



TRÍPTICO

GC200822

EDICIÓN

2022



FLUID POWER

GATES® GC20™ CON CORTEX™ INTELLIGENCE





MERCADOS META + REGIONES + CERTIFICACIONES

¿A QUIÉN DIRIGIRSE?

- Distribuidores y usuarios finales.
- Usuarios existentes de PC707 que busquen características adicionales y la interface más avanzada.
- Operadores inexpertos que crean ensambles.
- Usuarios leales a la marca Gates®.
- Oportunidades de conversión de competidores a Gates®.
- Usuarios enfocados al uso de hidráulica segura.
- Usuarios en búsqueda de:
 - Formas fáciles de entrenamiento a empleados.
 - Incrementar la productividad en operaciones de crimpado.
 - Incrementar la calidad de crimpado.
 - Rápido acceso customizado.

MERCADOS META

- Industrias cómo: minería, cementeras, papel, alimentos, siderúrgicas, manufacturas en general, etc.
- En cualquier lugar donde se use manguera.
- Usuarios haciendo ensambles personalizados.

REGIONES

- Todo México.

CERTIFICACIONES

- Certificación CE (Certificación Europea).
- Certificación FCC (Comisión Federal de Comunicación de EE.UU.).



**UNA NUEVA ERA
EN ENSAMBLES
DE ALTA CALIDAD**

INTELIGENTE Y VERSÁTIL PARA MÁXIMA EFICIENCIA

REVISIÓN DE PRODUCTO + HIGHLIGHTS + ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REVISIÓN DE PRODUCTO

Gates® GC20™ con Gates® Cortex™ Intelligence es la última innovación en tecnología de crimpado inteligente. Una nueva adición a la línea de crimpadoras Gates: GC20™ Cortex™ pone a disposición la tecnología y conecta a todos los usuarios del mercado al incluir esta innovación en la prensa Gates. Con acceso a actualizaciones en vivo sobre el contenido de eCrimp™ y nuevas especificaciones de crimpado de productos, los controles intuitivos de la pantalla táctil reducen el tiempo de montaje independientemente del ensamblaje de la manguera y ofrece capacitación en sitio para nuevos operadores.

Equipado con una función de soporte remoto integrado, Gates® GC20™ Cortex™ permite solución de problemas inmediatos en cualquier lugar con Wi-Fi disponible. En Gates, diseñamos soluciones hidráulicas de crimpado de manguera para que sean inteligentes y versátiles, con la máxima eficiencia operativa en la industria o en el campo, porque cada minuto cuenta cuando estás contra reloj.

HIGHLIGHTS DEL PRODUCTO

- **CONECTADO:** acceso a contenido de eCrimp™ actualizado continuamente con nuevas especificaciones de crimpado.
- **EFICACIA:** los controles intuitivos de la pantalla táctil reducen el tiempo del montaje, independientemente de la experiencia de ensamblaje previo de la manguera; también guarda datos favoritos y optimiza el tiempo del ciclo de crimpado para un trabajo más rápido.
- **SOPORTE TÉCNICO:** soporte remoto disponible para solucionar problemas rápidamente; el seguimiento y los recordatorios de calibración y mantenimiento promueven control de calidad y tiempo de actividad.
- **SEGURIDAD:** los videos precargados simplifican la capacitación de nuevos operadores.
- **ERGONOMÍA:** provista con luz de trabajo y mejora en el mango del cono, los operadores trabajan más fácilmente.

Gates ofrece la GC20™ Cortex™ como nueva crimpadora y ofrecemos kits de conversión que actualizan la PC707 a un GC20™ Cortex digital conectado con una conversión directa en solo 45 minutos. Además, los kits de conversión utilizan los mismos dados y bombas que tu PC707 existente, para minimizar las interrupciones a tu negocio.



ESPECIFICACIONES DE GC20™ CORTEX™:

- Montaje de banco.
- Crimpa hasta 1.25" en manguera de 4 mallas.
- Utiliza dados Gates estándar (dados de la serie 700).
- Requiere bomba hidráulica; compatible con bombas PC707 existentes 115 220VAC, 50/60Hz.
- Montaje vertical.
- Dimensiones 12" x 12" x 28".

MANTENIMIENTO PREVENTIVO RECOMENDADO:

- Cambiar el aceite cada seis meses (aceite Dexron® III).
- Calibrar mensualmente.
- Limpie y engrase los dados (grasa grafitada) semanalmente.



CARACTERÍSTICAS + BENEFICIOS

- **INTELIGENCIA CORTEX CONECTADA A LA NUBE:** acceso al contenido más reciente con actualización de datos que se envía automáticamente de la noche a la mañana cuando está conectado a WiFi y le da la capacidad a los usuarios de extraer contenido en cualquier momento.
- **FUNCIONALIDAD DE LÍNEA:** después de la configuración inicial usando WiFi, la crimpadora puede operar completamente fuera de línea.
- **INFORMACIÓN DE CRIMPADO PRECARGADA:** 3 veces más rápido que la tradicional PC707 al seleccionar la configuración de crimpado; las especificaciones se cargan automáticamente según la selecciones del usuario.
- **FAVORITOS ALMACENADOS:** para referencia rápida, se pueden nombrar los ensambles guardados.
- **CALIBRACIÓN AUTOMATIZADA:** la tableta elimina el manual de ajustes en la máquina.
- **RECORDATORIO DE FLUJO DE TRABAJO:** reduzca el retrabajo con recordatorios para cambiar el dado si es diferente entre el crimpado final 1 y el final 2.
- **ERGONOMÍA MEJORADA:** adición de una luz de trabajo LED y un nuevo mango en el cono del dado lo hace más amigable para el usuario y reduce el contacto con la grasa.
- **DURABILIDAD:** los controles eléctricos cumplen con FCC y CE para mejorar el rendimiento y la fiabilidad.
- **PATENTE DE DISEÑO PENDIENTE:** la interfaz moderna mejora la experiencia del usuario.
- **SEGURIDAD + CONTROL AGREGADO:** perfiles opcionales de administrador y operador con inicio de sesión protegido con contraseña.
- **DISEÑO LIMPIO:** elimina la necesidad de escribir a mano o tener especificaciones impresas de crimpado que se desvanecen o quedan desactualizadas.
- **HERRAMIENTA INTEGRADA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS:** proporciona un servicio rápido y eficiente al seleccionar la manguera, la conexión y el dado adecuado.
- **CONTENIDO DE CAPACITACIÓN CARGADO:** la tableta proporciona animaciones, videos y PDF para guiar al usuario a través de la funcionalidad del producto con mensajes de capacitación, registro de mantenimiento para rastrear fácilmente la actividad, información del producto y contenido de seguridad.
- **CONTROL DE CALIDAD INCORPORADO:** las mangueras aseguran un ensamblaje calificado.
- **ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE Y FIRMWARE DE FORMA REMOTA (OTA):** permite acceso para actualizaciones, habilitando innovación continua con nuevas mejoras de Gates.

VENTAJAS CLAVE VS. COMPETIDORES

VENTAJAS:

- GC20™ Cortex™ reduce los números de dados comparado con los productos que compiten en el mercado.
- GC20™ Cortex™ posee una garantía mayor comparado con productos de la competencia (ej: GATES tiene 2 años de garantía vs. 1 año).
- GC20™ Cortex™ es la única crimpadora en el mercado con una tableta integrada en la interface cuando se compara con productos similares en el mismo rango de precio y tamaño.

COMPARACIÓN VISUAL:



GATES® PC 707	GC20™ CORTEX™ CON INTELIGENCIA GATES® CORTEX™
Se accede a las especificaciones de crimpado a través de materiales impresos o etiquetas pegadas en la máquina, que se vuelven ilegibles y anticuadas con el tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Obtenga las especificaciones de productos digitales más actualizadas con el toque de un botón. ■ Actualización de datos automáticamente durante la noche con conexión Wi-Fi. ■ Para ubicaciones sin acceso constante a Wi-Fi, el controlador de mesa portátil es extraíble, lo que permite al usuario reubicarse en un área Wi-Fi y actualizar contenido en cualquier momento. ■ La funcionalidad de la crimpadora es completamente útil fuera de línea. ■ La tableta solicita al usuario que se conecte a Wi-Fi después de 20 días sin conexión a una red Wi-Fi para actualizar la base.
El cono para troqueles es grande y pesado para personas con manos pequeñas.	<ul style="list-style-type: none"> ■ El cono de la GC20™ Cortex™ viene de línea con un maneral para su manejo, haciendo esta operación más sencilla.
La calibración es manual, requiere ciertas habilidades y tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La calibración de la GC20™ Cortex™ toma menos de un par de minutos y está pre cargada en la aplicación. Los videos de entrenamiento y la guía paso por paso lo hace sumamente fácil.
Switch Box.	<ul style="list-style-type: none"> ■ GC20™ Cortex™ usa un moderno control eléctrico certificado por CE y FCC para incrementar el desempeño y rentabilidad.
Requiere entrenamiento para su uso.	<ul style="list-style-type: none"> ■ La interface intuitiva acelera la curva de aprendizaje de un nuevo usuario. Videos precargados comparten la experiencia de Gates con todos los usuarios. Opcionalmente se puede tener control de acceso para su uso más seguro. Mensajes de seguridad son siempre mostrados en la pantalla de la interface.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Vasco de Quiroga N° 3200, Piso 1, Centro Ciudad Santa Fe, C.P. 01210,
Álvaro Obregón, CDMX
Tel. 55 2000 2700

CDS VESTA

Calle Isidro Fabela N° 120, Vesta Park Toluca II, Edificio industrial S-6,
San Blas Oztzacatipan, C.P. 50230, Toluca, México
Tel. 722 265 5300

CDS GUADALAJARA

Carretera a San Martín de las Flores N° 520, Parque Industrial Prologis El Salto,
Nave 2B, C.P. 45629, Tlaquepaque, Jalisco.
Tel. 33 3001 8200

CDS MONTERREY

Blvd. José López Portillo N° 333, Interior bodegas 207 y 209, Col. Valle del Canadá,
C.P. 66050, General Escobedo, Nuevo León.
Tel. 81 8852 8000

La información contenida en este catálogo técnico es la correcta hasta el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso; por lo cual no asumimos responsabilidad alguna por sus errores u omisiones, para actualizaciones, queda expresamente prohibida la reproducción total o parcial de este material, sin el permiso expreso y por escrito de Gates de México S.A. de C.V.
La distribución de este catálogo técnico es gratuita.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN FAVOR DE CONTACTAR
A TU REPRESENTANTE DE VENTAS GATES®.**