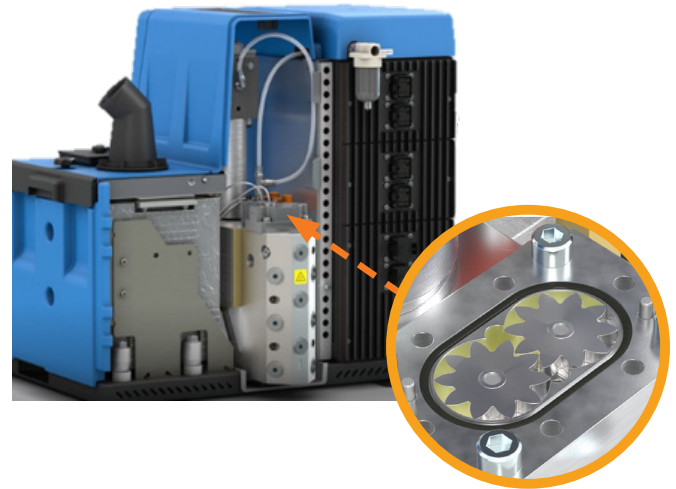


Sistema de control de adhesivos

Monitorización y control de procesos integrados para fusores ProBlue® Flex

Impulse mejoras de calidad y reduzca los costos de producción con nuestra Tecnología de seguimiento adhesivo.

- Optimizar el consumo de adhesivo
- Supervisar y gestionar el adhesivo por producto
- Verifique la aplicación del adhesivo para minimizar las aperturas repentinas



La medición impulsa la mejora

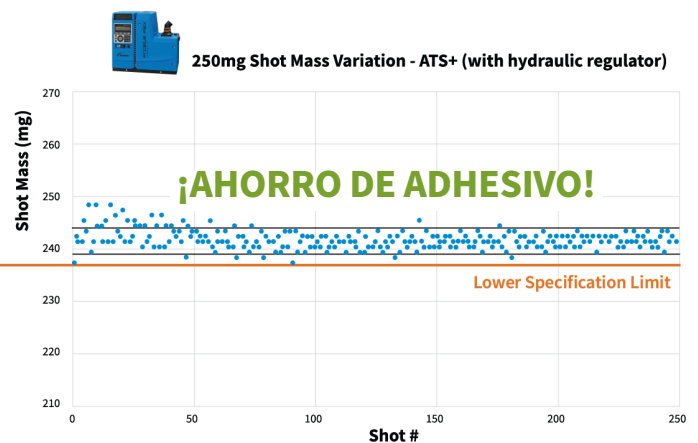
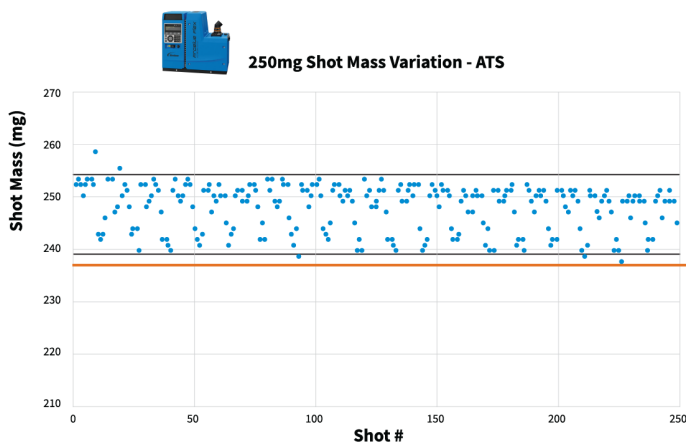
Sistema de seguimiento de adhesivos (ATS) combinado con el fusor ProBlue® Flex de Nordson permite la monitorización del adhesivo por producto. Además, el acceso a los datos sobre el uso de adhesivo ayuda a minimizar el consumo excesivo de adhesivo.

- Seguimiento del número total de productos
- Medición del adhesivo utilizado por hora, por día, por producto
- Descargar datos históricos o visualización en tiempo real
- Almacene hasta 50 recetas únicas para necesidades flexibles
- Identifique la aplicación excesiva de adhesivo para ahorrar dinero
- Integración perfecta de PLC
- Control de arranque para una dosificación precisa con velocidades de línea variable

Descubra el poder de la precisión

Sistema de seguimiento de adhesivos Plus (ATS Plus) proporciona una gestión de presión precisa para su fusor ProBlue Flex con regulación hidráulica avanzada. ATS Plus garantiza una presión estable, por lo que se aplica la cantidad adecuada de adhesivo, lo que reduce costes y maximiza el tiempo de actividad.

- Todos los beneficios de ATS
- Sistema de gestión de presión líder en la industria para aplicación precisa
- Consistencia mejorada entre disparos
- Reducción de la variación del proceso para ahorrar más dinero
- Optimizar procesos para controlar la calidad y reducir costes



Sistema de seguimiento de adhesivo para fusores ProBlue Flex

Especificaciones de ATS y ATS+ ⁽¹⁾	
Peso mínimo adicional por producto sin promediar	1 gramo ⁽²⁾
Peso mínimo adicional por producto con promedio	30 mg
Promedio recomendado	8 gramos de producto ⁽³⁾
Resolución nativa	0,0128 cc = 12,2 mg (0,00003 lb)
Rango de viscosidad	800 - 10,000 mPa-s (cP)
Rango de alarma	Entre el 5% y el 50% del complemento objetivo
Rango de fallas	Entre el 5% y el 50% del complemento objetivo

¹ Suponiendo que SG = .96

² ATS Plus puede en la mayoría de los casos registrar por producto sin promediar.

³ El número puede reducirse dependiendo del volumen adicional por producto.

Especificaciones del regulador hidráulico	
Rango de presión de salida	0-48 bar (0-4800 kPa/0-700 psi)
Rango de presión de aire del piloto	0-6 bar (0-600 kPa/0-87 psi)
Relación de presión	8,0:1
Rango de viscosidad	800-10,000 mPa-s (cP)

Accesorios	
Interfaz de usuario remota	Opcional; Configuración y ajuste simplificados; monitoriza el volumen de aplicación en tiempo real
Inico de ciclo	Se recomienda el uso de una fotocelula, necesaria para medir el adhesivo por producto.
Kit de torre de iluminación	Opcional



UL/CUL