

Ассортимент веретен
Высокоскоростные веретена

Novibra



Высокоскоростные веретена

От мирового лидера по технологии веретен



Оптимальный выбор для премиальных
кольцепрядильных машин



ОСОБЫЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокоскоростные веретена

Увеличение производительности

Максимальная частота вращения
до 30000 об/мин

Экономия энергии

Благодаря оптимальной передаче
мощности приводными элементами
веретена и уменьшению подшипников
веретена



Самый большой срок службы в индустрии

Благодаря эффективной многоуровневой
системе демпфирования

Снижение необходи- мости в техническом обслуживании

Долгие циклы смазки

Головки зажима, не требующие подмотки

Универсальность

Подходят для любых кольцепрядильных
машин

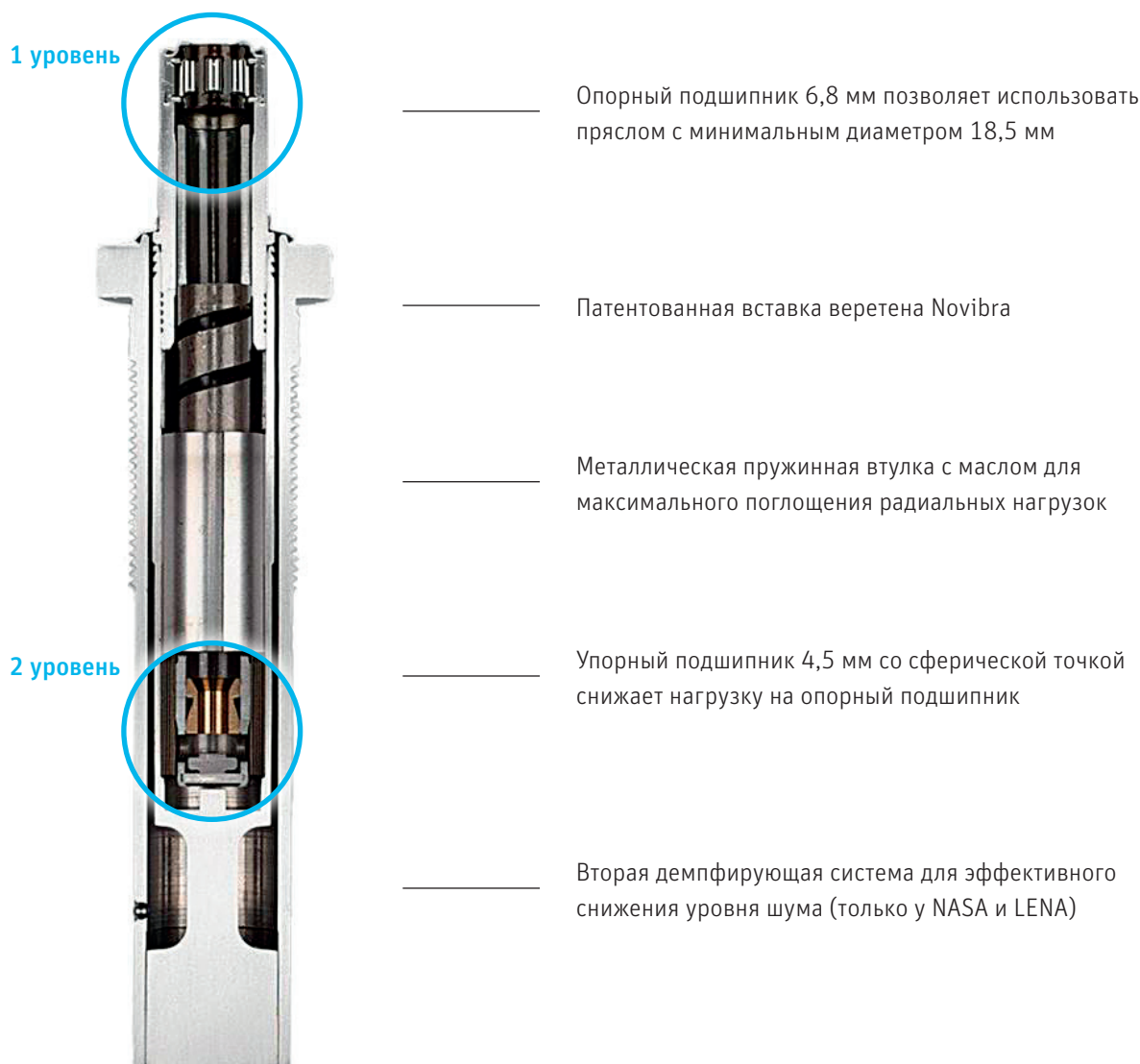
Возможна установка как на новые маши-
ны, так и в качестве усовершенствования
для существующих типов машин

Совместимы с различными головками
для зажима и обрезания нити

Конструкция веретена HPS

Революционная конструкция Novibra HPS изменила классическое кольцепрядение и открыла новые перспективы для прядения с частотой вращения до 30000 об/мин. Эта запатентованная конструкция уже стала синонимом для технологии высокоскоростных веретен.

Уникальная гидродинамическая двухуровневая система подшипников эффективно поглощает нарушения баланса, возникающие во время прядения, что позволяет добиться максимального срока службы в индустрии и долгих интервалов между внесением смазки. Широкий выбор веретен с конструкцией HPS позволяет найти оптимальное решение для прядильных фабрик как с точки зрения экономичности, так и с точки зрения качества.



HPS 68 и L HPS 68

HPS 68

Веретено HPS 68 стало технологическим прорывом благодаря переходу от конического типа к использованию плоского наконечника. Его непревзойденная вставка является основой для всех веретен Novibra.

- рекомендованная частота вращения до 20000 об/мин для соблюдения требований по уровню шума, однако, теоретически возможна частота вращения до 25000 об/мин
- Минимальный диаметр прясла 18,5 мм для достижения самых высоких значений частоты вращения веретен при минимальной скорости приводных элементов
- для тонкой и среднетонкой пряжи из всех стандартных материалов

L HPS 68

Специальное веретено, созданное для более грубой пряжи и труб большого размера, обеспечивает более жесткое демпфирование из-за опущенной и удлиненной демпфирующей втулки.

- максимальная частота вращения до 20000 об/мин, на практике зависит от линейной плотности пряжи, т.е. обычно используется частота вращения до 16000 об/мин
- для более грубой пряжи из всех материалов
- единственное на рынке веретено для более грубой пряжи с диаметром прясла 18,5 мм



HPS 68 со стальным режущим устройством

L HPS 68 с CROCOdoff Forte

NASA HPS 68 и LENA

NASA HPS 68

Веретено, отличающееся самыми высокими значениями частоты вращения и значительным снижением уровня шума и оснащенное системой поглощения шума, обеспечивает лучшую производительность и гарантирует долгий срок службы при высокой частоте вращения.

- для частоты вращения до 30000 об/мин
- рекомендуется для линейной плотности пряжи Ne20 и выше
- Минимальный диаметр прясла 18,5 мм для достижения самых высоких значений частоты вращения веретен при минимальной скорости приводных элементов
- вторая система демпфирования для максимального поглощения радиальных сил
- осязательное снижение уровня шума
- плавный ход при высокой частоте вращения
- самое часто используемое веретено в сегменте премиальных прядильных машин

LENA

Веретено LENA создано для работы с самой высокой частотой вращения с одновременным обеспечением низкого энергопотребления. Вставка веретена изменена для достижения уникальных на рынке параметров диаметра опорного подшипника 5,8 мм и упорного подшипника 3 мм.

- для частоты вращения до 30000 об/мин
- для труб длиной до 210 мм и линейной плотности пряжи Ne30 и выше
- минимальный диаметр прясла 17,5 мм для самой высокой частоты вращения при минимальной скорости приводных элементов
- вторая система демпфирования для максимального поглощения радиальных сил
- осязательное снижение уровня шума
- плавный ход при высокой частоте вращения
- средняя экономия энергии с 4 до 6%



NASA HPS 68 с EASYdoff

LENA с CROCOdoff

Правильная головка зажима для каждого веретена

Универсальность ассортимента Novibra также отражается в широком выборе головок зажима. От головок для зажима и обрезания нити на основе хорошо известной системе 3 подмоток до современных головок зажимов, требующих значительно меньшего технического обслуживания и очистки. Novibra предлагает различные конструкции головок зажимов от современных EASYdoff до прочных стальных головок, со SERVOfrip до CROCOdoff с самоочисткой.



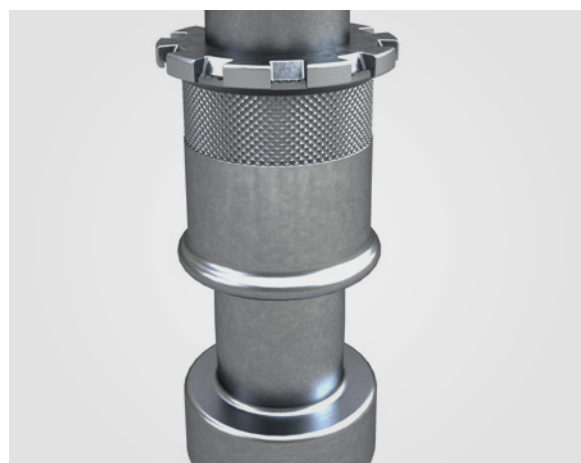
CROCOdoff и CROCOdoff Forte: съемная, чистый сьем без подмотки, самоочистка, подходит для машин любых типов



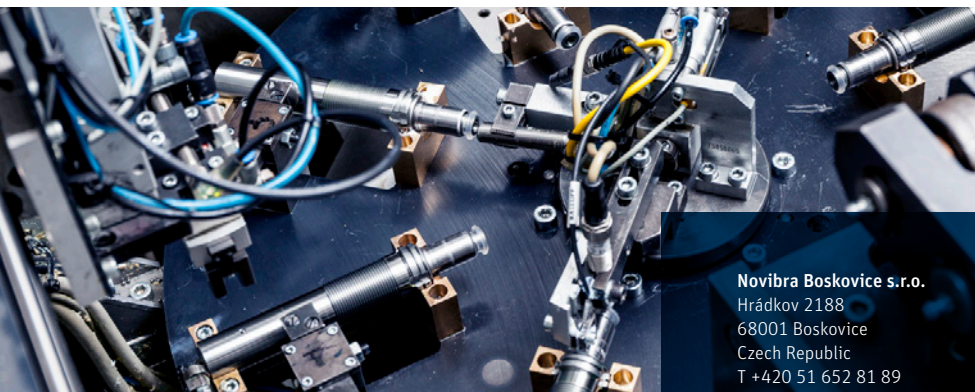
EASYdoff: съемная, современная конструкция, подходящая для машин любых типов



SERVOfrip: съемная, чистый сьем без подмотки, эксклюзивно для кольцепрядильных машин Rieter



Стальное режущее устройство: головка для зажима и обрезания нити, подходящая для машин любых типов



Novibra Boskovice s.r.o.
Hrádkov 2188
68001 Boskovice
Czech Republic
T +420 51 652 81 89
F +420 51 652 81 88
sales@novibra.com

www.novibra.com



Данные и иллюстрации этого проспекта и соответствующего носителя данных действительны на день их публикации. Компания Rieter оставляет за собой право производить любые необходимые изменения в любое время без предварительного уведомления. Системы и инновации компании Rieter защищены патентами.

3435-v2 ru 2210