

LSA 20-33

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Серия LSA - линейные оси

Линейные оси LSA разработаны для обеспечения максимальной производительности, а также достижения скорости подачи до 10 м/с при ускорении до 150 м/с² и стабильности позиционирования до 2 мкм (в зависимости от длины измерительной системы). Они компактны, легки, имеют индивидуальные опции для крепления и снабжены заданными механическими и электрическими интерфейсами.

Фирмой, специально для применения в упаковочном и погрузочном оборудовании, разработана оптимальная по затратам концепция, предусматривающая применение линейных осей в комплекте с синхронными линейными моторами. Такие интегрированные, комплектные линейные оси являются альтернативой для приводов, обеспечивающих линейное перемещение с помощью ременных, цепных и шпиндельных передач. Поскольку линейные оси просты в установке и безвредны для пищевых продуктов, пользователь может при их внедрении получить экономию как времени, так и средств.

Основой линейных осей средней производительности служит рама из штампованного алюминия, обеспечивающая за счет пазов гибкое, многовариантное крепление механической системы и периферийных элементов (тормозов для вертикальных исполнений, цепей для прокладки кабеля и т.д.). Чтобы исключить проинкиновение загрязнений, пазы изолированы специальным материалом, который, при необходимости, может быть удален. И изоляционный материал, и алюминиевый сплав, применяемый для изготовления рамы и сама линейная ось полностью безвредны для пищевых продуктов.



Отличительные признаки и технические характеристики



Отличительные признаки

- Безвредность для пищевых продуктов
- Компактный дизайн
- Индивидуальные опции для крепления
- Минимальный вес
- Максимальная скорость подачи до 5 м/с
- Максимальное ускорение до 150 м/с²
- Стабильность позиционирования до 5 мкм

Технические характеристики	LSA 20 с LSE 20X 1004	LSA 20 с LSE 20X 1008	LSA 20 с LSE 20X 1014	LSA 33 XXX
Номинальное усилие подачи F_N [Н]	180	385	720	3280
Максимальное усилие подачи F_{max} [Н]	480	1140	1880	7505
Максимальная скорость V_{max} [м/с]	5	5	5	5
Максимальное ускорение a_{max} [м/с ²]	150	150	150	150
Ширина x Высота [мм]	210 x 92			330 x 120
Максимальная длина [мм]	6000			3000

Примечания:

1. Функции безопасности: амортизатор, термозащита мотора, энергоцепь(кабелеукладчик) IGUS.
2. Система измерения длины - магнитооптическая.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93