

SOLUCIONES INDUSTRIALES

Herramientas y soluciones para las industrias críticas



- **SISTEMAS DE CONTROL HERRAMIENTAS**
- **SISTEMAS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA PARA CONTROL DE TORQUE**
 - **PROGRAMAS DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DE ALTURA**
 - **KITS DE HERRAMIENTAS “HECHOS A LA MEDIDA”**

CONTROL AUTOMATIZADO DE HERRAMIENTAS,
(TOOL CONTROL)

CONTROL TOTAL

LEVEL5
Tool Control System™



ESCOJA SU NIVEL DE SEGURIDAD

-  **NIVEL 1 - ORGANIZACIÓN**
-  **NIVEL 2 - VISIBILIDAD**
-  **NIVEL 3 - CONTROL DE ACCESO**
-  **NIVEL 4 - ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS**
-  **NIVEL 5 - AUTOMATIZACIÓN**

Un sistema completo de control de herramientas diseñado para ajustes al nivel de actividad que usted necesite controlar.



SISTEMAS DE CONECTIVIDAD INALÁMBRICA PARA CONTROL DE TORQUE

Conectividad inalámbrica para controles de proceso en tiempo real

El sistema CONTROLTECH-LINK de Snap-on es el más avanzado sistema digital de torque en el mercado. La tecnología inalámbrica ZigBee conecta hasta 16 torquímetros de la serie CONTROLTECH de Snap-on, en forma simultánea, hasta todo un proceso configurable, a través de una unidad de control. El sistema provee en tiempo real, controles sobre el proceso para múltiples operadores documentando cada torque realizado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: (CTLNKCTRL, Controlador Digital de Torque)

- Puede ser relacionado con cualquier MRP de manufactura del mercado
- Tiene 2 modos de operación: Modo de Reporte (recolección de datos) y Modo de Control (ejecución de torques pre-establecidos)
- Conectividad inalámbrica a través de distintos protocolos comerciales
- Sistema de conectividad 2.4GHz ZigBee (Conectividad de hasta 100M)
- Alta capacidad de programación y flexibilidad

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: (CTLNK1R240, CTLNK2R100, CTLNK3R250, CTLNK4R600, Torquímetros digitales Dr 1/4", Dr 3/8", Dr 1/2" y Dr 3/4" compatibles con el controlador digital de torque, CTLNKCTRL y sus versiones equivalentes con cabezas intercambiables)

Stock #	CTLNK1R240	CTLNK2R100	CTLNK3R250	CTLNK4R600
Square Drive	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Head Type	Sealed Fixed Ratchet	Sealed Fixed Ratchet	Sealed Fixed Ratchet	Sealed Fixed Ratchet
Torque Range, in lb	12 to 240	60 to 1200	150 to 3000	360 to 7200
Torque Range, ft lb	1 to 20	5 to 100	12.5 to 250	30 to 600
Torque Range, Nm	1.36 to 27.12	6.8 to 135.6	16.9 to 339	40.7 to 813.5
Torque Accuracy 20–100% FS	+/- 2% Clockwise; +/- 3% Counter-clockwise			
Torque Accuracy 5–19% FS	+/- 4% Clockwise; +/- 6% Counter-clockwise			
Angle Range	0 to 360 Degrees	0 to 360 Degrees	0 to 360 Degrees	0 to 360 Degrees
Dual 80® Technology	Yes	Yes	Yes	No
Storage Case Included	Yes	Yes	Yes	Yes
Ratchet Service Kit	RKRT72	RKRF80	RKRS80A	RKRQC4
Head Depth (A)	7/16" (11.11 mm)	1-3/16" (30.2 mm)	3/4" (19.1 mm)	1-1/2" (38.1 mm)*
Head Width (B)	7/8" (22.23 mm)	9/16" (14.3 mm)	1-5/8" (41.3 mm)	3-1/8" (79.4 mm)*
Length	15-3/8" (390.7 mm)	20-1/4" (514.4 mm)	28" (711.2 mm)	48-3/4" (1238.3 mm)
Weight (lbs.)	1.97	3.1	10	10.48



LA ELECCIÓN CORRECTA PARA LAS INDUSTRIAS CRÍTICAS

SERIE CTECH TORQUÍMETROS DIGITALES

Nuestra serie de torquímetros industriales digitales CONTROLTECH son realmente revolucionarios, disponibles en una amplia gama de medidas para las distintas aplicaciones industriales.

CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES:

- Indicadores LED, auditivos y de vibración
- Acero de alta aleación, para uso industrial, Dr 1/4", Dr 3/8" y Dr 1/2"
- Múltiples unidades o escalas para los instrumentos
- Alto rango de operación 5% hasta 100%
- Simple uso e intuitivo. Conectividad PULG&PLAY (USB)
- Tecnología de estado sólido, que permite almacenar los torquímetros sin necesidad de fijarlo en la escala más baja de uso.
- 2 años de garantía
- Certificado de calibración de origen incluido. Calibración bajo normas ASME e ISO, empleando equipo certificado NIST, EEUU.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN ALTURA

- INGENIERÍA EN EL DISEÑO DE PUNTOS DE APOYO Y SOPORTE
- SOLUCIONES HECHAS A LA MEDIDA
- ESTANDARIZACIÓN
- SISTEMA INTEGRAL
- CAPACITACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS
- KIT DE HERRAMIENTAS DE DIFERENTES ESPECIALIDADES (MECÁNICO, ELÉCTRICO)
- HERRAMIENTAS SUeltas DEL PROGRAMA



Snap-on ha desarrollado un “PROGRAMA DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN ALTURA”, un sistema de herramientas y sujeción de las mismas para aplicaciones que implican realizar trabajos en altura y dónde es alto el riesgo de caídas o pérdida de las mismas.

El programa de Snap-on para trabajos en altura, TOOLS&HEIGHT, es un programa diseñado para prevenir la caída de herramientas y equipos, de tal forma que ayudan a mantener el lugar de trabajo seguro así como también mantener la productividad en el trabajo.

Ventajas del programa:

- INGENIERÍA EN EL DISEÑO DE PUNTOS DE APOYO Y SOPORTE
- SOLUCIONES HECHAS A LA MEDIDA
- ESTANDARIZACIÓN
- SISTEMA INTEGRAL, PUNTOS DE FIJACIÓN, ELEMENTOS RETRÁCTILES DE FIJACIÓN, BOLSOS DE TRABAJO Y COMPONENTES ESPECIALES
- CAPACITACIÓN SOBRE LA PREVENCIÓN DE CAÍDAS DE HERRAMIENTAS

Kits de herramientas para diferentes especialidades:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • KWTHRSGR HRSG | KIT DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS EN TORRES DE PERFORACIÓN |
| • KWTELEKITM/KWTELEKITL/KWTELEKITXL | KIT DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRICISTA |
| • KWTPFIND | KIT DE HERRAMIENTAS PARA TRABAJOS DUCTOS |

MANTÉN FUERTE TUS LAZOS CON TUS HERRAMIENTAS

**PARA MAYOR INFORMACIÓN,
LLAMA A TU GERENTE REGIONAL**

SNAP-ON SUN DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
AV. GUSTAVO BAZ 180-F; SAN JERONIMO
TEPETLACALCO TLALNEPANTLA MÉXICO C.P. 54090

Snapon.com México: 01•800•288•7627

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Snap-on
INDUSTRIAL