

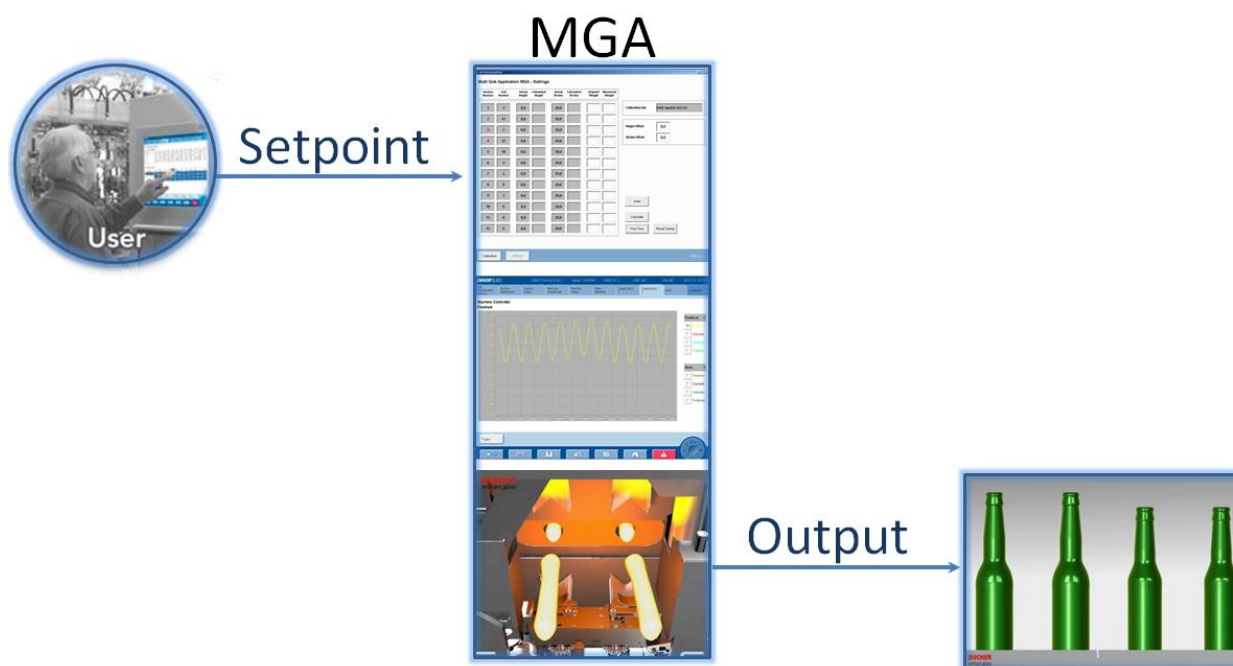
Boletín técnico informativo

Cham, marzo de 2015

Aplicación de gota de vidrio fundido múltiple

Introducción

Debido a la complejidad de establecer la producción de gota de vidrio fundido múltiple con el sistema de peso de gota de vidrio fundido múltiple FlexIS (EG 601-20001-2), surgió la necesidad de una herramienta. La aplicación de gota de vidrio múltiple (Multi Gob Application, MGA) fue desarrollada como una herramienta fácil de usar que asiste al usuario con la configuración de las alturas del alimentador y la reducción del tiempo hasta alcanzar la producción de una gota de vidrio fundido múltiple estable.

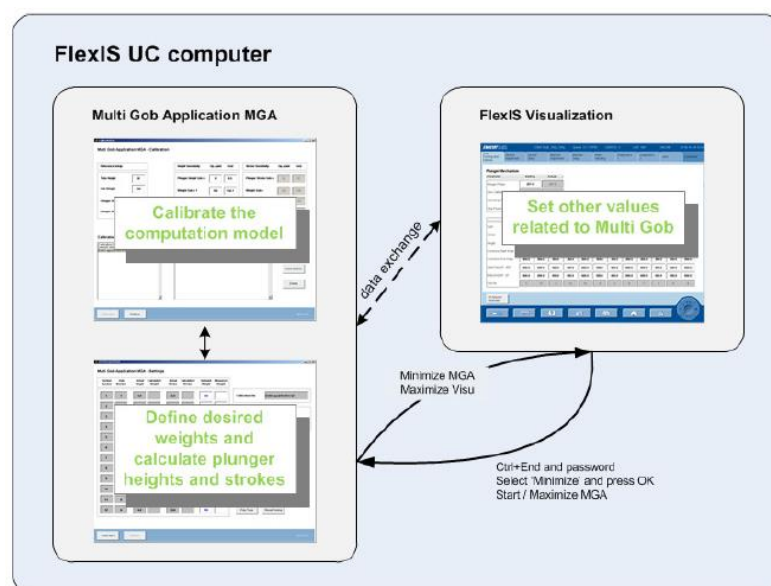


Descripción del sistema

MGA es un software autónomo instalado en la UC (consola de usuario) de FlexIS. El propósito de la MGA es calcular las configuraciones de altura de pistón para cada sección individual en función del peso deseado de la gota de vidrio fundido.

Principio de funcionamiento

MGA recupera los datos de producción relevantes del sistema de control y los datos se usan en conjunto con una obtención manual de muestras de peso a cargo del usuario para generar un modelo matemático del estado del alimentador. Una vez hecho esto, se pueden ingresar los pesos deseados de gota de vidrio fundido y se calculan las alturas correspondientes de émbolo. El usuario entonces puede elegir cargar estas nuevas alturas de alimentador en FlexIS.



Disponibilidad / Aplicación

MGA se entregará con el sistema de peso de gota de vidrio fundido múltiple FlexIS (EG 601-20001-2). Los clientes que ya tengan el sistema de peso de gota de vidrio fundido múltiple instalado y necesiten el software MGA deben comunicarse con el servicio de atención al cliente.

Requisitos de instalación

- FlexIS UPV 1.07.03.033 o posterior
- Sistema de peso de gota de vidrio fundido múltiple FlexIS (EG 601-20001-02)

Características / Beneficios

- Interfaz de usuario fácil de usar.
- Rápida configuración de la producción de gota de vidrio fundido múltiple.
- Se entrega junto con el sistema de peso de gota de vidrio fundido múltiple FlexIS (EG 601-20001-2).
- Software autónomo con comunicación con la UI (interfaz de usuario) de FlexIS.