



Lubricación controlada y repetible

El controlador de fluidos Duo™ ofrece una lubricación controlada y repetible del material a la bobina para aplicaciones de estampado con ancho estrecho. Con Duo™, conserva el lubricante aplicando solo lo que necesita, directamente sobre la cinta de material, sin exceso de pulverización ni exceso de líquido.

Duo™ suministra fluido de estampación a un Mini-Roller o Uni-Roller® S2 que luego lo aplica cuidadosamente a uno o ambos lados del material. El controlador Duo™ está diseñado para una integración sin problemas: Simplemente conecte el cable del sensor de rotación provisto, llene el depósito de lubricante y monte y conecte el controlador Duo™ para comenzar. Ajuste la frecuencia y la duración de la dosificación de lubricante y deje que Duo™ le proporcione una lubricación constante y sin preocupaciones mientras usted se concentra en la fabricación de piezas.

- La lubricación constante protege los troqueles y mejora la eficiencia
- Reduce significativamente el consumo de fluido de estampación
- La aplicación ordenada de lubricante mantiene limpias las áreas de la prensa



Uni-Roller® S2



Material de 3 a 18" de ancho (72 a 457 mm)



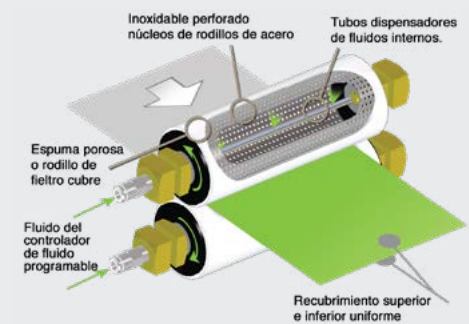
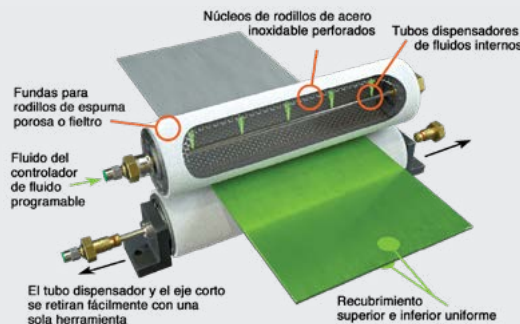
Mini-Roller™



Material de 1 a 6" de ancho (24 a 154 mm)

Diferencia de alimentación Interna

El diseño único de rodillo alimentado internamente de Unist absorbe y transfiere una cantidad controlada de lubricante a las caras del rollo. Solo se utiliza lo que se necesita por lo que ahorra fluido y evita áreas de prensado sucias y húmedas.



Spray suplementario / en el troquel

El controlador Duo™ también se puede utilizar para controlar dos boquillas pulverizadas Unist para trabajos en los que los componentes críticos de la matriz requieren lubricación adicional.





Ajuste de lubricación fácil Pulse R™

Ajuste de lubricación fácil Pulse R™. Las salidas del controlador Duo™ se configuran y ajustan fácilmente mediante temporizadores individuales electrónicos Pulse R™

- Ajuste de dos botones fácil de usar
- Bloqueo a prueba de manipulaciones



Aplicación precisa de fluidos
Aplique de forma fiable un volumen de lubricante preciso y uniforme.



Fácilmente ajustable
Seleccione la cantidad de lubricante fácilmente con dos botones.



Advertencia de bajo nivel de líquido
Sepa cuándo es el momento de recargar con el indicador LED.



Integración sencilla
Integración rápida con conexiones básicas sencillas

Especificaciones

Salidas	2 salidas, 24 VDC, 6.5 watts
Control	Pulse R con temporizadores para pulsos y duración
Velocidad máxima de entrada de ciclo	Máx.: 50 ciclos/segundo al 50% del ciclo de trabajo
Sensor de rotación	Sensor inductivo PNP (Uni-Roller® S2), Interruptor de láminas magnético (Mini-Roller™)
Presión de aire de suministro	Aire comprimido limpio y seco, 80-100 psi [5,5–7,0 bar], 25 SCFM [708 LPM] MIN
Presión del fluido de suministro	5 – 100 psi [.34–7.0 bar]
Voltaje entrante	100–220 VCA, 0,5 amperios Transformador de voltaje a 24 VDC
Temperatura de funcionamiento	32°-122°F [0°-50°C]



Más allá de DUO™ : Unist Metalforming Lubrication Solutions

¿Busca lubricar bobinas más anchas o material en bruto? ¿Necesita una integración avanzada en su línea de prensa? Revise nuestra línea completa de aplicadores Uni-Roller® de Unist y a nuestro controlador programable SmartFlow®.

unist.mx/conformadodemetales

¿NECESITAS MÁS INFORMACIÓN?

800.253.5462
salessupport@unist.com



Unist, Inc.
4134 36th Street SE
Grand Rapids, MI 49512 USA
U.S. & Canada: 800.253.5462
International: 616.949.0853
Email: salessupport@unist.com