

6 Декабря 2013

Контакты:

Angelika Rauch
T +49 711 9816 230
F +49 711 9816 99 230
angelika.rauch@flintgrp.com

Flint Group Flexographic Products расширяет ассортимент оборудования

nyloflex® Dryer FIII and nyloflex® Light Finisher FIII –лучшее сочетание с nyloflex® NExT Exposure FIII

Flint Group Flexographic Products расширил модельный ряд оборудования для изготовления печатных форм, разработав сушильное устройство nyloflex® Dryer FIII и устройство для финишной обработки пластин nyloflex® Light Finisher FIII.

Обе системы премиум класса, способны обеспечить высокую производительность, последовательность процесса и высокое качество обработки флексографских печатных форм. Сочетание новых установок с экспонирующим устройством nyloflex® NExT Exposure FIII позволяет получить прекрасные результаты.

Трехкамерное сушильное устройство **nyloflex® Dryer FIII**, с индивидуальным контролем температуры, позволяет экономить электроэнергию, сохраняя эффективность высыхания форм. Экономичная конструкция сушильного устройства поможет снизить затраты пользователей. Кроме того, шесть ящиков для сушки пластин просты и удобны в использовании.

Высоко производительные УФ-А и УФ-С лампы на nyloflex® Light Finisher FIII способны обеспечить короткое время обработки. Все лампы оснащены электронным балластом, обеспечивающим одновременный их запуск. Кроме того, оперативное время работы ламп измеряется автоматически и сохраняется отдельно для процесса пост-экспонирования, так и для финишной обработки пластин.

Инновационная система **nyloflex® NExT Exposure**, в которой в качестве источников излучения используются высокоинтенсивные светодиоды, позволяет получить изображение на печатной форме 1:1 с изображением в файле. Действие мощного источника излучения способно подавить отрицательное влияние кислорода в процессе полимеризации, тем самым сформировать плоскую поверхность растровых точек на печатной форме. Высокий уровень ультрафиолетового излучения приводит к значительному улучшению воспроизведения рельефа печатных элементов. В сочетании с поверхностным растрованием и высоким разрешением, печатная форма способна обеспечить равномерный и максимальный перенос краски на

запечатываемый материал, тем самым увеличивая оптическую плотность плашек на оттиске в сочетании с воспроизведением высоких светов. Экспонирующее устройство от Flint Group- высокопроизводительное оборудование, не требующее дополнительных этапов обработки дополнительных расходных материалов, таких как ламинирование и инертные газы. По сравнению со стандартными УФ лампами LED светодиоды имеют значительно более высокий уровень интенсивности излучения, более последовательную эмиссию и гораздо более длительный срок службы.

nyloflex® NExT Exposure F III (формат 920 x 1200 мм)
nyloflex® NExT Exposure F V (формат 1320 x 2032 мм)

Более подробную информацию о Flint Group Вы можете найти, посетив сайт компании www.flintgrp.com или связаться с нами по электронной почте info.flexo@flintgrp.com.

Подписи:

Рис 1: Трехкамерное сушильное устройство nyloflex® Dryer FIII

Рис 2: Устройство для финишной обработки UV-A and UV-C tubes of the nyloflex® Light Finisher

Flint Group

Flint Group is dedicated to serving the global printing and packaging industry. The company develops, manufactures and markets an extensive portfolio of printing consumables, including: a vast range of conventional and energy curable inks and coatings for most offset, flexographic and gravure applications; pressroom chemicals, printing blankets and sleeves for offset printing; photopolymer printing plates and sleeves, plate-making equipment and flexographic sleeve systems; pigments and additives for use in inks and other colourant applications. With a strong customer focus, unmatched service and support, and superior products, Flint Group strives to provide exceptional value, consistent quality and continuous innovation to customers around the world. Headquartered in Luxembourg, Flint Group employs some 6800 people. Revenues for 2012 were € 2.25 billion (US \$2.9 billion). On a worldwide basis, the company is the number one or number two supplier in every major market segment it serves. For more information, please visit www.flintgrp.com