

Sistemas de curado UV para tintas, barnices y adhesivos



SRK Cup-Line

Cabezal de radiación UV de bajo consumo de energía aplicaciones de impresión de tazas

Features

- Compact high-power radiation head
- Very high optical efficiency
- Power savings up to 40% (directly compared with radiation heads of the «JUMBO» class)
- Focused radiation
- Lightweight construction
- Cooling air outlet via beam exit window
- Quick-change lamps and reflectors
- Low-maintenance design

Application examples

- Cup and tube printing machines with very rapid cycle times
- Mandrel drying for rotation-symmetrical print substrates
- Special-purpose machines

Available as option

- Angle connectors
- Adapter to replace the SBK «JUMBO» Recta
- Doped UV lamps to extend the emission spectrum
- Ozone-free UV lamps

El cabezal de radiación SRK Cup-Line es un cabezal de radiación de alta potencia, de bajo consumo energético y con optimización de costes para procesos rápidos de curado UV en la industria de impresión de tazas.

uviterno ha complementado con éxito los cabezales UV de la línea SBK, se han utilizado con éxito en el mercado durante muchos años. Es un innovador cabezal de radiación que ahorra espacio y que también optimiza los costes. En comparación con otros procesos UV el concepto SRK Cup-Line le permite lograr una productividad idéntica, pero con un ahorro de energía del 40% sin ningún cambio en los resultados de curado UV. Logramos reducir la potencia continua máxima específica para tazas radiantes en máquinas de impresión a velocidades de ciclo muy altas desde 530 W / cm ("JUMBO") a 330 W / cm. Si es necesario, la SRK Cup-Line también puede operar en modo continuo. El cabezal de radiación está equipado de serie con un obturador accionado neumáticamente. Protege la zona de radiación y el sustrato de la radiación indeseable durante las paradas del proceso. Uviterno ofrece este cabezal de radiación innovador y energéticamente eficiente en longitudes de radiación de 150, 200 y 250 mm.

Especificaciones

Salida de potencia nominal UV	up to 330 W/cm*
Salida de potencia UV regulada	up to 500 W/cm*
Función de obturación	yes
Anchura de la carcasa	114 mm
Altura de la carcasa	92 mm
Longitud de la carcasa	300 mm + longitud
Lámpara UV	(+ adaptador)
Longitud	100 to 250 mm
Peso	4 kg
La temperatura depende del diseño	max. 40 °C

