

Гибка металла: всегда на шаг впереди

Тем, кто работает с листогибочными прессами серии Hämmerle 3P и Xpert от Bystronic, известно, о чём идет речь: это превосходные и очень простые в управлении машины, обеспечивающие высокоточные результаты гибки, а также минимальную погрешность повторного позиционирования и максимальную гибкость. Благодаря последним обновлениям эти характеристики были оптимизированы, и теперь производительность систем стала на порядок выше.



Fast Bend⁺

Новая система безопасности Fast Bend⁺ повышает технологическую безопасность и производительность листогибочного пресса. Она позволяет перемещаться в форсированном режиме практически вплотную к листу, так что переход на рабочую скорость обработки выполняется лишь во время самой гибки. Таким образом экономится около 20 % времени. Иными словами: вместо четырёх обычных процессов гибки за один и тот же период времени можно выполнить целых пять.

Кроме того, новая система безопасности автоматически настраивается после каждой замены инструментов и перемещает рабочий механизм пресса на нужную высоту без дополнительных манипуляций со стороны оператора. Все необходимые параметры инструментов уже заложены в системе управления. Если какой-либо инструмент не будет распознан системой, машина останавливается. Благодаря такому подходу практически невозможно использовать неправильный инструмент, что повышает безопасность работы. Система Fast Bend⁺ входит в стандартную комплектацию Hämmerle 3P и доступна в виде опции для листогибочных прессов Xpert.



Устройство считывания штрихкода

С помощью устройства считывания штрихкода перенастройка оборудования выполняется ещё быстрее, так как после считывания штрихкода в системе управления автоматически открывается соответствующая программа гибки. Сразу после этого можно начинать обработку заказа. Тот факт, что при этом не загружаются ненужные заказы, является дополнительным преимуществом. Устройство считывания штрихкода является оптимальным дополнением к программному модулю гибки Vubendpart от Bystronic, с помощью которого генерируется штрихкод. Это устройство является опцией для листогибочных прессов Hämmerle 3P и Xpert.

Energy Saver

Более низкое энергопотребление, меньший уровень шума и меньший объём отводимого тепла – вот что выгодно отличает Energy Saver. Как только прижимная траверса после гибки достигает верхней мёртвой точки, главный двигатель Xpert автоматически отключается до начала следующего процесса гибки. В результате процессы управления не меняются, а рабочая скорость остаётся прежней. Но при этом экономится до 1/3 энергии, потребляемой обычными листогибочными прессами. Кроме того, машина работает тише и не генерирует чрезмерного количества тепла. Опция Energy Saver доступна для листогибочных прессов Xpert.

Energy Saver



Новая поддержка

Новая поддержка повышает гибкость при обработке прежде всего мелких серий материалов различного вида и толщины. Пользователю предлагаются в распоряжение, например, валки для обработки тяжёлых деталей и щётки для бережной обработки нержавеющей стали. Стол этой поддержки переоснащается с валков на щётки или пластиковые направляющие за считанные секунды. Новая поддержка предлагается в виде опции как для листогибочных прессов Hämmelerle 3P, так и для Xpert.

Светодиодное освещение рабочей зоны

В будущем листогибочные прессы Xpert будут оснащаться таким же мощным светодиодным освещением рабочей зоны, что и машины серии Hämmelerle 3P. Благодаря цветовой температуре 8000 К обеспечивается лучшее выделение металлических контуров, вследствие чего гарантируется превосходное освещение рабочего пространства для более комфортной работы оператора. Свет практически не отбрасывает тени, а также не слепит в рабочей зоне. Кроме того, обеспечивается экономия энергии: в сравнении с обычным освещением при таком пониженном энергопотреблении генерируется в три раза больше света. При этом система освещения не генерирует никакого тепла, она не требует обслуживания, а также нечувствительна к вибрациям. Светодиодное освещение рабочей зоны предлагается в виде опции как для листогибочных прессов Hämmelerle 3P, так и Xpert.



Bystronic Best choice.

Лазер | Гибка | Гидроабразив
bystronic.com