

Опоры цапфы LNZG

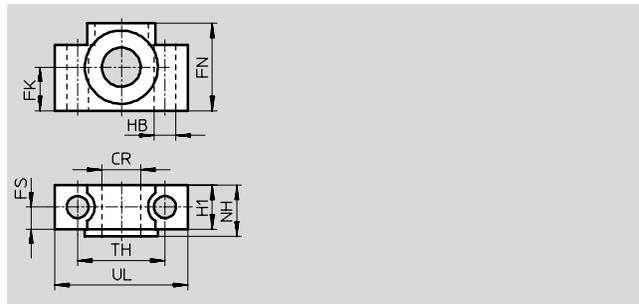
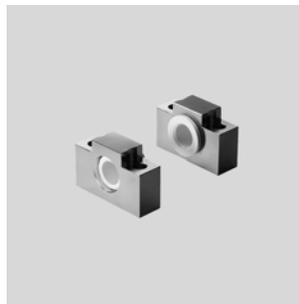
Материал:
Опоры цапфы:
Анодированный алюминий
Подшипник скольжения:
Технополимер
Не содержит меди, PTFE и силикона



Размеры и данные для заказа														Вес	Номер заказа	Тип
Для размера	CR	DA	FK	FN	FS	H1	HB	KE	NH	TH	UL	CRC ¹⁾	Вес	Номер заказа	Тип	
[мм]	∅	∅	∅				∅			±0.2			[г]			
32	12	11	15	30	10.5	15	6.6	6.8	18	32	46	2	125	32959	LNZG-32	
40	16	15	18	36	12	18	9	9	21	36	55	2	400	32960	LNZG-40/50	

Опоры цапфы CRLNZG

Материал:
Нержавеющая сталь
Не содержит меди, PTFE и силикона



Размеры и данные для заказа														Вес	Номер заказа	Тип
Для размера	CR	FK	FN	FS	H1	HB	NH	TH	UL	CRC ¹⁾	Вес	Номер заказа	Тип			
[мм]	∅	∅				∅		±0.2			[г]					
32	12	15	30	10.5	15	6.6	18	32	46	4	200	161874	CRLNZG-32			
40	16	18	36	12	18	9	21	36	55	4	330	161875	CRLNZG-40/50			

1) Сопротивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки)
Сопротивление коррозии класс 4 по стандарту Festo 940 070
Элементы, обладающие очень высокой стойкостью к коррозии. Детали, работающие в агрессивной среде, например в пищевой или химической промышленности. В данных применениях могут потребоваться специальные тесты на устойчивость к среде

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

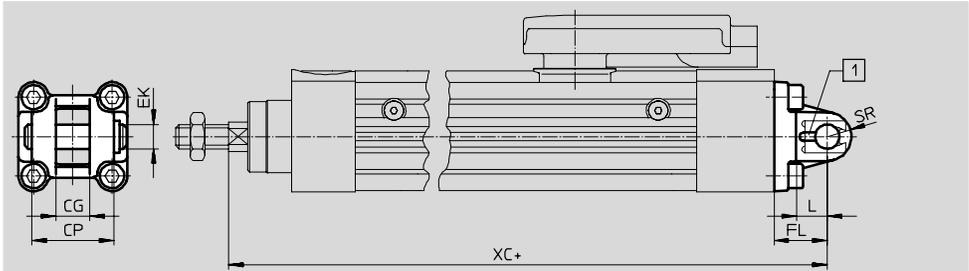
FESTO

Принадлежности

Фланец с осью SNC

Материал:
Алюминий

Не содержит меди, PTFE и силикона



1 От проворота ось фиксируется штифтом
+ = плюс ход

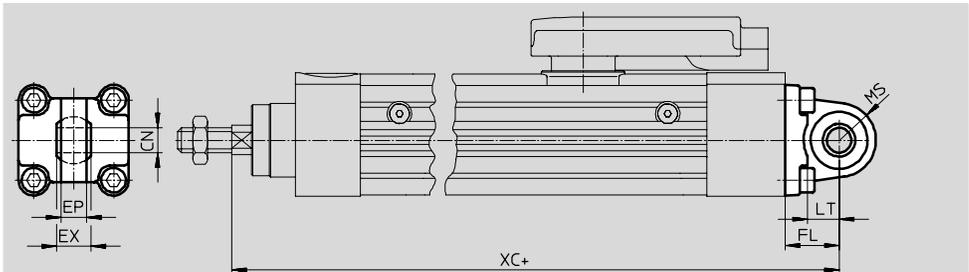
Размеры и данные для заказа

Для размера [мм]	CG	CP	EK ∅	FL ±0.2	L	SR	XC		CRC ¹⁾	Вес [г]	Номер заказа	Тип
	H14	h14					-C					
32	14	34	10	22	13	10	318	356.5	2	90	174383	SNC-32
40	16	40	12	25	16	12	396	439	2	120	174384	SNC-40

Поворотный фланец SNCS

Материал:
Алюминий

Не содержит меди, PTFE и силикона



+ = плюс ход

Размеры и данные для заказа

Для размера [мм]	CN ∅	EP	EX	FL ±0.2	LT	MS	XC		CRC ¹⁾	Вес [г]	Номер заказа	Тип
	H7	+0.2					-C					
32	10	10.5	14	22	13	15	318	356.5	2	85	174397	SNCS-32
40	12	12	16	25	16	17	396	439	2	125	174398	SNCS-40

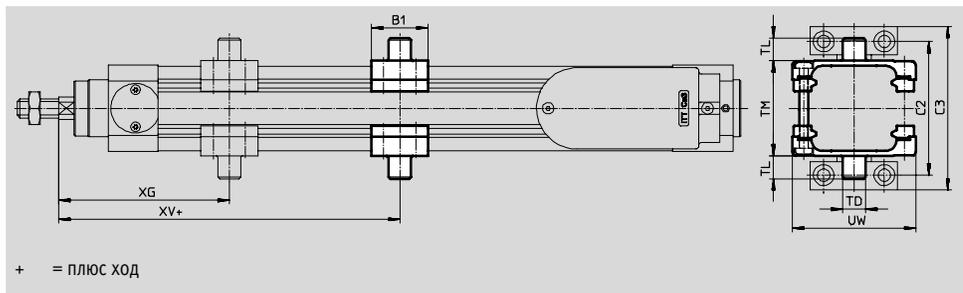
1) Сопrotивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки)

Электрические приводы DNCE-LAS, с линейным двигателем

Принадлежности

Комплект поворотной цапфы ZNCM

Материал:
Закаленная сталь



Примечание

Поворотная цапфа может быть установлена на корпусе привода в любом месте между позициями XG и XV+ход.

Поворотная цапфа должна быть установлена только так, как показано на чертеже и не может быть повернута на 90°. Болт в верхней части должен быть удален при монтаже.

Размеры и данные для заказа

Для размера	B1	C2	C3	TD	TL	TM	UW	XG	XV
[мм]				∅ e9					
32	30	71	86	12	12	50	65	90	80
40	32	87	105	16	16	63	75	100	150

Для размера	Макс. момент затяжки	CRC ¹⁾	Вес	Номер заказа	Тип
[мм]	[Нм]		[г]		
32	4+1	2	210	163525	ZNCM-32
40	8+1	2	385	163526	ZNCM-40

1) Сопrotивление коррозии класс 2 по стандарту Festo 940 070
Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки)

Данные для заказа – Монтажные принадлежности

→ Технические данные Интернет: опорная стойка

Обозначение	Для размера	Номер заказа	Тип	Обозначение	Для размера	Номер заказа	Тип
Опорная стойка LSNG				Опорная стойка LSNSG			
	32	31740	LSNG-32		32	31747	LSNSG-32
	40	31741	LSNG-40		40	31748	LSNSG-40
Опорная стойка LBG				Угловая опорная стойка LQG			
	32	31761	LBG-32		32	31768	LQG-32
	40	31762	LBG-40		40	31769	LQG-40

Данные для заказа – Принадлежности для штока

→ Технические данные Интернет: принадлежности для штока

Обозначение	Для размера	Номер заказа	Тип	Обозначение	Для размера	Номер заказа	Тип
Шарнирная головка SGS				Вилка SGA			
	32	9261	SGS-M10x1,25		32	32954	SGA-M10x1,25
	40	9262	SGS-M12x1,25		40	10767	SGA-M12x1,25