



[www.LNS-europe.com](http://www.LNS-europe.com)

## SPRINT S3

Автоматический податчик прутка для станков с фиксированной передней бабкой

Диапазон диаметров: 10 – 80 mm

Прочная конструкция в сочетании с максимальной точностью наведения Sprint S3-это автоматический высокопроизводительный загрузчик прутков для токарных станков с ЧПУ с фиксированной бабкой. Он предназначен для средне - и крупносерийного производства в диапазоне диаметров от 10 до 80 мм. Этот барфидер был специально разработан для обеспечения повышенной производительности и абсолютной надежности.



LNS SA  
CH-2534 Orvin  
[www.LNS-europe.com](http://www.LNS-europe.com)

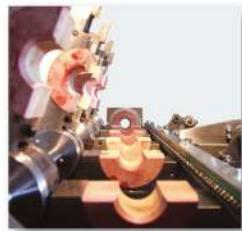




# SPRINT S3

## Исключительная производительность

Sprint S3 идеально подходит для сложных применений, поскольку его прочная конструкция вместе с технологией Hydrobar® позволяет достичь максимальной скорости вращения без создания вибрации. Это гарантирует как отличное качество поверхности, так и соблюдение стабильных допусков. Он также обеспечивает надежную работу загрузки круглых, квадратных или шестиугольных прутков.



**Гидростатические подшипниковые опоры** гарантируют исключительное качество наведения даже при самых высоких скоростях вращения, поскольку применяемый гидростатический принцип никоим образом не ограничивает скорость вращения шпинделя. Впрыскиваемое масло поглощает вибрации и сводит к минимуму трение вращающегося прутка. Машина достигает максимальных эксплуатационных характеристик, когда зазор между диаметром несущих элементов и стержнем составляет 1 мм. Программируемое управление позволяет точно регулировать все автоматические функции машины удаленно. Это управление включает в себя эргономичные, интуитивно понятные меню, которые позволяют быстро вносить изменения в производственные процессы. Кроме того, оптоэлектронный датчик точно и надежно контролирует траекторию измерения.

**Изменение диаметра**-это параметр производственных затрат, который нуждается в тщательном контроле. Sprint S3 позволяет быстро и легко менять направляющие элементы; все элементы могут быть изменены всего за 15 минут.

**Емкость податчика:** во время обработки больших серий время простоя может быть сведено к минимуму, поскольку Sprint S3 предварительно загружает следующий стержень во время обработки текущей детали. Кроме того, Sprint S3 имеет большую емкость для хранения прутков; для поддержки непрерывной работы токарных станков с ЧПУ.

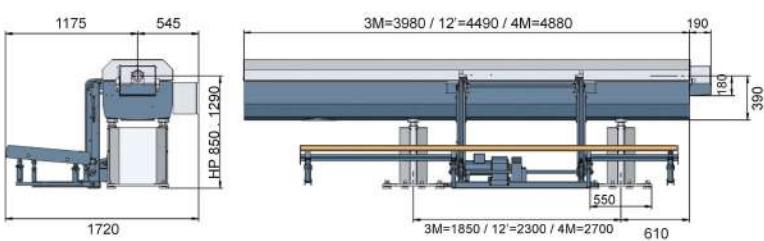


**Уменьшенное техническое обслуживание:** надежная конструкция Sprint S3 означает, что она требует только минимального технического обслуживания. Отсутствие вибраций при вращении прутка также обеспечивает долговечность инструмента и увеличивает срок службы токарного станка.

## Технические характеристики

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Диаметр                | Ø 10 – 80 mm                       |
| Длина прутка 3m/12'/4m | 3300 mm / 3800 mm / 4200 mm        |
| Система загрузки       | Напольный грузовой стеллаж         |
| Объем загрузки         | 700 mm                             |
| Сторона загрузки       | Спереди/сзади                      |
| Тип шпиндельной бабки  | Фиксированная                      |
| Полное время замены    | 15min(всех элементов направляющих) |
| Двигатель              | Пневматический                     |
| Привод                 | Цепной                             |
| Направляющие           | Гидростатические/ подшипники       |
| Масло ISO 100          | 80 л                               |

## Габаритные размеры (мм)



Ваш "универсальный магазин" для периферийных устройств станков  
LNS-это ваш "универсальный магазин" для лидирующего в отрасли оборудования для подачи прутков и аксессуаров, конвейеров стружки и систем управления охлаждающей жидкостью, а также систем фильтрации воздуха. Таким образом, вы получаете непревзойденный ассортимент продукции, опыт применения, сервис и поддержку. Команды обслуживания клиентов и технической поддержки LNS являются самыми опытными в отрасли. Вместе они обеспечивают квалифицированную помощь в выборе продукта и его применении, профессиональную установку и всестороннее обучение.

Мы поддерживаем каждый продукт, который мы продаем запасными частями и техническим обслуживанием. Мы предоставляем эту профессиональную услугу через обученных технических специалистов, которые стратегически расположены по всей Европе. И поскольку мы разрабатываем каждый продукт, который мы продаем, мы можем предоставить запчасти и сервис для всего оборудования LNS.



LNS SA  
CH-2534 Orvin  
[www.LNS-europe.com](http://www.LNS-europe.com)

111024, г. Москва, Шоссе Энтузиастов,  
д.19, эт. 3, пом. VII, ком. 30  
+7 499 550-29-47 / [info@servicetex.ru](mailto:info@servicetex.ru)

