

Одноконтурные и двухконтурные системы

В зависимости от пропорций и размеров рам можно использовать как одноконтурную, так и двухконтурную систему натяжения.

Одноконтурная система для рам с длиной стороны рамы прибл. до 150 см.
Все натяжные зажимы подключены к общему пневматическому контуру и растягивают сетку одновременно во всех направлениях.

Двухконтурная система для рам с длиной стороны рамы более 150 см.
Сначала сетка предварительно натягивается в направлении основы, а затем с помощью двух отдельно работающих контуров равномерно натягивается до нужной степени натяжения
Для натяжения с помощью двухконтурной системы требуется два блока управления SEFAR® 30A.

Be Safe. Be Sefar.

www.sefar.com
printing@sefar.com

Headquarters:
Sefar AG
Printing Division
P.O. Box
CH-9425 Thal
Switzerland
Phone +41 71 886 32 32
Fax +41 71 886 35 91

Sefar Printing Solutions Inc.
120 Mount Holly By-Pass
PO Box 679
Lumberton, New Jersey 08048
USA
Phone (609) 613-5000
Fax (609) 267-1750
US only (800) 424-1401

Sefar Asia Pacific Co., Ltd.
SCB Park Plaza West, Tower II, 3F
18 Ratchadaphisek Road, Chatuchak
Bangkok 10900
Thailand
Phone +66 2 937 5624
Fax +66 2 937 5647

Sefar Printing Solutions
(Shanghai) Co., Ltd.
Building J, 1688 Zhuanxing Road
Xinzhuang Industrial Park
Shanghai 201108
China
Phone +86 21 6442 6800
Fax +86 21 6442 6866



Одноконтурная система натяжения

Для рам с длиной стороны рамы прибл. до 150 см.

Все натяжные зажимы подключены к общему пневматическому контуру и растягивают сетку одновременно во всех направлениях.

Двухконтурная система натяжения

Для рам с длиной стороны рамы более 150 см.

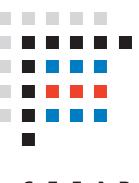
Сначала сетка предварительно натягивается в направлении основы, а затем с помощью двух отдельно работающих контуров равномерно натягивается до нужной степени натяжения

Для натяжения с помощью двухконтурной системы требуется два блока управления SEFAR® 30A.

1191 07.2007



Оригинальная система натяжения с функцией подъема.



SEFAR® 3A – это совершенство, функциональность и форма

Система натяжения SEFAR® 3A в состоянии справиться с любой непосредственной задачей, являясь единственной в своем классе системой, оснащенной функцией подъема. Функциональность в сочетании с привлекательным и эргономичным дизайном – убедительные доводы в пользу данной системы. Натяжные зажимы SEFAR® 3A изготовлены из различных, умело сочетающихся друг с другом высококачественных материалов и являются исключительно удобным инструментом в работе.

Модульный принцип

Предлагаются зажимы с шириной фиксаторов 150 и 250 мм, как со стандартной длинной рабочего хода поршня, так и с удлиненным для широкоформатных рам. Оба типа клемм могут использоваться в одной линии натяжной системы, если в этом есть целесообразность. Натяжные зажимы SEFAR® 3A и пневматический блок управления SEFAR® 30A образуют надежную систему для использования с любым типом сетки и рамами различных размеров. Блок управления прост и удобен в применении, для работы с ним требуется минимальная подготовка.

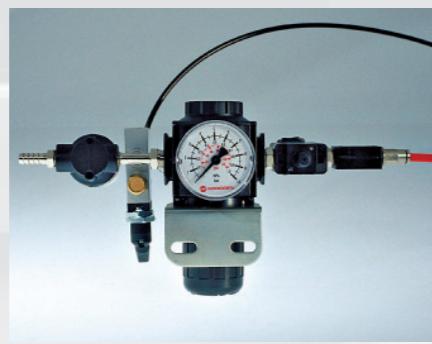


Комплект зажимов SEFAR® 3A

- Натяжной зажим SEFAR® 3A/150
- Натяжной зажим SEFAR® 3A/250
- Натяжной зажим с длинным ходом поршня SEFAR® 3AL/150
- Натяжной зажим с длинным ходом поршня SEFAR® 3AL/250
- Блок управления SEFAR® 30A

SEFAR® 30A – простой и удобный пневматический блок управления

Пневматический блок управления является простым и удобным в работе, обеспечивая при этом необходимую гибкость в работе. В двухконтурных системах возможно совместное использование двух блоков управления SEFAR® 30A



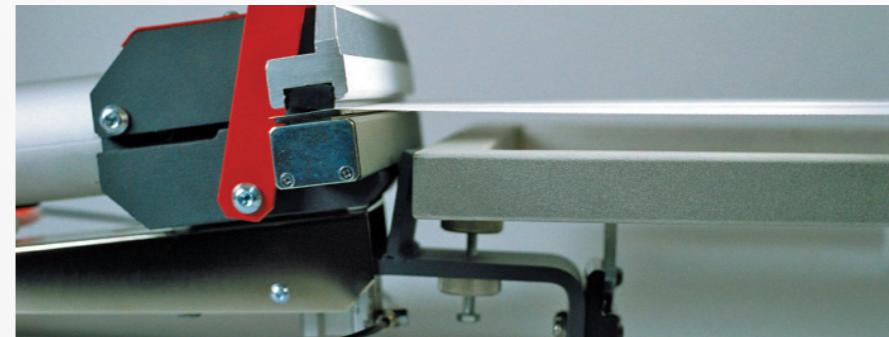
Плюсы системы SEFAR® 3A

- Универсальность
Система быстро компонуется для работы с рамами любых размеров
- Работа системы натяжения с постоянно высоким качеством
Система является результатом обширного практического опыта и технического ноу-хая.
- Высокая производительность
Простая и быстрая перенастройка.
- Равномерное натяжение сетки
Сила зажима сетки в натяжных клеммах замечательно сообразуется со степенью натяжения.
- Фактическое отсутствие брака
Благодаря функции подъема устраняется трение между рамой и сеткой.
- Надежность натяжения
По мере возрастания силы натяжения сетки, пропорционально этому возрастает и сила зажима в клеммах, что предохраняет сетку от выскальзывания из клемм.
- Длительный срок службы
Надёжные в эксплуатации, компактно установленные узлы.
- Исключительная простота и удобство в работе
Зажимы открываются и закрываются полуавтоматически.
- Привлекательный дизайн
Экономичная, простая конструкция, предотвращающая образование сборок, высококачественные материалы и приятный окрас.

Функция подъема для безупречного натяжения

Во время процесса натяжения сетка приподнимается над рамой. Тем самым исключается нежелательное трение сетки о кромку рамы и обеспечивается более равномерное натяжение сетки.

Сетка приподнимается для натяжения



Встроеноное крепление безопасности

Стабильная по размерам, так как рама находится под воздействием растягивающих сил

Зажимы поддерживаются на раме во время процесса натяжки так, что в самой раме создается напряжение. Благодаря этому сетка полностью сохраняет натяжение на заданном уровне после проклейки и обрезки излишков.

Усовершенствованный механизм безопасности и эргономичная конструкция

Встроенное крепление поворотного действия предохраняет зажим от случайного открытия. Открытие и закрытие зажимов производится практически без усилий.

Быстрая перенастройка

Вставные пневматические соединения позволяют произвести быструю и удобную перенастройку зажимов и блоков управления.

Благодаря небольшому весу и логической конструкции выполнение операции становится легко выполнимой задачей, в то время как винты регулировки опоры рамы по высоте позволяют осуществлять быструю регулировку различных форматов рамы, доводя максимальную высоту рамы до 60 мм. Зажимы с шириной губки 150 и 250 мм можно сочетать с любой длиной рам.

Длинный шаг для рам больших форматов

Зажимы с длинным ходом поршня обеспечивают условия для натяжения сетки на рамы размером свыше 3-х метров.

Технические характеристики

Натяжной зажим SEFAR® 3A/15Q SEFAFT 3A/250 SEFAR® 3A L/150 SEFAR® 3A L/250

Ширина фиксатора зажима	150 mm	250 mm	150 mm	250 mm
Ход поршня	75 mm	75 mm	145 mm	145 mm
Общая длина	465 mm	465 mm	615 mm	615 mm
Высота (в закрытом виде)	225 mm	225 mm	225 mm	225 mm
Вес (нетто)	7,2 kg	8,0 kg	8,4 kg	9,6 kg
Необходимое давление воздуха	6–8 bar	6–8 bar	6–8 bar	6–8 bar
Максимального возможная сила натяжения				
высота рамы < 55 mm	45 H/cm	45 H/cm	45 H/cm	45 H/cm
высота рамы 55–60 mm	40 H/cm	40 H/cm	40 H/cm	40 H/cm

Блок управления SEFAR® 30A

Габариты	280 x 135 x 185 mm
Вес	1,8 kg