

Brabender®



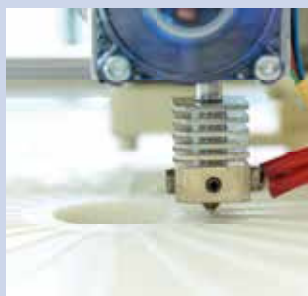
Brabender® Winder

Приёмно-намоточное устройство
для круглых прутков и шлангов



КАЧЕСТВО МОЖНО ИЗМЕРИТЬ.

Winder



Принцип

Устройство Winder компании Brabender для намотки экструдата завершает экструзионную линию. Экструдат наматывается равномерно посредством нитераскладочного механизма, скорость которого автоматически регулируется в зависимости от заданной скорости приёма экструдата, а также диаметров намотки и экструдата. Сила натяжения при снятии экструдата и его раскладке регулируется с целью достижения идеального результата намотки. После завершения процесса намотки катушка для намотки вместе с экструдатом извлекается для дальнейшего использования или размещения на хранение.



Прикладная лаборатория Brabender

Служба поддержки Brabender

Наша прикладная лаборатория всегда готова помочь нашим клиентам и заинтересованным лицам. Отправьте нам Ваш материал или согласуйте индивидуальную консультацию в лаборатории с нашей командой экспертов. Протестируйте весь ассортимент продукции компании Brabender на практике и найдите оптимальное решение для Вашего случая использования.

Применение

Приёмно-намоточное устройство Winder интегрируется в экструзионный процесс в качестве постэкструзионного оборудования и используется для круглых прутков и шлангов из различных материалов, например, эластомеров/термопластичных эластомеров и термопластов. Возможные области применения:

- Производство и его моделирование
 - Анализ качества
 - Отбор рецептур для дальнейших испытаний, например, на растяжение
 - Разработка продуктов, в том числе изготовление нитей для 3D-печати
 - Наложение изоляции на кабель
 - Укладка и хранение
- Гибкое и простое переоборудование с приёмного валкового устройства на тянущее устройство или наоборот
 - Точная настройка скорости приёма экструдата
 - Регулируемый зазор между съёмным и раскладочным механизмом
 - Поворотная панель управления
 - Включение в программное обеспечение Brabender для экструдеров

Преимущества

Приёмно-намоточное устройство впечатляет своим компактным модульным дизайном и вариацией приёмных валцов или тянущих и съёмных устройств для различных типов намотки.



Тянущее устройство



Установка для компаундирования с Lab-Compounder 20/40 с экструзионной головкой для круглого стержня, водяной ванной и приёмно-намоточным устройством



Панель управления

Приёмно-намоточное устройство

Установочное отверстие катушки	16 - 305 мм (с 60 мм с ободом)
Диаметр сердечника катушки	60 - 310 мм
Диаметр фланца	макс. 400 мм
Ширина катушки	макс. 200 мм
Вес катушки	макс. 15 кг брутто
Диаметр круглого стержня	0,5 - 4 мм
Диаметр шлангов	0,5 - 12 мм
Скорость приёма	0,2 - 20 м/мин
Габариты (Ш x В x Г)	705 x 1600 x 1200 мм
Вес	около 120 кг
Подключение к сети	3 x 400 В + N + PE, 50/60 Гц, 16 А



ООО "Брабендер"

420032, г. Казань, ул. Ягодинская д. 25, оф. 5
Тел.: +7 843 233 46 66
ooo.brabender@brabender.ru
www.brabender.com



Представительства Brabender по всему миру.
© 2018 Brabender® GmbH & Co. KG

Все товарные знаки зарегистрированы. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений в дизайн и оборудование без предварительного уведомления.