

24 марта 2010 г.

«Nelson Pine» заказывает новый Satos plus

Через 10 лет после запуска прототипа станка серии SATOS Nelson Pine Industries в сентябре 2010 года будет вновь ставить у себя прототип станка, на этот раз SATOS plus с 14 шлифовальными головками.

Еще в октябре 2008 года фирма «Штайнеманн» получила возможность поставить на тот момент крупнейший в мире широколенточный шлифовальный станок – 14-головочный SATOS 28 К-КК-NNN-S на линию шлифования МДФ VI фирмы Nelson Pine Industries Limited. Теперь же станочный парк расширяется на SATOS plus 28 К-КК-NNN-S (снова 14-головочный станок), способный шлифовать со скоростью до 200 м/мин. Ниже Вы найдете подробности этого.

SATOS plus

**Производительность без компромиссов
(Ширина плиты 2200-3200 мм)**

В конструкции станка SATOS plus нашло отражение наше стремление к совершенству и это вылилось вновь в убедительный результат, который определяет новые масштабы в плитной промышленности. В новое поколение широколенточных шлифовальных станков вложен многолетний профессиональный опыт, знания, но также и многочисленные, частично запатентованные новинки. Как, например, революционная блокировка шлифовальной головки «quick lock» или умная система управления лентой «self track». Или упрощающая обслуживание система «easy touch». Или не требующий большого обслуживания зубчатый привод «smart drive». Или гидростатическая система опоры валов «hydro tech». Или встроенная система измерения толщины «inline set». И это только некоторые из нововведений.

Станок SATOS plus оправдывает большие ожидания по части **высокого качества плиты, готовности к работе и эффективности капвложения**, как никакой иной широколенточный шлифовальный станок. Он делает обработку плит еще эффективнее, а предприятие, применяющее его, – еще успешнее.

Quick lock – блокировка шлифовальной головки на SATOS plus

Полностью новая система автоматической блокировки «quick lock» в сочетании с системой управления лентой «self track» делает смену ленты как никогда простой.

Новый замок с поворотным запором минимизирует время смены ленты и трудозатраты. Благодаря хорошей доступности и новой технологии ленту можно сменить за очень короткое время, притом при значительном уменьшении опасности повреждения ленты. Система «self track» с синхронным натяжением ленты обеспечивает на станке SATOS plus легкий бег ленты. Поскольку лента сама себя юстирует, и нет нужды в ручной регулировке, повышается и без того высокая готовность к работе.

Easy touch – философия обслуживания на SATOS plus

Легко понимаемое, осуществляемое интуитивно управление является очевидным преимуществом. Информация показывается именно там, где она нужна. С помощью встроенного журнала регистрации событий можно возвращаться к нужным, но уже состоявшимся событиям. Благодаря системе поддержания управления поддерживается профессиональное техническое обслуживание шлифовального станка. Четко определенные интерфейсы обеспечивают связь системы управления станком с системой управления более высокого уровня.

		SATOS plus 22	SATOS plus 28	SATOS plus 32
Толщина плиты	мм	2-60	2-60	2-60
Макс. ширина плиты	мм	2250	2850	3300
Скорость подачи	м/мин	10-150	10-150	10-150
Диаметр контактных валов	мм	455	455	455
Макс. ширина шлифовальной ленты	мм	2300	2900	3350
Длина шлифовальной ленты	мм	3200	3200	3200
Шлифовальные двигатели: калибрование	кВт	до 160	до 200	до 250
Шлифовальные двигатели: тонкое шлифование	кВт	до 55	до 75	до 90

Дополнительную информацию Вы найдете в брошюре о станке, которую Вы можете заказать по контактному формуляру или скачать в виде файла pdf.