



## ALPHA 342

АВТОМАТИЧЕСКИЙ БАРФИДЕР ДЛЯ  
СТАНКОВ С ФИКСИРОВАННЫМ И  
ПОДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ

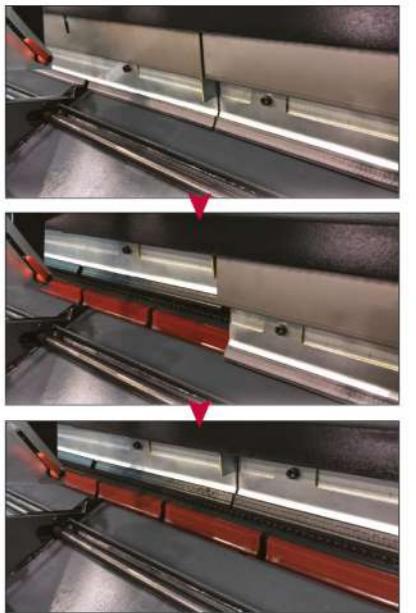
Диапазон диаметров: 3–42 mm

ПРОСТОЙ, НАДЕЖНЫЙ, ДОСТУПНЫЙ

ALPHA 342 был разработан для обеспечения максимальной производительности и окупаемости инвестиций для станков с подвижным шпинделем , длинных прутков диаметром от 3 до 42 мм.



ВАШ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАГАЗИН  
ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ СТАНКОВ

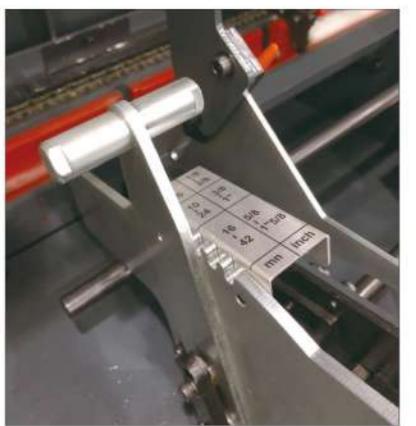


#### ОПТИМАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Несмотря на свой очень компактный размер в своей категории, новая и запатентованная твердая стальная конструкция с увеличенным фокусом к фронту податчика совмещенного с направляющими элементами из полиуретана ослабляет вибрации для обеспечения оптимальной производительности для диаметров до 42 mm. Уникальная разработанная и запатентованная направляющая система с несколькими секционными направляющими канальными крышками обеспечивает идеальную направляющую систему для прутков при вращении на высоких оборотах в течение всего процесса обработки. Когда первая секционная крышка канала открывается, другие остаются надежно закрытыми, гарантируя механическую блокировку и максимальный гидродинамический эффект, что приводит к самым высоким направляющим характеристикам.



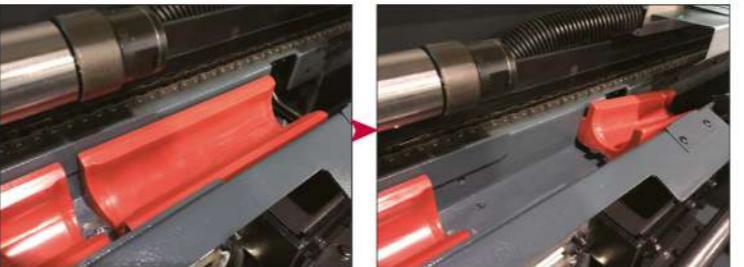
Модернизированный передний упор с универсальными V-образными направляющими элементами адаптируется к любому диаметру круглого прутка, погашают любую остаточную вибрацию и шум во всем диапазоне диаметров. Шестигранные и фасонные пруты значительно выигрывают от дополнительных О-образных направляющих элементов для достижения оптимальной производительности.



#### БЫСТРАЯ И ЛЕГКАЯ СМЕНА ДИАМЕТРА

Благодаря своей простой конструкции замена одних и тех же направляющих элементов занимает менее минуты: замените цангу толкателя, сняв ее быстросменный штифт, отрегулируйте систему выбора прутка с централизованным управлением на новый диаметр прутка на вспомогательной контрольной шкале и введите параметры в сенсорный экран HMI.

Инновационные направляющие элементы обеспечивают очень простую полную замену: симметричная форма и безинструментальное позиционирование предотвращают любые ошибки, обеспечивая безопасный и быстрый ввод барфидера в производство.



#### УПРОЩЕННАЯ ЭРГОНОМИКА И ПОЛНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Удобный в использовании интерфейс с красочным сенсорным экраном, четкими изображениями и простым управлением предоставляет всю информацию в текущем контексте использования: полнотекстовые аварийные сообщения, изображения для устранения неполадок и руководства по настройке.



Для облегчения технического обслуживания шпинделя, ALPHA-342 оснащен механизмом продольного перемещения, который позволяет верхней части податчика прутка двигаться назад, сохраняя при этом соосность, необходимую для достижения высокой точности подачи прутка..

Для станков с подвижной шпиндельной бабкой, работающих с направляющей втулкой или без нее, опциональное 2-позиционное смещение со встроенной защитой обеспечивает максимально близкое расстояние до шпинделя, что является еще одним краеугольным камнем при достижения максимальной производительности.

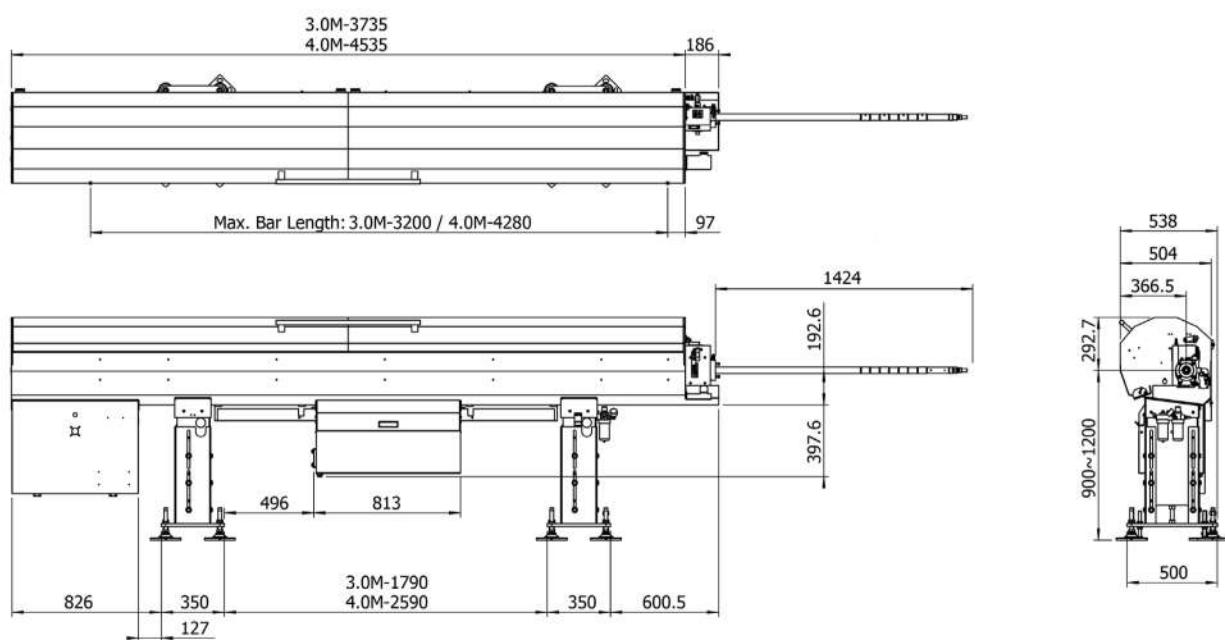
## ВАШ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАГАЗИН ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ СТАНКА

Компания LNS предлагает полный спектр податчиков прутка, конвейеров для стружки, систем управления охлаждающей жидкостью и систем фильтрации воздуха, которые не имеют себе равных на рынке. Мы известны в этой отрасли благодаря солидному опыту, накопленному нами за несколько десятилетий в исключительно широком спектре применений, превосходному обслуживанию клиентов и технической поддержке. Эта поддержка обеспечивается высококвалифицированными специалистами, которые работают в ключевых точках по всей Европе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимость		<b>Alpha 342</b>
Диаметр	3–42 mm	
Длина прутка	3200 mm / 4200 mm	
Система загрузки	Боковой магазин загрузки	
Вместимость загрузки	280 mm	
Сторона загрузки	Справо/слева	
Приложения		
Тип шп. бабки	Фиксированная/подвижная	
Длина остатка	Min. 90 / Max. 400	
Люнет	Пневматика, V-образные элементы	
Выбор диаметра прутка	Ручная	
3S Синхронизация	Стандарт	
Отвод по оси Z	390 mm	
Дистанционное управление	Цветной сенсорный дисплей	
Переналадка		
Частичная смена	2 min (для элементов в пределе канала)	
Полная смена	10 min (для всех элементов канала)	
Приводная система		
Двигатель	Сервопривод	
Привод	Цепь	
Направляющие	Гидростатические/Подшипники	
Масло	35L ISO VG 100	
Вес	3 m: 850 kg / 4 m: 1050 kg	
Опции		
2-поз.отвод по оси Z	Регулируемый (макс. 310 mm)	

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



LNS Europe Route de  
Firinvillier 2534  
Orvin Switzerland

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

