



Sistemas de curado UV para tintas, barnices y adhesivos

UTUK G3

Sistema de curado UV para sistemas en cadena

Características

- Sistema de curado UV para piezas huecas transportadas en cadena
- Radiación universal uniforme de superficies externas cilíndricas
- Dos cabezales UV que funcionan sincronizados con una longitud de 300 mm. por cabezal
- Entrada y salida de la guía de cadena a elegir.
- Fácil acceso para operación y mantenimiento
- Control de potencia activa de 20 a 100%

Ejemplos de aplicación

- Decoración de tubo por tinta
- Decoración de tapas de botellas
- Curado de fundas de plástico o de aluminio

Disponible como opción

- Lámparas UV dopadas para extender el espectro de emisión
- Lámparas UV libres de ozono

El UTUK G3 es la tercera y última generación de sistemas de curado en cadena UV probados en piezas huecas y cilíndricas transportadas en cadena (manguitos, tubos o cápsulas).

El nuevo transportador de cadena totalmente rediseñado garantiza una radiación uniforme de la superficie exterior de las piezas con diámetros muy pequeños aunque sean huecas.

La radiación UV puede suministrarse y regularse mediante un balastro electrónico del 10 al 100% para garantizar condiciones óptimas.

El UTUK G3 se puede integrar en sistemas automáticos de cada cliente y es totalmente compatible con los modelos anteriores.

Especificaciones

Salida de potencia nominal UV	2x4 kW
Diámetro máximo de la pieza	55 mm
Ancho máximo de radiación (otros bajo pedido)	300 mm
Fuente de alimentación trifásica	400/480 V, 50/60 Hz
Dimensiones del dispositivo (W x H x L)	1144x846x986 mm
Peso	240 kg
Temperatura ambiente	max. 40 °C

