



KENTAL LTDA.
codificación y marcaje industrial



Empaque de panadería



Empaque condimentos



Empaque de legumbres



Empaque Fideos



alimentos inflados /
snacks



Empaque de té de
hierbas



Empaquetado de
Yoghurt



Empaque de
detergente

Impresora de inyección térmica

R4000 SERIES

Descripción del producto

La impresora de inyección térmica R4000 series de Codpad es una solución TTO avanzada para imprimir con nitidez absoluta sobre etiquetas y películas flexibles. Diseñado para el máximo rendimiento, este equipo alcanza velocidades de hasta 800 mm/s y maximiza el tiempo de actividad gracias a su pantalla táctil de 10.1 pulgadas de uso intuitivo, su robusto cuerpo de aluminio aeronáutico y un inteligente sistema de ahorro de cinta de gran autonomía (hasta 800 m). La combinación perfecta de velocidad, resistencia y eficiencia para su negocio.



Máxima Eficiencia

Velocidad de impresión de hasta **800 mm/s** para mantener el ritmo de las líneas de producción más exigentes.

Fácil de Usar

Interfaz simplificada diseñada para resistir entornos exigentes. Su alta fiabilidad y mínimo mantenimiento maximizan su producción.

Diseño Compacto

Chasis compacto se integra sin esfuerzo en líneas de producción, siendo la opción preferida para fabricantes de maquinaria e integradores de sistemas.

Fácil de Operar

Control sencillo mediante pantalla táctil de 10.1 pulgadas con vista previa de impresión. Facilita el cambio rápido de cinta y admite rollos de hasta 1200 m con funciones de ahorro.

Gestión del Equipo

Estadísticas de uso del cabezal con alertas inteligentes que le recuerdan cuándo realizar el reemplazo.

Fabricación de Alta Gama

Cuerpo robusto de aluminio de grado aeroespacial fabricado mediante moldeado CNC de estándar industrial para una durabilidad insuperable.

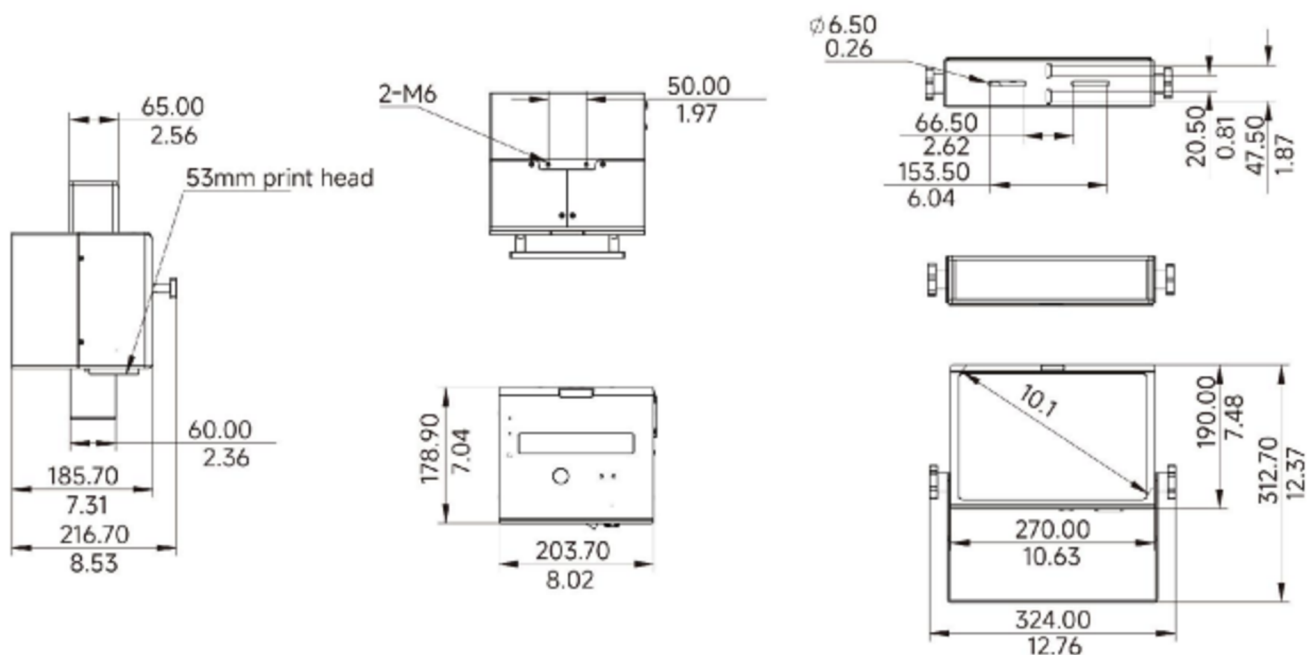
Operación Sencilla

Interacción intuitiva con alertas de cambio de consumibles y aviso de rotura de cinta para supervisar el estado del equipo sin esfuerzo.

Hardware Profesional

Electrónica robusta con placa de desarrollo propio, procesador y FPGA industriales de alta velocidad, componentes antiinterferencias y ensamblaje de alta precisión.

Especificaciones de la máquina



Suministro de Aire y Consumo de Aire	2-4 bar/29-58psi	Modelos	R4032/R4053
Modo de Operación	Impresión Intermitente Impresión Continua	Fuente de Alimentación	AC 110-230V 50/60 Hz
Modo de Impresión	Sobreimpresión por Transferencia Térmica	Entorno de Trabajo	Temperatura:0-45°C, Humedad: 30-70%Rh
Peso	Coding Machine: 7.8 kg Controller: 3.0 kg	Dimensiones	Coding Machine: 216.7 x 203.7 x 178.9 mm Controller: 324 x 312.7 x 65 mm
Ancho de Cinta (Ribbon)	24/33/35/55 mm	Espaciado de Impresión / Brecha de Impresión	≥0.1 mm
Longitud de Cinta	400/600/800 m	Tipos de Materiales	Película de alta barrera, empaque en barra (stick pack), bolsa sellada, empaque sellado, embolsado, etiqueta metalizada, etiqueta decorativa.
Área de Impresión	<u>Intermitente:</u> 32x75mm/53x70mm <u>Continua:</u> 32x200mm/53x200mm	Resolución de impresión	300 dpi
Velocidad Máxima de Impresión	800 mm / s	Interfaz de Operación	Control por pantalla táctil LCD a color de 10.1 pulgadas.
Contenido de Impresión	Language characters / GS1 Data Matrix / Dynamic QR Code / barcode / graphics / serial number / date / shift / counter / variable database / Serial real-time dynamic data printing (multi-information group printing): Caracteres de idioma / GS1 Data Matrix / Código QR dinámico / código de barras / gráficos / número de serie / fecha / turno / contador / base de datos variable / Impresión de datos dinámicos seriados en tiempo real (impresión de grupo de información múltiple).	Comunicación Estándar	USB, RS232, TCP/IP network interface (supports network remote centralized control management, docking weighing machine / conveyor / paging machine / packaging machine / enterprise resource planning database / drug supervision code / anti-counterfeiting traceability system): USB, RS232, interfaz de red TCP/IP (admite gestión de control centralizado remoto por red, acoplamiento con báscula/pesadora, transportador, paginador, máquina envasadora, base de datos ERP empresarial, código de supervisión de medicamentos, sistema de trazabilidad antifalsificación).