



Esquema GeneralN004

www.es-toolbox.com
comercial@toolbox.com
Tlf. 609575762

Snap-on

- Juego de Herramientas Especializadas..... N007
- Programas de Armado de Juegos.....N014
- Sistema de Control de Herramientas Level 5™.....N028
- Cajas de Herramientas Portátiles..... N042
- Grabadoras Láser, Control del Cajón (Gaveta)..... N045

CONTROL DE HERRAMIENTAS



PONIÉNDOLO A USTED EN CONTROL TOTAL.

¿Cómo se mantiene el FOD bajo control? Manteniendo el control de las herramientas. Y los programas integrados de control de herramientas de Snap-on están diseñados para colocar en sus manos el poder de eliminar literalmente el FOD. Desde herramientas con trabas o enlaces y tableros de control de herramientas para montaje en pared, hasta nuestro líder en la industria, el sistema Level 5™ Administración Total de los Activos, Snap-on le ofrece a las industrias vitales las soluciones más exhaustivas de control de herramientas en el mundo. Aumento en la seguridad, la productividad y la eficacia. Ponga un fin a los peligros - y los costos - asociados con el FOD. Deje que Snap-on lo ponga a usted en control total.



ASI ES COMO EL LEVEL 5 LLEVA EL CONTROL DE HERRAMIENTAS A UN NUEVO NIVEL:

NIVEL 1 – ORGANIZACIÓN

Una auditoría completa llevada a cabo por un experto de soluciones industriales de Snap-on le ayudará a definir sus requerimientos para el control de herramientas. Tome éstas herramientas y escoja uno de nuestros productos de almacenaje para herramientas Snap-on – desde gabinetes hasta carros rodantes – que mejor llene sus necesidades, y agregue un juego de herramientas diseñado especialmente para funciones específicas.

NIVEL 2 – VISIBILIDAD

Una visión clara de las herramientas que usted usa aumenta la productividad. Nosotros hacemos que las herramientas sean más fáciles de ver, reduciendo el tiempo de selección de las mismas y mejorando el retorno responsable de ellas. Los mangos de las herramientas de colores altamente visibles, insertos de espuma en los colores deseados, organizadores para cajas de herramientas y los tableros elevan el perfil visual de las herramientas.

NIVEL 3 – CONTROL DE ACCESO

Control de Acceso Sin Necesidad de Llaves significa que sus equipos de personal tienen acceso sólo a las herramientas que necesiten. Se puede configurar el control de herramientas para que funcionen con tarjetas de identificación electrónicas (por proximidad), tarjetas de seguridad con franjas magnéticas, de códigos de barra, y tarjetas con número de PIN o sin PIN. El software patentado ofrece un control autónomo o en red (network).

NIVEL 4 – ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS

Utilice nuestro sistema de software TCMAX® para una administración rápida, económica y exacta de los activos. Le provee reportes completos sobre las herramientas y los activos, la ubicación, el empleado, reposición/pedidos y más, junto con un rastreo digital completo. Economiza tiempo y dinero con un sistema bien organizado de retiro y devolución de las herramientas.

NIVEL 5 – AUTOMATIZACIÓN

Cuando se minimiza el error humano, también se minimiza el FOD y el FME. Nuestro Control de Herramientas Automatizado se encarga del control y el seguimiento de las herramientas automáticamente escaneándolas digitalmente con ojo óptico cada vez que hay acceso a un cajón. El software patentado inmediatamente rastrea las herramientas utilizadas con el número de parte y la persona que la utilizó.



ESCOJA SU NIVEL DE SEGURIDAD

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



NIVEL 1 - ORGANIZACIÓN

Organícese con las herramientas correctas, almacenadas de la manera correcta. Una auditoría completa de sus herramientas llevada a cabo por un experto de herramientas industriales y de almacenaje de herramientas de Snap-on va a poder definir las herramientas requeridas y el control de las mismas. Utilice los resultados para reajustar su inventario con nuevos juegos de Snap-on hechos a la medida de sus necesidades. Considere tener una unidad de almacenaje de herramientas para aumentar la productividad en su ambiente laboral.



NIVEL 2 - VISIBILIDAD

Tener una visión clara de las herramientas que usted utiliza aumenta la productividad en su ambiente laboral. Hacer que las herramientas se puedan ver con más facilidad reduce el tiempo de selección de las mismas y mejora el retorno responsable de ellas. Los colores de los mangos de las herramientas de colores altamente visibles, los insertos de espuma en los colores deseados, los organizadores para las cajas de herramientas y los tableros pueden elevar el perfil visual de las herramientas conforme se usa y se almacenan. El gabinete de Control Visual de Herramientas Snap-on proporciona lo último en visibilidad de herramientas.



NIVEL 3 - CONTROL DE ACCESO

Un control de herramientas eficaz se basa en asegurar que sus equipos de personal tengan acceso solamente a las herramientas que necesiten, cuándo y dónde las necesiten. Las unidades de almacenaje de herramientas con Control de Acceso Sin Necesidad de Llaves es la solución. Configúrelas para que funcionen con tarjetas de identificación electrónicas (HID) o tarjetas de proximidad iClass, con número de PIN o sin PIN. El software patentado de Snap-on administra el acceso a nivel de uso individual y permite un control autónomo o de control en red.



NIVEL 4 - ADMINISTRACIÓN DE ACTIVOS

Haciendo una fusión de los beneficios de la velocidad, la precisión y la rentabilidad es lo que compone las metas del control de herramientas a nivel organizacional. El Control de Herramientas de Snap-on le ofrece Software TCMax, la solución simple e intuitiva de la administración de los activos. Pantallas simples y bien diseñadas muestra el retiro y la devolución de las herramientas. Usted se beneficia con menos papeleo y procesos de inventario más fáciles. El resultado - aumento en la productividad.



NIVEL 5 - AUTOMATIZACIÓN

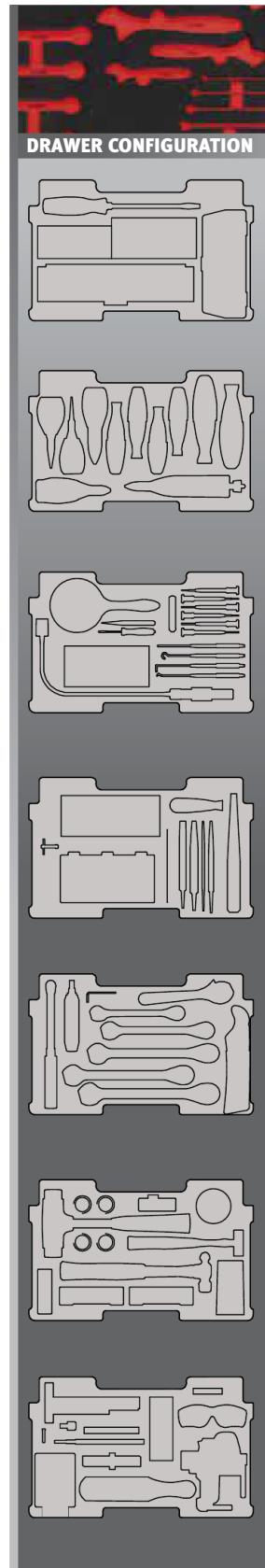
Cuando los procesos e inquietudes críticos de la industria dictan la eliminación de Daño por Objetos Externos (FOD, Foreign Object Damage) y problemas de Exclusión de Material Extraño (FME, Foreign Material Exclusion), (por sus siglas en inglés respectivamente), la solución es minimizar la oportunidad de error humano. Deje que su caja de herramientas maneje el control y rastreo automáticamente escaneándolas digitalmente con ojo óptico cada vez que ha habido acceso a un cajón. El software patentado provee rastreo inmediato e investigación del rastreo de las herramientas utilizadas con el número de parte y la persona que la utilizó. No son necesarios los códigos de barra, escáneres, tarjetas de de identificación de radiofrecuencia (RFID), u otros complementos.



Juego de Herramientas para Reparador de Armas Pequeñas

SARTK2012

- Diseñado para la reparación de pequeños armamentos en el taller de trabajo o a domicilio
- Este estuche le ofrece máxima durabilidad y movilidad y puede estar estratégicamente listo para que lo utilice una sola persona
- Cada cajón removible tiene inserciones de espuma hechas a pedido para el control de las herramientas (aplicable para la finalidad descrita, todos los materiales cumplen las Especificaciones Militares AA-59315 y AA-59316)
- Las herramientas y equipo son almacenados en un estuche móvil, resistente a todos los climas y resistente a impactos (18" al. x 24" an. x 15" pr.)
 - El material del estuche es hecho con un inhibidor corrosivo Zerust® para evitar que se herrumbren las herramientas
 - Carretillo con manija telescópica (36", 39", & 43")
 - Con los cajones llenos y completamente abiertos, extendidos, se puede fácilmente ver todo el contenido
 - Se puede abrir la tapa sin tener que darle vuelta a la caja de costado
 - Cumple/excede especificaciones MIL810 & MIL1916
 - Las piezas de repuesto están disponibles
- Con 120 lbs. Completamente cargado lo cual requiere que sea levantado por 2 personas
- SIEMPRE utilice anteojos de seguridad (GLASS20BK incluidos con el estuche)



No. de Inventario	Descripción
JHWAPC-8A	Llave Inglesa Ajustable
T-SPK-4041B	Destornillador de Trinquete 1/4" y Juego de Brocas
95BCP	Alicates/pinzas
PRH32	Pinzas Anillo de trinquetes
T-17102	Cepillo Limpiador de Limas
T-02357	Estuche Antichispas con 6 Brocas
T-56809	Cinta Métrica 3/4 x 1 x 16 Ft
T-226T	Espesor de Calibre .0015-.025 26 piezas
T-FF334	3/8 x 4 medio círculo, con filo 61463686380
BAH11700610	Lima 3 Cuadrada 6" Corte 1
BAH9486041P	Mango de Plástico No.4, 1 Paq.
GLASS20BK	Anteojos de Seguridad
BAH12300610	Lima 230 Redonda corte Bastardo 6"
PRH12	Pinzas Anillo Snap
SGD8BR	Superficie Plana 8"
T-24007	Punzón para centro 415-5/16 1/8 pt
RULER600	Regla de Acero 6"
T-2365	Linterna Cuello Flexible LED 56Lms
91ACP	Alicates
E703BCG	Punta de Aguja Serrada
T-20502	Punzón Sólido con Estrías 465-1/8
T-1LEC7	Llave Comb. De Trinquete 23 mm
PPC812B	Cinzel
T-080000659	AR-15/M16 Rec Act Block Set
46ACP	Alicates
T-078015002	Herramienta de Ajuste Frontal
SDD2240	Destornillador
BAH12100610	Lima 210 Corte Bastardo Medio Círculo 6"
T-15065	Punzones de Pasador 1/4 - 5/32"
T-HF13	Cuadrada Filosa 1/4 x 3 61463686590
T-HS4	Redonda Filosa 3/16 x 4 61463687045
T-03-0006	Estuche de 6 compartimentos
T-20500	Punzón Sólido Estríado 465-1/16
BPN8B	Martillo
T-24001	Punzón para Centro 415-5/16 5/32 pt
T-2502-02HSJ	Prensa/Mordaza Lisa de Acero 2-1/2" Pr
PRH349	Pinzas de Anillo de Retención
T-BH-4	Martillo Bronce 4 oz. Bh-4
BAH11430610	Lima 143 de Fábrica corte Bastardo 6
BOER20	Llave Comb de Trinquete. 5/8"

No. de Inventario	Descripción
T-25181	Llaves Hexag 8 piezas 2mm-8mm
PRH34	Pinzas de Anillo de Retención
T-M0027BA	Bolso de Mano
BOER24	Llave Comb. de Trinquete 3/4"
BOER28	Llave Comb. de Trinquete 7/8"
T-D-24	Punzones Pasador Antichispas 10" Largo
BAH26S-610	Palanca de Mano Escalonada 6 8 10 mm
PPR708K	Juego de Punzones
T-25611	Llaves hex 6 Piezas 5/32-3/8
BOER30	Llave Comb. de Trinquete 15/16"
T-HF43	Cuadrada Filosa 1/2 x 3 61463686600
86CF	Cortador Diagonal
QD1R200	Herramienta de torsión 40-200 pulg. lb.
TZK71	Punta 4-3/8"
T-K2006608KB	Caja de plastico de resina K
KMC18043NTN	Caja todo clima 18" 7 cajones café claro
T-D-20	Herramienta de giro antichispas 6"
T-084174250	Cámara para herramienta de reflector
T-25912	Llaves hex 9 piezas .050-3/16
T-HMC308	Prensas de banco mordazas 3" dia
T-MUT	850212 Herramienta multiuso estuche café
T-03-0009	Bolsa de 9 compartimentos
T-HF813	3 x 1/4 redonda filosa 61463686800
T-2502	Base para prensa de banco 2-1/2"
PRH329	Pinzas Anillo de trinquetes
T-15062	Punzón para pasador 1/8 - 4-3/4"
T-FF46	Lima cuadrada fina 61463685450
T-58-0226	Juego de puntas de trazar
LST52586	Caja juego de 8:565a/b/c/d/e/f/g/hw/caja
PRH129	Pinzas de Anillo de Retención
T-15063	Punzón para pasador 5/32 - 5"
QDRIVER4P	Destornillador de torque 4-40 pulg. lb.
IKCFM0000073	Juego de espuma negro/rojo
PR311	Retorcedor de alambre
BAH24721400	12 piezas cortadores aguja 14 cm 0
BAH1936M1011	Rectific. matrices de doble cabeza 10/11 mm
T-77381499	Gp040123 lente de aumento con luz 4"
T-080000659	Ar-15/m16 juego de bloque
T-57-0357	Juego de destornilladores de precisión
T-9350033	Llave de extracción



JUEGOS DE HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS


NIVEL 1

Juegos de Servicio Portátiles para Mecánicos

Juego de Mantenimiento General del Técnico

- Movable para que las herramientas se puedan desplazar a cualquier sitio – haya sol o esté lloviendo
- Control de espuma negro sobre rojo asegura una manera fácil de poder cerciorarse de la presencia o ausencia de las herramientas
- Contiene más de 200 herramientas individuales
- Caja de Herramientas Movable contra Todo Clima (AWMTC, por sus siglas en inglés)

Características y Beneficios:

- Base de ruedas de 22.1" sobre las esquinas anchas para estabilidad
- Sistema innovador de cerrojo para un cierre seguro
- Manija telescópica con mayor alcance
- Tapa superior con bisagras que puede ser utilizada como asiento cuando la caja está abierta
- Los cajones se extienden completamente sobre los patentados deslizadores compuestos de Snap-on®
- La KMC18GMTK viene en un estuche AWMTC negro


KMC18GMTK

KMC18GMTKG	KMC18GMTK
Incluye 208 piezas	Incluye 208 piezas
102 herramientas de cuadro y los dados	102 herramientas de cuadro y los dados
8 destornilladores	8 destornilladores
70 llaves	70 llaves
7 Alicates/pinzas	7 Alicates/pinzas
37 Herramientas misceláneas	37 Herramientas misceláneas
1 multímetro	1 multímetro
ESPUMA: IKCFM0000047	ESPUMA: IKDFM0000047
ESTUCHE: KMC18062NGR (verde)	ESTUCHE: KMC18062NBK (negro)

Juegos de Herramientas de Máxima Movilidad

- Diseñado específicamente para el mecánico ambulante activo
- El acceso de herramientas rápido y responsable que ayuda a proteger los vehículos valiosos y el equipo
- El sistema de espuma de control de herramientas Snap-on aumenta mensurablemente la productividad
- Las herramientas están acomodadas en espuma a la medida y guardadas en cajones removibles
- Los juegos se ofrecen en dos configuraciones: las herramientas solas o el juego completo de herramientas con la espuma y el estuche

El estuche extremadamente resistente y duradero Pelican 0450 cuenta con:

- Una manija para halar fuertemente, resistente y con ruedas para movilidad fácil y segura
- Siete cajones removibles más bandeja de espuma en la parte de arriba del estuche
- Dos válvulas de compensación de presión automática
- Diseño y construcción resistentes al agua, a cambios de temperatura, a caídas y a impactos


9050VMTB

9050VMTB (ver foto)	9060VMTB (no se muestra)
• Incluye 206 piezas:	• Incluye 215 piezas:
• 102 herramientas de cuadro y dados	• 105 herramientas de cuadro y trinquetes
• 9 destornilladores	• 10 destornilladores
• 50 llaves	• 60 llaves
• 7 pinzas	• 7 pinzas
• 38 herramientas misceláneas	• 33 herramientas misceláneas
• 9050VMTB: Juego de herramientas, estuche & espuma	• 9060VMTB: Juego de herramientas, estuche & espuma
• 9050VMT: Juego de herramientas, solo herramientas	• 9060VMT: Juego de herramientas, solo herramientas
• VFI13365: Solo espuma	• VFI11750: Solo espuma

Ahora usted puede elegir:
Caja de herramientas de metal KRA4059, herramientas y espuma o un bolso porta-herramientas de lados flexibles con las herramientas & espuma

El Juego GMTK incluye:

- Dados 55
- Llaves 26
- Pinzas 6
- Destornilladores..... 5
- Herramientas Especializadas/Misceláneas . . . 50

Total = 142 herramientas

Juego de Herramientas GMTKBOXWT en Caja de Metal

Dimensiones de la Caja de Herramientas de Metal:
26"an. x 17-3/16" al. x 14-23/32" pr.

Juego de Herramientas GMTKBAGWT en Bolso Flexible.

¡Lleve su programa de control de herramientas desde su área de trabajo, a la línea de vuelo, al desplazamiento militar o a cualquier lugar!
Fácil de usar, liviano & fuerte.

- Las plataformas portátiles de las herramientas están diseñadas para uso exterior
- Mejora el control de las herramientas, el FOD & la productividad
- Satisface las Especificaciones GMTK del Ejército
- La caja de herramientas contiene compartimentos individuales para las herramientas
- Los compartimentos de las herramientas incluyen el número de inventario para la identificación positiva de la herramienta

Características del Bolso Flexible:

- Fácil de llevar & fácil de guardar
 - Se abre con cremallera arriba o en el costado para permitir que sean removidos los compartimentos individualmente
 - No tiene bordes cortantes o filosos
 - Materiales fuertes, de alta resistencia, que superan y son de mayor duración que el metal
 - Hecho 100% con recubrimiento de Cordura polyester
 - Contiene cinco plataformas de almacenaje individuales que van dentro de compartimentos protectores de vinyl, transparentes y con cremallera
- Características de Seguridad/Conveniencia:**
- Dos compartimentos de vinyl transparentes para las tarjetas de identificación – en la superficie externa – una en la parte de arriba una en un costado
 - Compartimentos de identificación adicionales – para tener listas de inventario, lista de materiales por compartimento, tener el Formulario 2404 Registro de Inspección y Mantenimiento del Equipo del Departamento del Ejército (DA, por sus siglas en inglés), etc.
 - Las cremalleras se alinean- para facilitar el cierre seguro de las mismas

Juego General de Herramientas para Mecánico



GMTKBOXWT



Bolso flexible disponible en "Negro Flightline"



GMTKTLBAGWT



PALLETS FROM SOFT-SIDED BAG

Juego de Herramientas Estándar

No. Inventario	Descripción	Color Estándar	Tamaño de la caja/bolso (ancho x alto x profundidad)	Tamaño de las plataformas (ancho x alto)	Peso* con las herramientas
A. GMTKBOXWT	Juego General de Herramientas para Mecánico con herramientas & espuma en una caja de metal Snap-on KRA4059A	Rojo Snap-on	26" x 14 23/32" x 17 3/16"	(Ver p.74 para dimensiones internas de la parte de arriba de la caja)	107 lbs.
B. GMTKTLBAGWT	5 paletas, Juego General de Herramientas para Mecánico con herramientas	Negro Flightline	24" x 18" x 11"	20" x 16"	67 lbs.

*El peso de las herramientas puede variar.

Snap-on se reserva el derecho de cambiar el contenido de las herramientas.

Bolso Estándar Flightline

No. Inventario	Descripción	No. Inventario	Descripción
FLF8400	Bolso de 2 plataformas FOD, abre como almeja	FLF8800W	Bolso de 5 plataformas FOD, se carga por arriba y por el costado con ruedas
FLF8200	Bolso de 4 plataformas FOD, abre como almeja	FOMFLFPLT	Bolso con plataforma de espuma FLF
FLF8000	Bolso de 4 plataformas FOD, se carga por arriba	FLF16X20PLT	Bolso con plataforma FLF FOD 16" x 20"
FLF8800	Bolso de 5 plataformas FOD, se carga por arriba y por el costado		

JUEGOS DE HERRAMIENTAS Y JUEGOS PERSONALIZADOS


NIVEL 1

Juego para Técnico de Radio

TK2800

- Dado a cabos de la infantería de la marina técnicos en electrónica
- Utilizado para asistir en la instalación, ensamblaje, desensamblaje, retiro o modificación del equipo Eléctrico-Comunicaciones en un entorno no apropiado o adecuado
- Utilizado por técnicos en la División de la Infantería de Marina (MARDIV), Grupo Aéreo de la Marina (MAW) y unidades autorizadas a Mantenimiento a Nivel de Campo del grupo de logística de la marina (MLG)
- Cumple los requisitos de la Enmienda "Berry" del gobierno



No. Inventario	Descripción
A2A	ADAPTADOR
AHS300B	LLAVE INGLESA
AHS301B	LLAVE INGLESA
AHS304B	LLAVE INGLESA
AHS307B	LLAVE INGLESA
BHS13A	JUEGO BLX13
CTB5172	JUEGO DE BATERÍAS
CTC572	CARGADOR
CTS561CLDB	CTS561CL MENOS BAT. Y CARGADOR
F80	TRINQUETE 3/8
F80	TRINQUETE 3/8
FS081	DADO
FS101	DADO
FS121	DADO
FS141	DADO
FS161	DADO
FS181	DADO
FS201	DADO
FS241	DADO
FSM101	DADO
FSM111	DADO
FSM121	DADO
FSM131	DADO
FSM141	DADO
FSM151	DADO
FSM71	DADO
FSM81	DADO
FSM91	DADO
FU8A	JUNTA UNIV
FXK6	EXTENSIÓN
GFAT1E	ADAPTADOR
JHWAPC-10A	LLAVE AJUSTABLE
KMC18001NGR	CAJA TODO CLIMA 18 PULG. VERDE DE 1 CAJÓN
MAGM2A01H	COMBO FUNDA NEGRA
MAGS2D106	PILA PLATEADA MAG 2-D
OEXR10	LLAVE TRINQUETE 5/16
OEXR12	COMBO LLAVE TRINQ. 3/8 PULG. 0 COMPENSACIÓN
OEXR14	COMBO LLAVE TRINQ. 7/16 PULG. 0 COMPENSACIÓN
OEXR16	COMBO LLAVE TRINQ. 1/2 PULG. 0 COMPENSACIÓN
OEXR18	COMBO LLAVE TRINQ. 9/16 PULG. 0 COMPENSACIÓN
OEXR20	COMBO LLAVE TRINQ. 5/8 PULG. 0 COMPENSACIÓN
OEXR24	COMBO LLAVE TRINQ. 3/4 PULG. 0 COMPENSACIÓN
OEXR8	LLAVE TRINQUETE 1/4 PULG.

No. Inventario	Descripción
OEXRM10	COMBO LLAVE TRINQ. 10MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM11	COMBO LLAVE TRINQ. 11MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM12	COMBO LLAVE TRINQ. 12MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM13	COMBO LLAVE TRINQ. 13MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM14	COMBO LLAVE TRINQ. 14MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM15	COMBO LLAVE TRINQ. 15MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM8	COMBO LLAVE TRINQ. 8MM 0 COMPENSACIÓN
OEXRM9	COMBO LLAVE TRINQ. 9MM 0 COMPENSACIÓN
PPC4A	PUNZÓN
PWC6	PLEGADOR PARA ALAMBRE
RKKMC18D1-1	SUJETADOR SING. PROF. (SRW) DERECHO
RKKMC18D1-2	SUJETADOR SING. PROF. (SRW) IZQUIERDO
RKKMC18D2-1	SUJETADOR DOBLE PROF. CAJÓN DERECHO
RKKMC18D2-2	SUJETADOR DOBLE PROF. CAJÓN IZQUIERDO
SDM12	ESTUCHE DE BROCAS
SDMM2702.5B	BROCA HEX 2.5MM
SDMM2702B	BROCA HEX 2MM
SDMM2703B	BROCA HEX 3MM
SDMM2704C	BROCA HEX 4MM
SDMM2705C	BROCA HEX 5MM
SDMM2706C	BROCA HEX DE INSERCIÓN 1/4 X 6MM
SDMM2708B	BROCA HEX 8MM
SGDMRC44B	SISTEMA TRINQUETE SG
SHD6R	DESTORNILLADOR MANGO DURO
SHDP63IRR	DESTORNILLADOR MANGO DURO PHILLIPS
SRPC7000	PINZAS DE ANILLO
T-10910	MARTILLO DE GARRA CURVO 16 OZ
T-2100-7	TIJERAS ELECTRICISTA 5 1/4
T-2800DRW1	TK2800 CAJÓN 1 MOLDEADO 5561
T-2800DRW2	TK2800 CAJÓN 2 MOLDEADO 5562
T-2800DRW3	TK2800 CAJÓN 3 MOLDEADO 5563
T-2800DRW4	TK2800 CAJÓN 4 MOLDEADO 5564
T-2800DRW5	TK2800 CAJÓN 5 MOLDEADO 5565
T-2800DRW6	TK2800 CAJÓN 6 MOLDEADO 5566
T-2800DRW7	TK2800 CAJÓN 7 MOLDEADO 5567
T-29SATS0401	JUEGO 4 PIEZAS PARA SOLDAR
T-30019	Pinzas RG9V estilo ROBOGRIP9 hendija en V
T-42558	Lima plana estilo bastardo 8 pulg.
T-42HV	Agarrador punta recta 1/2
T-43058	Lima medio círculo estilo bastardo 8 pulg.
T-43HV	Agarrador punta curva 5 de 1/2

No. Inventario	Descripción
T-45290	Alicate bloqueo fácil 45290
T-46058	Lima redonda corte bastardo 8 pulg.
T-57613	Cinta de medir 1 pulg. X 25 pies
T-7874B	Desoldador de succión con bomba de resorte
T-831371	Herramienta multiuso Leatherman con vaina/estuche suave
T-912787A	Sujetador de tuerca 1/4 vuelta
T-912788A	Separador de tuerca 1/4 vuelta .37 pulg.
T-92015	Destornillador de precisión con ranuras punta 1.5mm
T-92020	Destornillador de precisión con ranuras punta 2.0mm
T-92025	Destornillador de precisión con ranuras punta 2.5mm
T-92030	Destornillador de precisión con ranuras punta 3.0mm
T-92110	Destornillador precisión Phillips No.0
T-92111	Destornillador precisión Phillips No.1
T-9-45309	45309 Alicata de bloqueo
T-CTS561CLG	Destornillador inalámbrico con juego de puntas
T-H52215XM	Punta hex 1/4 pulg. 1.5mm
T-IA-1869	Plegador para R22 y RJ11
T-IA-3974	Plegador de trinquete RJ45 RJ11
T-LT2	Herramienta de enganche con luz 4 lbs. cabeza magnética
T-M0027BA	Bolso portátil
T-PA4006	Alicate mini cortador diagonal
T-PA4016	Alicate mini punta aguja
T-PA4020	Alicate mini punta en ángulo
T-PA4028	Alicate mini punta larga
T-PA4038	Alicate mini cortante
T-PA5016	Alicate punta larga de corte lateral 6 3/8 L
T-PA5017	Alicate punta aguja curva 6
T-PA5028	Alicate Lineman punta redonda 8 1/2 L
T-SN10994	Juego de llaves en L punta de bola SN10994
T-ST2	Punta de soldadura .093 an. x .75L
T-ST3	Punta de soldadura .125 an. x .75L
T-ST4	Punta de soldadura .187 an. x .75L
T-T8PCASE-SO	58992SO Estuche negro con tapa transparente
T-TK28002MLT	Etiqueta de levantar entre 2 personas
T-TK2800HDL	Etiqueta de empujar para TK2800 2.5 x 2.5
T-WP30	Cautín para soldar 30Watts 120V
T-WP30HLDR	Soporte para el cautín
YA837A	Garra de resorte



Juego de Herramientas Snap-on Industrial para el Correo Postal de EE.UU. (USPS)

Snap-on Industrial ahora le ofrece a las Instalaciones para el Mantenimiento de los Vehículos de USPS los mejores juegos de herramientas disponibles en la industria. Con productos de marca Snap-on® y de Williams®, estos juegos le ofrecen calidad sin precedentes, versatilidad, garantía y opciones de servicio de reparación a los talleres de reparación de USPS. El sistema opcional de espuma para el control de inventario hace que el rastreo de las herramientas sea fácil y conveniente, reduciendo el riesgo de perderlas y aumentando la productividad.

Desarrollado exclusivamente para las necesidades de los talleres de reparación de USPS, este juego representa el Juego de Herramientas Completo Certificado para el Mantenimiento de USPS.

Disponible como cuatro componentes para satisfacer las necesidades de cada taller:

No. Inventario	Descripción
USPSTS-1	Juego de 244 piezas solo de herramientas
KRA4114FPBO	Parte superior de la caja de 4 cajones
KRA4107FPBO	Gabinete de ruedas de 7 cajones
USPSTCF-1	Juego de espuma para el control de herramientas

Este juego contiene un surtido completo de:

- Dados
- Llaves
- Destornilladores
- Martillos
- Cinceles
- Alicates/Pinzas
- Cajas y gabinetes para almacenar herramientas
- Prensas "C" de traba
- Rasquetas
- Pinzas de traba
- Pinzas de anillo de retención
- Llaves hexagonales
- Herramientas especializadas
- y más...

El Poder Snap-on (Eléctricas) y Herramientas Manuales

Snap-on le ofrece el surtido más completo de herramientas eléctricas y manuales en la industria. La compañía que inventó el dado y los trinquetes originales en 1920 ahora le ofrece todo lo necesario para reparar vehículos motorizados en el siglo 21.

Los productos incluyen:

- Herramientas manuales
- Herramientas neumáticas y eléctricas
- Llaves de torque & sistemas de calibración
- Herramientas Automotrices especializadas
- Gatos y equipos hidráulicos
- Extractores
- Analizadores de diagnóstico del motor
- Probadores para cargar y encender los sistemas
- Cambiador de neumáticos
- Tornos del freno y probadores
- Sistemas de reciclaje de anticongelante
- y mucho más...

Sistemas de Espuma Snap-on para el Control de las Herramientas

El Control de Herramientas de Snap-on Industrial es el Sistema para el Control de las Herramientas más sofisticado y exhaustivo en el mundo. Desde instalaciones en lugares fijos a cajas portátiles de herramientas en los vehículos que proveen servicio en las carreteras, Snap-on le ofrece soluciones para cada aplicación. Nuestro sistema opcional de espuma para el control de las herramientas permite que el juego de herramientas de USPS quepa a la medida dentro de las cajas. Incluye paneles de espuma con un corte a la hechura precisa de cada herramienta del juego.

Contenido sujeto a cambio. Consulte a su Administrador de Cuenta Industrial Snap-on para que le provea un contenido actualizado del juego.



Juegos de Herramientas para Mantenimiento Industrial

Juego Maestro de Servicio de Mantenimiento

4338GS Solamente herramientas. Sea dueño de la variedad de herramientas manuales y eléctricas esenciales necesarias para poder llevar a cabo la mayoría de las operaciones de mantenimiento de manera segura y eficientemente. El juego incluye todas las herramientas que vienen en el Juego General e Intermedio, además de alzaprimas largo, martillos, llaves inglesas ajustables, prensas "C", dados de impacto de cuadro poco profundos de 12 puntas de $\frac{3}{4}$ pulg. a $2\text{-}3/8$ ", extensiones y trinquetes de cuadro $\frac{3}{4}$ pulg., dados de cuadro de $\frac{1}{2}$ pulg. poco profundos y 1" profundos, llaves de combinación a $1\text{-}1/2$ ", pinzas de traba extendidas, pinzas de anillo de retención y dados turbo cuadro de $\frac{1}{2}$ " a 1".



Juego de Mantenimiento Intermedio

4264GS. Tenga las herramientas a mano para resolver rápidamente problemas difíciles de mantenimiento y reducir así el costo del tiempo perdido por inactividad. El juego incluye todos los artículos en el Juego General de Mantenimiento y además incluye dados de cuadro $3/8$ " de 8 puntas y accesorios, calibradores de espesor, dados de impacto (poco profundos) cuadro de $3/8$ " a $7/8$ ", dados de impacto profundos de 6 puntas cuadro de $3/8$ " a $3/4$ ", llaves de trinquete, llaves para tuerca abocardada a 1", dados profundos 12 puntas cuadro de $1/2$ " a $1\text{-}1/8$ ", dados de cuadro hexagonales $1/2$ ", dados profundos de impacto 6 puntas cuadro de $3/8$ " a $3/4$ ", dados 8 puntas cuadro de $1/2$ ", llaves de ojo, 12-puntas a $1\text{-}5/16$ ", llaves de extremo abierto a $1\text{-}5/16$ ", punzones expandidos, juego de sierra de agujeros, cinceles y pinzas.

Juego General de Servicio de Mantenimiento

4161GS Solamente herramientas. El juego incluye puntas cuadro $3/8$ ", de universales a $3/4$ ". Llaves de combinación hasta 1", tamaños de punzón de expansión, trinquete cuadro $1/2$ ", extensiones, mango articulado, dados de poca profundidad 12 puntas cuadro de $1/2$ " a $1\text{-}5/16$ ", llaves de extremo abierto a $1\text{-}5/16$ ", llaves de ojo a $9/16$ ", cuadros profundos 12 puntas cuadro de $1/4$ " a $9/16$ ", mangos para tuercas y pinzas de expansión.

Construyendo su Juego Métrico

Nada le puede ayudar más a cumplir con su trabajo de manera segura y eficientemente como tener las herramientas correctas y en el momento que las necesite. Para ayudarlo a llevar esto a cabo, nuestros muchos años de asociación cercana con la industria se han consolidado en estos juegos complementarios expertamente compilados.



Serie 4000 Juego Métrico Complementario 4102GM1

Juego Métrico Complementario 1 Serie 4000

4102GM1. Añada a su juego métrico existente un inventario completo de herramientas métricas esenciales para llenar las necesidades de su servicio de mantenimiento industrial. El juego incluye: mangos para tuercas métricas, llaves hexagonales tipo L, dados métricos profundos y de poca profundidad de 12 puntas cuadro de $1/4$ " a 14mm, dados métricos profundos y de poca profundidad de 12 puntas cuadro de $3/8$ " a 19mm, llaves de combinación de 12 puntas a 22mm, tamaños estándar en llaves de cabeza de cuatro ángulos, llaves de tuerca abocardada de extremo doble, y llaves de ojo. Los mangos para dados hexagonales también están incluidos.

Juego Métrico Complementario 2 Serie 4000

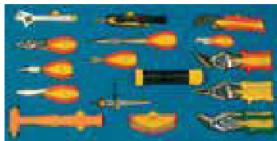
4086GM2. Amplíe su inventario de herramientas métricas con este juego incluyendo llaves de ojo con trinquete 12 puntas, llaves de extremo abierto a 32mm, cuadros de impacto profundos y poco profundos 6 puntas cuadro de $3/8$ " a 24mm, cuadros poco profundos 12 puntas cuadro $1/2$ " a 32mm, cuadros profundos y poco profundos 6 puntas cuadro $1/2$ " y cuadros métricos 12 puntas de $1/2$ ". También hemos ampliado las líneas de llaves de combinación 12 puntas, las llaves de cabeza de cuatro ángulos, así como el juego de llaves de ojo compensadas 12 puntas. Para completar este juego, también se ha añadido el juego de cuadros hexagonales cuadro $1/2$ ".

Juego Complementario de Mantenimiento Serie 4000

4023GSACC

Nuestro Juego Complementario de Accesorios de Mantenimiento incluye terrajas y machos, machos y terrajas rectificadores, extractores, llaves de tubos, llaves de cinta, leznas, rompe tuercas, regla, espejo y herramientas de enganche. Este juego lo hemos ampliado con limas, alicates/pinzas (anillo de retención), rasquetas, palancas, sierras y martillos.

Comuníquese con su Administrador de Cuenta de Snap-on para escoger su gabinete rodante y para añadir un inserto de espuma a la medida.



Juego Complementario de Mantenimiento Serie 4000

WPGENERAL-1

Juego de Herramientas para el Mantenimiento General a equipo de Energía Eólica

- Una selección ideal de herramientas de alta calidad para el mantenimiento general dentro y alrededor de su granja eólica
- Juego de herramientas de 106 piezas viene en una caja dura, resistente, a prueba de agua, y prácticamente irrompible, y están empacadas en espuma para el control de las herramientas.

El contenido incluye:

- Herramientas de cuadros y los dados cuadro 1/4" SAE poco profundos y profundos
- Herramientas de cuadros y los dados cuadro 3/8" SAE poco profundos y profundos
- Juego de destornilladores de 5 piezas
- Llaves de ojo miniatura, de combinación y de sistema de trinquetes
- 5 pares de alicates/pinzas
- Martillos, punzones, seguetas, y más...



WPGENERAL-1



434HDC

Juego de Dados de Herramientas de Cuadros 3/4" con Estuche e Insertos de Espuma

- El sistema de trinquetes de Flank Drive® le provee una fuerza de agarre superior
- Las herramientas creadas con precisión artesanal de una aleación especial de acero para mayor resistencia y durabilidad
- Acabado en cromo níquel es fácil de limpiar y ayuda a proteger contra la corrosión
- Estuche portátil, resistente al clima cuenta con una manija retráctil y ruedas resistentes
- 5 pares de alicates/pinzas
- Inserto de espuma duradero sostiene las herramientas de manera segura
- Utilizados por: Industrias petroleras y de gas, equipos de/para maquinaria pesada, la industria en general, componentes de equipo militar



434HDC

Componentes

No. Inventario	Descripción
LDH242	3/4"
LDH262	13/16"
LDH282	7/8"
LDH302	15/16"
LDH312	31/32"
LDH322	1"
LDH342	1-1/16"
LDH362	1-1/8"
LDH382	1-3/16"

No. Inventario	Descripción
LDH402	1-1/4"
LDH422A	1-5/8"
LDH442	1-3/8"
LDH462	1-7/16"
LDH482	1-1/2"
LDH502	1-9/16"
LDH522	1-5/8"
LDH542	1-11/16"
LDH562	1-3/4"

No. Inventario	Descripción
LDH582	1-13/16"
LDH602	1-7/8"
LDH642	2"
LDH662	2-1/16"
LDH682	2-1/8"
LDH702	2-3/16"
LDH722	2-1/4"
LDH762	2-3/8"
L32	Extensión 3"

No. Inventario	Descripción
L62	Extensión 8"
L122	Extensión 16"
L52B	Cabeza deslizante
L872	Cabeza de trinquete
L82A	Junta Universal
L8112A	Cabeza de Mango articulado
L672B	Adaptador de trinquete
L872H	Manija 19-1/4"
PB434HD	Estuche solo con espuma



ARMANDO SU JUEGO


NIVEL 1

Juegos para EE.UU.

Una Oportunidad Sin Igual

Cuando presentamos nuestro programa de armar tu propio juego, esto revolucionó la industria – por primera vez había una manera planeada de ampliar los juegos de herramientas conforme el trabajo y las responsabilidades evolucionaban y crecían. Está diseñado para proveerle las herramientas más utilizadas en la progresión más probable. Y conforme las herramientas métricas se convirtieron en el estándar de la industria, nosotros empezamos a ofrecer una selección métrica bastante amplia con un juego maestro que supera cualquier otra cosa disponible. Pídale a su Administrador de Cuenta Industrial Snap-on más información y cómo puede usted armar el juego de herramientas exactamente adecuado para sus necesidades específicas.



9100GSBO



9200GSB

Cómo Funciona el Programa

Si usted está armando su juego de cero, empiece con nuestro Juego de Aprendiz 9100GSBO. Incluye una selección balanceada de llaves de cuadro, cuadros de cuadro 1/4", 3/8" y 1/2", llaves, destornilladores, alicates/pinzas, punzones y cinceles – un juego básico para mantenimiento de rutina. También hemos puesto mayor énfasis en proveerle todas las herramientas métricas que usted necesite puesto que ya son cada vez más el estándar en muchas industrias.

Cuando sus necesidades crecen, el segundo grupo de herramientas le provee más de 100 herramientas adicionales estándar y de especialidad para trabajo más avanzado. Cada grupo nuevo de herramientas le ofrece recomendaciones en las cajas de almacenamiento y gabinetes para ayudarlo a mantenerse organizado y productivo. A través de este método de constante y planeada expansión, usted puede continuar armando su juego de herramientas hasta que usted haya alcanzado a tener la más óptima selección de herramientas manuales que hacen juego con su unidad de almacenaje.

Juego de Aprendiz para EE.UU.

9100GSBO Juego Completo de Aprendiz.

- Incluye la caja superior 9100GSO y KRA2055FPBO

9100GSO Juego de Aprendiz.

- Más de 100 piezas para una selección bien balanceada
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

9100GSM Juego Métrico de Aprendiz "Plus".

- Juego 9100GS más juego métrico de llaves hexagonales AWM110DK (11 piezas), juego métrico de cuadros de 12 puntas 212FMY (12 piezas) y juego métrico de llaves de combinación de 12 puntas OEXM710B (10 piezas)
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

Juego 2 para EE.UU.

9200GSB Juego Completo 2 para EE.UU.

- Incluye 9100GSO, 9000GS2 más caja superior KRA4059FPBO

9200AGSO Juego 2 para EE.UU.

- Más de 200 piezas: incluye todas las herramientas en 9100GSO y 9000GS2
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

9000GS2 Grupo 2 Como Complemento

- Más de 100 piezas añadidas al Juego de Aprendiz 9100GSO
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

Advertencia: En las fotos ilustrativas en esta página y en las siguientes páginas, los cajones de las unidades de almacenamiento se muestran abiertos sólo para efectos de visualización. Cuando en uso, la unidad de almacenamiento se puede volcar y causar lesiones o daños si un número de cajones están extendidos.

Los juegos para EEUU y los juegos de gabinetes métricos y sus contenidos están sujetos a cambio y puede que no sean exactamente como salen en la ilustración. Las listas de juegos para EEUU se muestran en las páginas N018 y N019. Los juegos métricos se muestran en las páginas N020 y N021. Las listas métricas se muestran en las páginas N022 y N023.

Juego 3 para EE.UU.

9300GSBO Juego 3 Completo para EE.UU.

- Incluye 9200AGSO, 9000GS30 más caja superior KRA4059FPBO y gabinete rodante KRA4008FPBO

9300GSO Juego 3 para EE.UU.

- Más de 300 piezas: incluye todas las herramientas en 9200AGSO y 9000GS30

- No incluye caja de almacenaje de herramientas

9000GS30 Grupo 3 Como Complemento

- Más de 100 piezas añadidas al Juego 2 para EEUU 9200AGSO
- No incluye caja de almacenaje de herramientas



9300GSBO

Juego 4 para EE.UU.

9400GSBO Juego 4 Completo para EE.UU.

- Incluye 9300GSO, 9000GS40 más caja superior KRL751PBO y gabinete rodante KRL756CPBO

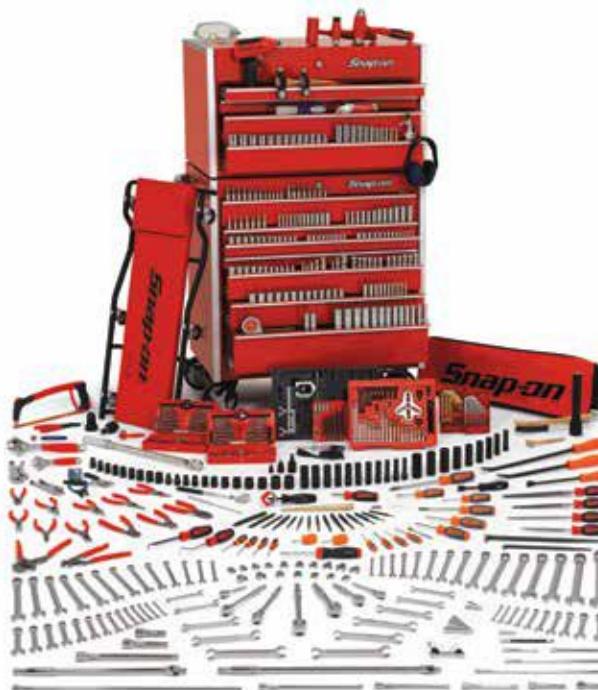
9400GSO Juego 4 para EE.UU.

- Más de 600 piezas: incluye todas las herramientas en 9300GSO y 9000GS40

- No incluye caja de almacenaje de herramientas

9000GS40 Grupo 4 Como Complemento

- Más de 250 piezas añadidas al Juego 3 para EEUU 9300GSO
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

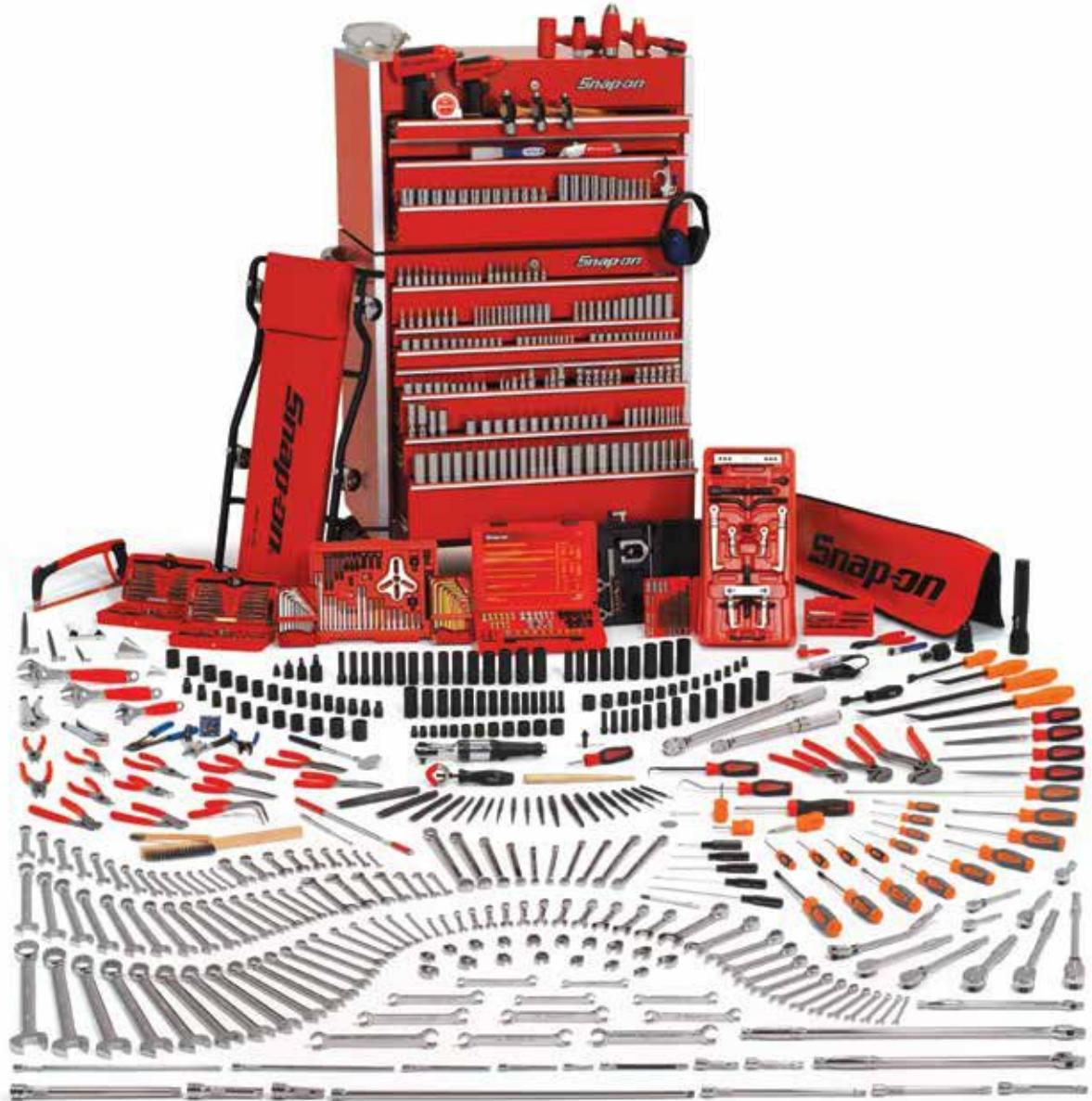


9400GSBO

- No abra más de un cajón cargado a la vez
- Mantenga a los niños alejados
- Cierre la cubierta, ponga seguro a los cajones y a las puertas antes de mover la caja
- Aplique los frenos a las ruedas de bloqueo cuando la unidad está estacionada
- No pise o se pare en los cajones
- Junte las unidades asegurándolas con sujetadores
- No tire o hale: empuje para mover
- Utilice guantes cuando las levante por los bordes
- No coloque los pies ni los dedos en los bordes al apilar, colgar o mover las unidades
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W4



Juegos para EE.UU.



9500GSBO

Juego 5 para EE.UU.

9500GSBO Juego 5 Completo para EE.UU.

- Incluye 9400GSO, 9000GS50 más caja superior KRL751PBO y gabinete rodante KRL756CPBO

9500GSO Juego 5 para EE.UU.

- Más de 800 piezas: incluye todas las herramientas en 9400GSO y 9000GS50
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

9000GS50 Grupo 5 Como Complemento

- Más de 150 piezas añadidas al Juego 4 para EEUU 9400GSO
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

Advertencia: En las fotos ilustrativas en esta página y en las siguientes páginas, los cajones de las unidades de almacenamiento se muestran abiertos sólo para efectos de visualización. Cuando en uso, la unidad de almacenamiento se puede volcar y causar lesiones o daños si un número de cajones están extendidos.

Los juegos para EEUU y los juegos de gabinetes métricos y sus componentes están sujetos a cambio y puede que no sean exactamente como salen en la ilustración. Las listas de juegos para EEUU se muestran en las páginas N018 y N019. Los juegos métricos se muestran en las páginas N020 y N021. Las listas métricas se muestran en las páginas N022 y N023.



9600GSBO

Juego 6 para EE.UU.

9600GSBO Juego 6 Completo para EE.UU.

- Incluye 9500GSO, 9000GS60 más caja superior KRL791APBO, gabinete rodante KRL722BPBO y gabinete de pared KRA276D

9600GSO Juego 6 para EE.UU.

- Más de 1000 piezas: incluye todas las herramientas en 9500GSO y 9000GS60
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

9000GS60 Grupo 6 Como Complemento

- Más de 250 piezas añadidas al Juego 5 para EEUU 9500GSO
- No incluye caja de almacenaje de herramientas

- No abra más de un cajón cargado a la vez
- Mantenga a los niños alejados
- Cierre la cubierta, ponga seguro a los cajones y a las puertas antes de mover la caja
- Aplique los frenos a las ruedas de bloqueo cuando la unidad está estacionada
- No pise o se pare en los cajones
- Junte las unidades asegurándolas con sujetadores
- No tire o hale: empuje para mover
- Utilice guantes cuando las levante por los bordes
- No coloque los pies ni los dedos en los bordes al apilar, colgar o mover las unidades
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W4



ARMANDO SU JUEGO

NIVEL 1

Contenido de los Juegos para EE.UU.

9100GS0 Juego de Aprendiz

No. Inventario	Descripción	Página
114ATMP	Juego de mantenimiento general cuadro de 1/4", 6 ptas. (14 piezas)	126
206EAU	Juego de adaptador/extensión cuadro de 3/8" (6 piezas)	144
211FSY	Juego de dados, 6 ptas. cuadro 3/8" (11 piezas)	146
211SFSY	Juego de dados profundos cuadro de 3/8", 6 puntas (11 piezas)	148
317MSPC	Juego de mantenimiento general cuadro de 1/2", 6 ptas. (17 piezas)	209
91ACP	Pinzas de unión ajustable, 9 1/4"	337
AW1015DK	Juego de llaves hexagonales (10 piezas) (7/250" a 3/8")	270
BP16B	Martillo de bola, 16 oz	356
CSA8C	Rasqueta de carbono	365
ECF201A	Linterna con LED de 3W, (2) baterías D	—
F80	Trinquetes de cabeza sellada cuadro 3/8"	138
GA295	Espejo redondo (2 1/4" diámetro)	683
GAC1580	Anteojos de protección	731
HBPT16	Martillo con cabeza de plástico	355
HSG319	Segueta de lujo (para hojas de segueta de 12")	358
OEEX709B	Juego de llaves de combinación, 12 ptas., (9 piezas)	244
PL300CF	Juego de alicates punta de aguja de corte diagonal (3 piezas)	334
PPC710BK	Juego de punzón y cincel (11 piezas)	351
PRH57A	Pinzas de anillos de retención	340
PT5C	Herramienta magnética de enganche	682
PWC6	Pelacables y alicates para cortar alambre 6"	344
SHDX800	Juego de destornilladores de combinación (8 piezas)	304
TPMA12	Cinta de medir EEUU, en pulgadas (12)	680

9000GS2 Grupo 2 Como Complemento

No. Inventario	Descripción	Página
110STMY	Juego de dados profundos (10 piezas) cuadro de 1/4", 6 ptas.	111
112TMMY	Juego métrico de dados poco profundos cuadro de 1/4", 6 ptas. (12 piezas)	110
2004BSKA	Juego mantenimiento de batería (4 piezas)	614
212EFTXY	Juego de mangos cuadro de 1/4" y 3/8" Torx® (12 piezas)	117
212FSMY	Juego métrico de dados poco profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (12 piezas)	146
212SFSMY	Juego métrico de dados profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (12 piezas)	147
97CCP	Alicata/pinza punta aguja 8"	—
1650	Palanca de 16"	332
AC5B	Cepillo para rayar manual	738
AWM110DHK	Juego métrico de llave hexagonal en forma de "L"	270
CT4G	Comprobador de circuito	518
FADH12A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada de 12"	272
FB303B	Calibrador de separación de alambre	678
FB316B	Calibrador de encendido/bujía (18 hojas)	677
FB325A	Calibrador métrico para EEUU (25 hojas)	677
FB361A	Calibrador de separación	678
FLF80	Trinquete sellado con cabeza larga flexible cuadro de 3/8"	138
FXK11	Extensión cuadro de 3/8", 11"	143
GSAF1E	Adaptador cuadro de cuadro	108
LP10WR	Pinzas de traba de 10"	338
OEEX30B	Llave de combinación de largo estándar 15/16"	244
OEEX32B	Llave de combinación, 12 puntas de 1" 4	244
OEEXM710B	Juego de llaves métricas de combinación (10 piezas)	243
PK53	Espátulas/rasquetas	366
RXFS605B	Juego llaves para tuercas abocardadas extremo doble cuadro de 3/8" (3 piezas)	257
S9704KR	Dado de retención para bujía cuadro de 3/8", 6 ptas., 13/16"	174
S9706KRA	Dado de retención para bujía, 6 ptas., de 5/8"	372
SGA173BR	Pico para manguera del radiador	432
SGASA204AO	Juego de puntas en miniatura, 4 piezas	328
SGDMRC44B	Destornilladores de trinquete de agarre blando	314
SGT48R	Mango de vástago estándar cuadro de 14"	106
TMXK60	Extensión cuadro de 14", 6"	108

9000GS30 Grupo 3 Como Complemento

No. Inventario	Descripción	Página
112STMMY	Juego métrico de dados profundos, 6 puntas, (12 piezas) de 14"	111
207EFAMY	Juego métrico de mangos hex. con cuadro de 3/8" (7 piezas)	157
208EFAY	Juego de mangos hex. con cuadro de 3/8" (8 piezas)	158
309SIMYA	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 puntas	202
310IMMYA	Juego métrico de dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas.	200
310SIMMYA	Juego métrico de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas.	202
311IMYA	Juego métrico de dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas.	201
313TWMYA	Juego métrico de dados cuadro de 1/2", 6 ptas. (13 piezas)	191
AC58D	Cepillo de alambre	738
GA3000A	Protectores auditivos	729
IP80D	Junta universal de impacto cuadro de 1/2"	199

9000GS30 Grupo 3 Como Complemento cont.

No. Inventario	Descripción	Página
JCK7D	Cubierta de guardabarros	670
JT13A	Pistola de chorro	504
MG725	Llave de impacto cuadro de 12"	464
OEEXM6B	Llave de combinación métrica corta, 12 ptas., 6 mm	246
OEEXM7B	Llave de combinación métrica corta, 12 ptas., 7 mm	246
OEEXM8B	Llave de combinación métrica corta, 12 ptas., 8 mm	246
OEEXM9B	Llave de combinación métrica corta, 12 ptas., 9 mm	246
QD3R250	Llave de torque de 50-250 pies-lb cuadro de 1/2"	279
RXFSM606B	Juego métrico de llaves para tuercas abocardadas de extremo doble (6 piezas)	257
S8	Junta universal cuadro de 1/2"	109
SL80	Trinquete sellado con empuñadura larga cuadro de 1/2"	185
SPBS240	Palanca con empuñadura anaranjada de 24"	330
SXK3	Extensión con cuadro de 1/2" de 3 1/2"	189
TF72	Trinquete sellado con cabeza flexible con cuadro de 1/4"	103
TMXK140	Extensión cuadro de 1/4", de 14"	108

9000GS40 Grupo 4 Como Complemento

No. Inventario	Descripción	Página
1250	Palanca, 12" de largo	332
206AFSA	Dado universal poco profundo de cuadro 3/8", 12 ptas. (6 piezas)	149
206FSUMA	Juego métrico de dados universales poco profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (6 piezas)	149
207SFRH	Juego métrico de llaves de pie cuadro de 3/8" (7 piezas)	260
210FRHMA	Juego métrico de llaves de pie cuadro de 3/8" (10 piezas)	260
313TSVA	Juego de dados profundos cuadro de 1/2", 6 ptas. (13 piezas)	192
388CF	Alicata de alto apalancamiento	335
61ACP	Pinzas de pico de pato	336
AWP160	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable	337
BP24B	Martillo de bola, 24 oz	356
CJ2001P	Juego de extractores para agarre de pernos	393
CSA12CO	Rasqueta de carbono, anaranjada	365
E1020	Juego de extractores, 20 piezas	383
FADH8A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada, 8"	272
FL80	Trinquete sellado con empuñadura larga cuadro de 3/8"	138
FX24A	Extensión cuadro de 3/8", 24"	143
FXK4	Extensión cuadro de 3/8", 4"	143
FXK8	Extensión cuadro de 3/8", 8"	143
HBBD32	Martillo de bola de golpe seco, 32 oz	5
HBFE32	Martillo de golpe seco, 32 oz	5
JCW60R	Camilla, roja	671
LP7WR	Pinzas de traba, 7"	338
OEEX080B	Llave de combinación corta, 12 ptas., 1/4"	247
OEEX10B	Llave de combinación, 12 ptas., 5/16"	244
OEEX34B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 1/16"	244
OEEX36B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 1/8"	244
OEEX40B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 1/4"	244
OEEXM200B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 20 mm	243
OEEXM210B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 21 mm	243
OEEXM220B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 22 mm	243
OEEXS709B	Juego de llaves de combinación cortas, 12 ptas. (9 piezas)	247
OEEXSM710B	Juego de llaves métricas de combinación cortas, 12 ptas. (10 piezas)	246
PPB1012A	Punzón cónico de bronce, 3/8"	352
PPC104A	Punzón para pasador, 1/8"	351
PPC108A	Punzón para pasador, 1/4"	351
PPC204A	Punzón para colocación, 1/8"	351
PPC208A	Punzón para colocación, 1/4"	351
PPC3A	Punzón para centro, 1/8"	351
PPC5A	Estuche Organizador de punzones/cinceles	351
SGCP1BR	Extractor de pasadores de aletas	588
SGHBF500A	Juego de limas con empuñadura (4 piezas)	363
SHDX400	Juego de destornilladores miniatura de combinación, anaranjado	304
SN24C	Mango articulado cuadro de 1/2", 24"	187
SPBS180	Palanca con empuñadura, 18", anaranjada	330
SRPC105	Juego de pinzas de anillos de retención (5 piezas)	339
SSM5A	Localizador de tornillos de punta plana	317
SX2	Extensión cuadro de 1/2", 2"	189
TA3	Adaptador de 1/4" a 3/8"	109
TD2425	Juego de machos y terrajas (41 piezas)	377
TD117A	Juego métrico de machos y terrajas (41 piezas)	377
TF528D	Juego para cortado y abocardado doble de tubería	14
TM61A	Extensión flexible cuadro de 1/4", 6"	108
TMX1	Extensión cuadro de 1/4", 1 1/4"	108
TMXK110	Extensión cuadro de 1/4", estriada, de 11"	108
UTK100	Navaja multiuso	361

Los juegos para EEUU y los juegos de gabinetes métricos y sus componentes están sujetos a cambio y puede que no sean exactamente como salen en la ilustración. Las listas de juegos para EEUU se muestran en las páginas N014 y N017. Los juegos métricos se muestran en las páginas N020 y N021. Las listas métricas se muestran en las páginas N022 y N023.

Contenido de los Juegos para EE.UU.

9000GS50 Grupo 5 Como Complemento

Stock No.	Description	Page
196CF	Pinzas de punta de aguja de corte lateral, 7 1/8"	336
212IMFYA	Juego de dados de impacto poco profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (12 piezas)	163
212SIMFYA	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (12 piezas)	164
214IMFMYA	Juego de dados de impacto poco profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (14 piezas)	163
214SIMFMYA	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (14 piezas)	164
313TSMYA	Juego métrico de dados profundos cuadro de 1/2", 6 ptas. (13 piezas)	192
497CCP	Pinzas de punta de aguja (ángulo de 90°) 6 5/8"	336
650	Palanca de 6"	332
AWP120	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable	337
BP8B	Martillo de bola, 8 oz	356
C2201A	Bolso para el juego	392
CJ2002	Juego de extractor para engranajes tipo barra	142
F12LA	Mango articulado cuadro de 3/8"	272
FADH10A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada de 10"	464
FAR7200	Trinquete neumático para servicio superpesado cuadro de 3/8"	138
FBF80	Cabeza sellada flexible de empuñadura doblada 3/8"	138
FK80	Trinquete sellado con cabeza corta cuadro de 3/8"	355
HBBT24	Martillo con cabeza de bronce, 24 oz	200
IMM200	Juego métrico dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 20 mm	200
IMM210	Juego métrico dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 21 mm	200
IMM220	Juego métrico dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 22 mm	200
IMM230	Juego métrico dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 23 mm	200
IMM240	Juego métrico dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 24 mm	162
IPF800B	Junta universal de impacto con cuadro de 3/8"	351
MG325	Llave de impacto neumática con cuadro de 3/8"	464
OEX11B	Llave de combinación, 12 ptas., 11/32"	244
OEX260B	Llave de combinación corta, 12 ptas., 13/16"	247
OEX280B	Llave de combinación corta, 12 ptas., 7/8"	247
OEX300B	Llave de combinación corta, 12 ptas., 15/16"	247
OEX320B	Llave de combinación corta, 12 ptas., 1"	247
OEX38B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 3/16"	244
OEX42B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 5/16"	244
OEX8B	Llave de combinación, 12 ptas., 1/4"	244
OEXM230B	Llave métrica estándar de combinación, 12 ptas., 23 mm	243
OEXM240B	Llave métrica estándar de combinación, 12 ptas., 24 mm	243
OEXM90B	Llave métrica estándar de combinación, 12 ptas., 9 mm	243
OX110B	Llave de combinación en miniatura, 12 ptas., 5/16"	248
OX12B	Llave de combinación en miniatura, 12 ptas., 3/8"	248
OXI706B	Juego de llaves de combinación en miniatura, en fracción de pulg., 12 ptas. (6 piezas)	248
OXI8B	Llave de combinación en miniatura, 12 ptas., 1/4"	248
OXIM710B	Juego métrico de llaves de combinación en miniatura, 12 ptas. (10 piezas)	247
OXIM7B	Llave métrica de combinación en miniatura, 12 ptas., 7 mm	247
OXIM8B	Llave métrica de combinación en miniatura, 12 ptas., 8 mm	247
OXIM9B	Llave métrica de combinación en miniatura, 12 ptas., 9 mm	247
PPC110A	Punzón para pasador, 5/16"	351
PPC112	Punzón para pasador, 3/8"	351
PPC210A	Punzón para colocación, 5/16"	351
PPC824B	Cinzel plano, 3/4"	351
PPC828B	Cinzel plano, 7/8"	351
PT28E	Herramienta de enganche	682
PWC14	Pelacables/alicate/plegador para alambre/alicate para pernos, 8 3/4"	344
QD2R100	Llave de torque tipo clic ajustable cuadro de 3/8", 20-100 pies-lb	279
RTD48	Juego rectificador (48 piezas)	19
S9704KFUA	Dado universal para bujías cuadro de 3/8", 13/16"	173
S9706KRFUA	Dado universal para bujías cuadro de 3/8", 6 puntas, 5/8"	372
SDM400A	Juego de brocas para destornilladores (37 piezas)	316
SF80	Trinquete sellado con cabeza flexible cuadro de 1/2"	185
SHDP1620	Destornillador con punta Phillips®, #2, anaranjado, 16"	307
SHDP621R0	Destornillador con punta Phillips®, #2, anaranjado, 6"	307
SHDP631R0	Destornillador con punta Phillips®, #3, anaranjado, 6"	307
SIMM200	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 20 mm	202
SIMM210	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 21 mm	202
SIMM220	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 22 mm	202
SIMM230	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 23 mm	202
SIMM240	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 24 mm	202
SPBS120	Palanca con empuñadura, 12", anaranjada	330
SSDE42C	Destornillador eléctrico de hoja fina y plana	308
SSDE43C	Destornillador eléctrico de hoja fina y plana	308
SSDE44C	Destornillador eléctrico de hoja fina y plana	308
SSDE46C	Destornillador eléctrico de hoja fina y plana	308
SSDE48C	Destornillador eléctrico de hoja fina y plana	308
SSDMR1A0	Destornillador magnético de trinquete, anaranjado	315
TC123C	Cortador de tubos	13
VS807B	Juego de llaves de extremo abierto (7 piezas)	256
XB605A	Juego de llaves de ojo compensadas, en fracción de pulg., 12 ptas. (5 piezas)	250
XBM605A	Juego métrico de llaves con extremo de ojo, 12 ptas. (5 piezas)	249

9000GS60 Grupo 6 Como Complemento

Stock No.	Description	Page
106ATMXWP	Juego de extensiones móviles cuadro de 1/4" (6 piezas)	108
106TMUSA	Juego de dados universales cuadro de 1/4", 6 ptas. (6 piezas)	114
10SSD	Destornillador compensado de punta plana	311
110ETMAY	Juego de mangos hex. cuadro de 1/4" (10 piezas)	120
120SSDP	Destornillador compensado con punta Phillips®, #1 y #2	311
2050	Palanca de 20"	332
2051PF	Juego de dados de impacto giratorios, en fracción de pulg. cuadro de 3/8", 6 ptas. (5 piezas)	165
206AFXWP	Juego de extensiones móviles cuadro de 3/8" (6 piezas)	144
20SSD	Destornillador compensado de punta plana	311
3071PLY	Juego de dados de impacto giratorios, en fracción de pulg., cuadro de 1/2", 6 ptas. (5 piezas)	204
AWP45	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable de 4 3/4"	84
AWP65	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable, 7"	—
BP12B	Martillo de bola, 12 oz	337
CHN480	Pinzas de unión ajustable de 20"	337
CJ2003A	Juego de extractores para eje trasero	356
CJ2004	Juego de extractores intercambiables	—
CJ2005	Juego de accesorios para extractores	392
CM6551	Juego de destornillador en miniatura (5 piezas)	392
DBTR129	Juego de brocas para taladro, 29 brocas	392
E703BCG	Pinzas eléctricas de punta de aguja	311
E704BCG	Pinzas eléctricas de punta de aguja, punta torcida a 60°, no serradas	450
E710BCG	Alicates eléctricos con cabeza cónica, corte True Flush	341
FADH6A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada, 6"	341
FAR25A	Trinquete neumático cuadro de 1/4"	342
FS12B	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas., 3/8"	272
FSUM11A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas., 11 mm	464
FSUM16A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas., 16 mm	149
FSUM18A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas., 18 mm	149
FSUM19A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas., 19 mm	149
FX18	Extensión cuadro de 3/8", 18"	149
FX36	Extensión cuadro de 3/8", 36"	149
HBF100	Juego mixto de limas (6 piezas)	143
HBFE48	Martillo de golpe seco, 48 oz	143
IMTM10A	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 5/16"	5
IMTM12A	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 3/8"	122
IMTM14A	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 7/16"	122
IMTM16A	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 1/2"	122
IMTM18A	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 9/16"	122
IMTM8A	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 1/4"	122
IMTMM10	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 10 mm	122
IMTMM11	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 11 mm	122
IMTMM12	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 12 mm	122
IMTMM13	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 13 mm	122
IMTMM14	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 14 mm	122
IMTMM15	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 15 mm	122
IMTMM5.5	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 5.5 mm	122
IMTMM6	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 6 mm	122
IMTMM7	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 7 mm	122
IMTMM8	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 8 mm	122
IMTMM9	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 9 mm	338
LP6LN	Pinzas de traba de punta larga de 6"	318
NDD1070A	Juego de mangos para tuercas en fracción de pulg., 6 ptas. (7 pzas.)	244
OEX44B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 3/8"	244
OEX46B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 7/16"	244
OEX48B	Llave de combinación, 12 ptas., 1 1/2"	464
PDR3000A	Taladro neumático, 3/8"	352
PPR708BK	Juego de punzón de pasador (8 piezas)	239
R810C	Llave de ojo de trinquete en fracción de pulg., 12 ptas., 1/4"-5/16"	239
RB604C	Juego de llaves de ojo de trinquete en fracción de pulg., 12 ptas. (4 piezas)	257
RXS605B	Juego de llaves de extremo abierto/para tuercas aboracada, 6 ptas. (5 pzs)	363
SHDTX3150	Destornillador T15 Torx®, anaranjado	311
SHDTX3200	Destornillador T20 Torx, anaranjado	311
SPBS80	Palanca con empuñadura, 8", anaranjada	330
SSDMR8A0	Destornillador magnético de trinquete, anaranjado	315
SX15	Extensión cuadro de 1/2", 15"	189
TD9902B	Juego de machos y terrajas (25 piezas)	377
TS381	Dado profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 1 3/16"	192
TS401	Dado profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 1 1/4"	192
TS421	Dado profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 1 5/16"	192
TW381	Dado cuadro de 1/2", 6 ptas. de 1 3/16"	191
TW401	Dado cuadro de 1/2", 6 ptas. de 1 1/4"	191
TW421	Dado cuadro de 1/2", 6 ptas., 1 5/16"	191
TW441	Dado cuadro de 1/2", 6 ptas. de 1 3/8"	191
TW461	Dado cuadro de 1/2", 6 ptas. de 1 7/16"	191
TW481	Dado cuadro de 1/2", 6 ptas. de 1 1/2"	191
TWM25	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 25 mm	191
TWM26	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 26 mm	191
TWM27	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 27 mm	191
TWM30	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 30 mm	191
TWM32	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 32 mm	191
VE200A	Tablero de control de herramientas	392
VS26B	Llave de extremo abierto, 13/16"	256
VS28B	Llave de extremo abierto, 7/8"	256
VS30B	Llave de extremo abierto, 15/16"	256
VS32B	Llave de extremo abierto, 1"	256
XO605	Juego de llaves de ojo compensadas, en fracción de pulg., 12 ptas. (5 pzas)	251

Juegos Métricos

Juego Métrico A

9100GMBO Juego Métrico A Completo

- Más de 150 piezas: incluye 9100AGMO más la caja superior KRA4059FPBO

9100AGMO Juego Métrico Básico A

- No incluye almacenaje de herramientas



9100GMBO

Juego Métrico B

9200GMBO Juego Métrico B Completo.

- Incluye: 9100AGMO, 9000GM20 más la caja superior KRA4059FPBO y el gabinete rodante KRA4008FPBO

9200GMO Juego Métrico B.

- Más de 400 piezas
- No incluye almacenaje de herramientas 9000GM20 Grupo B Complementario.

9000GM20 Grupo B Complementario.

- Más de 200 piezas
- No incluye almacenaje de herramientas



9200GMBO

Juego Métrico C

9300GMBO Juego Métrico C Completo.

- Incluye: 9200GMO, 9000GM30 más la caja superior KRL751PBO y el gabinete rodante KRL756CPBO

9300GMO Juego Métrico C.

- Más de 600 piezas: incluye todas las herramientas en 9200GMO y 9000GM30

- No incluye almacenaje de herramientas

9000GM30 Grupo C Complementario.

- Más de 200 piezas en el juego complementario del Juego B 9200GMO

- No incluye almacenaje de herramientas



9300GMBO

Juego Métrico D

9400GMBO Juego Métrico D Completo.

- Incluye: 9300GMO, 9000GM40 más la caja superior KRL751PBO, el gabinete rodante KRL756CPBO y el gabinete de pared KRA276D

9400GMO Juego Métrico D.

- Más de 800 piezas: incluye todas las herramientas en 9300GMO y 9000GM40

- No incluye almacenaje de herramientas

9000GM40 Grupo D Complementario.

- Más de 175 piezas en el juego complementario del Juego C 9300GMO

- No incluye almacenaje de herramientas



9400GMBO

- No abra más de un cajón cargado a la vez
- Mantenga a los niños alejados
- Cierre la cubierta, ponga seguro a los cajones y a las puertas antes de mover la caja
- Aplique los frenos a las ruedas de bloqueo cuando la unidad está estacionada
- No pise o se pare en los cajones
- Junie las unidades asegurándolas con sujetadores
- No tire o hale: empuje para mover
- Utilice guantes cuando las levante por los bordes
- No coloque los pies ni los dedos en los bordes al apilar, colgar o mover las unidades
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W4



Contenido de los Juegos Métricos

9100AGMO Juego Métrico Básico A

No. Inventario	Descripción	Página
112STMMY	Juego métrico de dados profundos, 6 puntas, (12 piezas) de 1/4"	19
117TMM	Juego métrico de inicio cuadro de 1/4" (17 piezas)	81
2004BSKA	Juego mantenimiento de batería (4 piezas)	435
206EAU	Juego de adaptador/extensión cuadro de 3/8" (6 piezas)	75
212EFTXY	Juego métrico de mangos de 3/8" y 1/4" Torx® (12 piezas)	52
212FSMY	Juego métrico de dados cuadro de 3/8", 6 ptas. (12 piezas)	25
212SFSMY	Juego métrico de dados profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (12 piezas)	26
317AMMPC	Juego métrico de servicio general con cuadro de 1/2", 6 puntas (17 piezas)	88
91ACP	Alicate ajustable	153
97CCP	Alicate/pinza punta aguja	153
1650	Palanca de 16" largo	149
AC5B	Cepillo para rayar manual	578
AWM110DHK	Juego métrico de llave hexagonal (11 piezas)	118
BP16B	Martillo de bola, 16 oz	175
CSA8C	Rasqueta de carbono	181
CT4G	Comprobador de circuito	409
ECF201A	Linterna con LED de 3W	496
F80	Trinquetes de cabeza sellada 3/8"	8
FADH12A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada de 12"	120
FB316B	Calibrador de encendido/bujía (18 hojas)	531
FB360C	Juego de calibradores de espesores (6 hojas)	532
FB361A	Calibrador de separación	532
FBM320	Juego métrico de calibradores de espesores (20 hojas)	531
FLF80	Trinquete sellado con cabeza larga flexible cuadro de 3/8"	8
FXK11	Extensión cuadro de 3/8", 8", 11" largo	67
GA295	Espejo	534
GSAF1E	Adaptador cuadrado de cuadro	75
HBPT16	Martillo con cabeza de plástico de 16 oz.	174
HSG319	Segueta	176
LP10WR	Pinzas de traba de 10"	161
OEXM710B	Juego de llaves de combinación métricas 12 puntas (10 piezas)	97
PK53A	Espátulas/rasquetas	182
PL300CF	Juego de alicates punta de aguja de corte diagonal (3 piezas)	153
PPC710ABK	Juego de punzónes y cinceles (11 piezas)	170
PRH57A	Pinzas de anillos de retención	156
PT5C	Herramienta telescópica de enganche	535
PWC6	Pelacables y alicates para cortar alambre 6"	155
RXFMS606B	Juego métrico de llaves para tuercas abocardadas de extremo doble 6 puntas (6 piezas)	110
S9704KR	Dado de retención para bujía, cuadro de 3/8", 6 puntas; 13/16"	187
S9706KRA	Dado de retención para bujía, cuadro de 3/8", 6 puntas; 5/8"	187
SGA173BR	Herramienta para manguera del radiador	451
SGASA204AO	Juego de puntas en miniatura, anaranjado	145
SGT4BR	Mango de vástago estándar	74
SHDX800	Juego de destornilladores de combinación, anaranjado	129
SSDMR4BO	Destornillador magnético de trinquete, anaranjado	137
TMXK60	Extensión cuadro de 1/4", 6" largo	65
TPMA25EM	Cinta métrica 5 M	533

9000GM20 Grupo Complementario

No. Inventario	Descripción	Página
206FSUMA	Juego métrico de dados universales poco profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (6 piezas)	149
207EFAMY	Juego métrico de mangos hex. con cuadro de 3/8" (7 piezas)	157
210FRHMA	Juego métrico de llaves para tuercas abocardadas cuadro de 3/8" (10 piezas)	260
310IMMYA	Juego métrico de dados de impacto poco profundos cuadro de 1/2", 6 ptas. (10 piezas)	200
310SIMMYA	Juego métrico de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas. (10 piezas)	202
313TSMYA	Juego métrico de dados profundos cuadro de 1/2", 12 ptas. (13 piezas)	192
388CF	Alicate de alto apalancamiento 7 1/4" largo	335
61ACP	Pinzas de pico de pato 7 3/4" largo	336
1250	Palanca, 12" de largo	337
AC58D	Cepillo de alambre	738
AWP160	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable	337
BP24B	Martillo de bola, 24 oz	356
CJ2001P	Juego de extractores para agarre de pernos	393
CSA12CO	Rasqueta de carbono	365
E1020	Juego de extractores (20 piezas)	383
FADH8A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada, 8"	272
FL80	Trinquete sellado con empuñadura larga cuadro de 3/8"	138
FX24A	Extensión cuadro de 3/8", 24"	143
FXK4	Extensión cuadro de 3/8", 4"	143
FXK8	Extensión cuadro de 3/8", 8"	143
GA3000B	Protectores auditivos	729
HBFE32	Martillo de golpe seco, 32 oz	5
IP80D	Punta métrica universal de impacto de 1/2"	199
JCK7D	Cubierta de guardabarros	670
JT13A	Pistola de chorro	504
LP7WR	Pinzas de traba, 7"	338
MG725	Llave de impacto neumática trabajo pesado cuadro de 1/2"	464
OEXM200B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 20 mm	243
OEXM210B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 21 mm	243
OEXM220B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 22 mm	243
OEXM6B	Llave métrica corta de combinación, 12 puntas, 6 mm	246
OEXM7B	Llave métrica corta de combinación, 12 ptas., 7 mm	246
OEXM8B	Llave métrica corta de combinación, 12 ptas., 8 mm	246
OEXM9B	Llave métrica corta de combinación, 12 ptas., 9 mm	246
OEXSM710B	Juego de llaves métricas cortas de combinación, 12 ptas. (10 piezas)	246
PPC104A	Punzón para pasador, 1/8"	351
PPC108A	Punzón para pasador, 1/4"	351
PPC204A	Punzón para colocación, 1/8"	351
PPC208A	Punzón para colocación, 1/4"	351
PPC3A	Punzón para centro, 5/16"	351
QD3RM30	Llave de torque tipo clic con cuadro de 1/2", 30 kg·m	280
S8	Junta universal cuadro de 1/2"	109
SGCP1BR	Extractor de pasadores de aletas	588
SGHBF500A	Juego de limas con empuñadura (4 piezas)	363
SL80	Trinquete sellado con empuñadura larga cuadro de 1/2"	185
SN24C	Mango articulado cuadro de 1/2", 24" de largo	187
SPBS240	Palanca con empuñadura de 24" de largo, anaranjada	330
SRPC105	Juego de pinzas de anillos de retención	339
SXX3	Extensión con cuadro de 1/2", de 3"	189
TA3	Adaptador de 1/4" a 3/8"	109
TC28C	Cortador de tubos	13
TDM117A	Juego métrico de machos y terrajas (41 piezas)	378
TF72	Trinquete sellado con cabeza flexible cuadro de 1/4"	103
TFM428	Herramienta para abocardado	14
TMX1	Extensión cuadro de 1/4", 1"	108
TMXK140	Extensión cuadro de 1/4", de 14"	108
UTK100	Navaja multiuso	361

Contenido de los Juegos Métricos

9000GM30 Grupo Complementario

No. Inventario	Descripción	Página
106ATMXWP	Juego de extensiones móviles cuadro de 1/4" (6 piezas)	108
196CF	Pinzas de punta de aguja con cortador, 7 1/8"	336
206AFXWP	Juego de extensiones móviles cuadro de 3/8" (6 piezas)	144
214IMFMYA	Juego de dados de impacto poco profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (14 piezas.) 163	163
214SIMFMYA	Juego métrico de dados de impacto profundos cuadro de 3/8", 6 ptas. (14 piezas)	164
497CCP	Pinzas de punta de aguja (ángulo de 90°), 6 5/8"	336
650	Palanca de 6"	260
AWP120	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable 12 3/4"	337
BP8B	Martillo de bola, 8 oz	356
CJ200A	Juego de extractores	392
F12LA	Mango articulado cuadro de 3/8"	142
FADH10A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada, 10"	272
FAR7200	Trinquete neumático para servicio superpesado cuadro de 3/8"	464
FBF80	Cabeza sellada flexible de empuñadura doblada cuadro 3/8"	138
FK80	Trinquete sellado con cabeza corta cuadro de 3/8"	138
HBB32	Martillo de bola de golpe seco, 32 oz	5
HBB724	Martillo con cabeza de bronce, 24 oz	355
IMM200	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 20 mm	200
IMM210	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 21 mm	200
IMM220	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 22 mm	200
IMM230	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 23 mm	200
IMM240	Dado de impacto poco profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 24 mm	200
IPF800B	Junta universal de impacto con cuadro de 3/8"	162
IPFM10C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 10 mm	165
IPFM12C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 12 mm	165
IPFM13C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 13 mm	165
IPFM14C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 14 mm	165
IPFM15C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 15 mm	165
IPFM16C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 16 mm	165
IPFM17C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 17 mm	165
IPFM18C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 18 mm	165
IPFM19C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 19 mm	165
IPFM9C	Dado de impacto giratorio poco profundo métrico con cuadro de 3/8", 9 mm	165
JCW60R	Camilla	671
KB2178	Bolso para herramientas	351
MG325	Llave de impacto neumática cuadro de 3/8"	464
OEXM230B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 23 mm	243
OEXM240B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 24 mm	243
OEXM270B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 27 mm	243
OEXM300B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 30 mm	243
OEXM90B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 9 mm	243
OXIM710B	Juego métrico de llaves de combinación en miniatura, 12 ptas. (10 piezas)	247
OXIM7B	Llave métrica de combinación en miniatura, 12 ptas., 7 mm	247
OXIM8B	Llave métrica de combinación en miniatura, 12 ptas., 8 mm	247
OXIM9B	Llave métrica de combinación en miniatura, 12 ptas., 9 mm	247
PPB1012A	Punzón cónico de bronce, 3/8"	352
PPC110A	Punzón para pasador, 5/16"	351
PPC112	Punzón para pasador, 3/8"	351
PPC210A	Punzón para colocación, 5/16"	351
PPC5A	Estuche organizador de punzones/cinceles	351
PPC824B	Cinzel plano, 3/4"	351
PPC828B	Cinzel plano, 7/8"	351
PT28E	Herramienta de enganche	682
PWC14	Petacables/alicate/alicate para pernos	344
QD2RM1000	Llave métrica de torque tipo clic ajustable de 3/8"	280
RTD48	Juego rectificador	374
S9704KFUA	Dado universal para bujías cuadro de 3/8", 11/16	173
S9706KRFUA	Dado universal para bujías cuadro de 3/8", 6 ptas., 5/8"	372
SDM400A	Juego de brocas para destornilladores (37 piezas)	319
SF80	Trinquete sellado con cabeza flexible cuadro de 1/2"	185
SGD304BR	Destornillador electrónico con punta plana y cuadro .018" x 1/8" x 3"	305
SHDP1620	Destornillador de punta Phillips #2, anaranjado	307
SHDP62IRO	Destornillador Phillips #2, anaranjado	307
SHDP63IRO	Destornillador de punta Phillips #3, anaranjado	307
SIMM200	Juego de dados de impacto profundos cuadro de 1/2", 6 ptas., 20 mm	202
SIMM210	Juego de dados de impacto profundo cuadro de 1/2", 6 ptas., 21 mm	202
SIMM220	Juego de dados de impacto profundos con cuadro de 1/2", 6 ptas., 22 mm	202
SIMM230	Juego de dados de impacto profundos con cuadro de 1/2", 6 ptas., 23 mm	202
SIMM240	Juego de dados de impacto profundos con cuadro de 1/2", 6 ptas., 24 mm	202
SPBS120	Palanca con empuñadura, 12", anaranjada	330
SSDE42C	Destornillador electrónico de punta cuadro .018" x 1/8" x 2"	308
SSDE44C	Destornillador electrónico de punta cuadro .018" x 1/8" x 4"	308
SSDE46C	Destornillador electrónico de punta cuadro .018" x 1/8" x 6"	308
SSDE48C	Destornillador electrónico de punta cuadro .018" x 1/8" x 8"	308
SSDMR1A0	Destornillador magnético de trinquete, anaranjado	315
SX2	Extensión cuadro de 1/2", 2"	189
TC123C	Cortador de tubos	368
TM61A	Extensión flexible cuadro de 1/4", 6"	108
TMXK110	Extensión cuadro de 1/4" 11"	108
TWM25	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 25 mm	191
TWM26	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 26 mm	191
TWM27	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 27 mm	191
TWM30	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 30 mm	191
VSM807B	Juego métrico de llaves de extremo abierto (7 piezas)	256
XBM605A	Juego métrico de llaves largas con extremo de ojo (5 piezas)	249
XOM605	Juego métrico de llaves compensadas profundas de ojo (5 piezas)	251

9000GM40 Grupo Complementario

No. Inventario	Descripción	Página
106ETMAMY	Juego métrico de puntas hexagonales cuadro de 1/4" (6 piezas)	119
10SSD	Destornillador compensado de punta plana	311
111TMUSMA	Juego métrico de dados universales cuadro de 1/4" (11 piezas)	113
120SSDP	Destornillador compensado con punta Phillips®, #1 y #2	311
20SSD	Destornillador compensado de punta plana	311
307IPLMY	Dados de impacto giratorios cuadro de 1/2", 6 ptas. (7 piezas)	204
2050	Palanca de 20"	332
AWP65	Pinzas de lengua y ranura de unión ajustable	337
BP12B	Martillo de bola, 12 oz	356
CHN480	Pinzas de unión ajustable de 20"	392
CJ2003A	Juego de extractores para eje trasero	392
CJ2004	Juego de extractores intercambiables	392
CJ2005	Juego de accesorios para extractores	392
CM6551	Juego de destornillador en miniatura	311
DBTR129	Juego de brocas para taladro, 1/16"-1/4" (29 piezas)	450
E703BCG	Pinzas eléctricas de punta de aguja serrada	341
E704BCG	Pinzas eléctricas de punta de aguja, punta torcida a 60°, no serradas	341
E710BCG	Alicates eléctricos con cabeza cónica, corte True Flush	342
FADH6A	Llave ajustable, empuñadura acolchonada, 6"	272
FAR25A	Trinquete neumático cuadro de 1/4"	464
FSM61	Dado métrico cuadro de 3/8", 6 ptas., 6 mm	146
FSM71	Dado métrico cuadro de 3/8", 6 ptas., 7 mm	146
FSUM11A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas. 11 mm	149
FSUM16A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas. 16 mm	149
FSUM18A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas. 18 mm	149
FSUM19A	Dado universal poco profundo cuadro de 3/8", 6 ptas. 19 mm	149
FX18	Extensión cuadro de 3/8", 18"	143
FX36	Extensión cuadro de 3/8", 36"	143
HBF100	Juego mixto de limas (6 piezas)	363
HBF648	Martillo de golpe seco, 48 oz	5
IMTMM10	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 10 mm	122
IMTMM11	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 11 mm	122
IMTMM12	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 12 mm	122
IMTMM13	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 13 mm	122
IMTMM14	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 14 mm	122
IMTMM15	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 15 mm	122
IMTMM5	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 5 mm	122
IMTMM5.5	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 5.5 mm	122
IMTMM6	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 6 mm	122
IMTMM7	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 7 mm	122
IMTMM8	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 8 mm	122
IMTMM9	Dado de impacto métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 9 mm	122
LP5WR	Pinza de traba 5"	338
LP6LN	Pinzas de punta larga de 6"	338
NDDM1070	Juego métrico de tuercas de cuadro, 6 ptas. (7 piezas)	318
OEXM250B	Llave métrica de combinación, 12 puntas, 25 mm	243
OEXM260B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 26 mm	243
OEXM290B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 29 mm	243
OEXM320B	Llave métrica de combinación, 12 ptas., 32 mm	243
PDR3000A	Taladro neumático reversible, 3/8"	464
PPR708BK	Juego de punzón de pasador (8 piezas)	352
RBM604C	Juego métrico de llaves de ojo de trinquete, 12 ptas. (4 piezas)	239
RXSM605B	Juego métrico de llaves de extremo abierto/para tuercas abocardadas, 6 ptas. (5 piezas)	239
SFSM6	Dado métrico profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 6 mm	239
SFSM7	Dado Métrico profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 7 mm	239
SHDTX3150	Destornillador T15 Torx®, anaranjado	311
SHDTX3200	Destornillador T20 Torx, anaranjado	311
SPBS80	Palanca con empuñadura, 8", anaranjada	330
SSDMR8A0	Destornillador magnético de trinquete, anaranjado	315
STMM4.5	Dado métrico profundo cuadro de 1/4", 6 ptas., 4.5 mm	111
SX15	Extensión cuadro de 1/2", 15"	189
TDM99117B	Juego métrico de machos y terrajas (25 piezas)	378
TMM4.5	Dado métrico cuadro de 1/4", 6 ptas., 4.5 mm	110
TSM26	Dado profundo métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 26 mm	192
TSM27	Dado profundo métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 27 mm	192
TSM30	Dado profundo métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 30 mm	192
TSM32	Dado profundo métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 32 mm	192
TWM10A	Dado métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 10 mm	191
TWM11A	Dado métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 11 mm	191
TWM28	Dado métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 28 mm	191
TWM29	Dado métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 29 mm	191
TWM31	Dado métrico con cuadro de 1/2", 6 ptas., 31 mm	191
TWM32	Dado métrico cuadro de 1/2", 6 ptas., 32 mm	191
VE200A	Tablero de control de herramientas	392

ARMANDO SU JUEGO PARA EL CONTROL DE HERRAMIENTAS


NIVEL 1

Juegos para el Control de Herramientas para EE.UU.

Por favor, consulte la página N025 para una lista completa de los juegos.

Juegos Intermedios

(espuma para el control de las herramientas, azul sobre amarillo)

Ofrecemos muchas opciones para que encuentre el sistema que mejor se adapte a sus necesidades.

Elija entre la variedad de ideas que ofrecemos:

- Juegos completos de herramientas
- Sistemas de control de herramientas
- Insertos de espuma para el control de herramientas
- Sistemas portátiles para el control de herramientas
- Herramientas altamente visibles
- Tableros para herramientas con la figura de las mismas
- Gabinetes de pared
- Accesorios para los gabinetes de pared



Juego 9200 dentro de la caja KRA4059 (Juego 2 para EEUU)



Juego 9600GSO dentro de la caja KRL791APBO y el gabinete rodante KRL722BPBO (Juego 6 para EEUU)

Juego de Aprendiz

Incluye más de 100 piezas con un sistema completo de espuma para el control de herramientas.

No. Inventario	Descripción
KRA2055FPBO	Caja Superior de Herramientas
9100GSO	9100 - Solamente las herramientas
VF9100GSB-UY	9100 - Solamente la espuma (azul sobre amarillo)

Juego Completo 2

Incluye más de 200 piezas con un sistema completo de espuma para el control de herramientas.

No. Inventario	Descripción
KRA4059FPBO	Caja Superior de Herramientas
9200AGSO	9200 - Solamente las herramientas
VF9200GSB-UY	9200 - Solamente la espuma (azul sobre amarillo)

Juego Completo 3

Incluye más de 300 piezas con un sistema completo de espuma para el control de herramientas.

No. Inventario	Descripción
KRA4059FPBO	Caja Superior de Herramientas
KRA4008FPBO	Gabinete rodante
9300GSOFBPO	9300 - Solamente las herramientas
VF9300GSB-UY	9300 - Solamente la espuma (azul sobre amarillo)

Juego Completo 4

Incluye más de 600 piezas con un sistema completo de espuma para el control de herramientas.

No. Inventario	Descripción
KRL751PBO	Caja Superior de Herramientas
KRL756CPBO	Gabinete rodante
9400GSO	9400 - Solamente las herramientas
VF9400GSB-UY	9400 - Solamente la espuma (azul sobre amarillo)

Juego Completo 5

Incluye más de 800 piezas con un sistema completo de espuma para el control de herramientas.

No. Inventario	Descripción
KRL751PBO	Caja Superior de Herramientas
KRL756CPBO	Gabinete rodante
9500GSO	9500 - Solamente las herramientas
VF9500GSB-UY	9500 - Solamente la espuma (azul sobre amarillo)

Juego Completo 6

Incluye más de 1000 piezas con un sistema completo de espuma para el control de herramientas.

No. Inventario	Descripción
KRL791APBO	Caja Superior de Herramientas
KRL722BPBO	Gabinete rodante
9600GSO	9600 - Solamente las herramientas
VF9600GSB-UY	9600 - Solamente la espuma (azul sobre amarillo)

Se muestra:

- Azul sobre Amarillo (-UY)

Otros colores de espuma disponibles:

- Amarillo sobre rojo (-YR)
- Negro sobre rojo (-BR)
- Negro sobre amarillo (-BY)

Armando los juegos para el control de herramientas para EEUU: Juegos de configuración completa de juegos de herramientas están disponibles con el almacenaje y las espumas para el control de las mismas. Ver abajo la información para colocar la orden de cada configuración.

SERIE 9100	9100GSO	9100GSBO	9100GSBFMBRO	9100GSBFMBYO	9100GSBFMUYO	
Descripción	Juego de Aprendiz para EEUU Sólo las herramientas	Juego de Aprendiz para EEUU Herramientas y su almacenaje	Juego de Aprendiz para EEUU incluyendo su almacenaje con espuma para el control de herramientas negro sobre rojo	Juego de Aprendiz para EEUU incluyendo su almacenaje con espuma para el control de herramientas negro sobre amarillo	Juego de Aprendiz para EEUU incluyendo su almacenaje con espuma para el control de herramientas azul sobre amarillo	
CONTENIDO Consulte las páginas N014-N024 para descripción y listados de todos los juegos de herramientas		KRA2055FPBO	VF9100GSB-BR	VF9100GSB-BY	VF9100GSB-JY	
			KRA2055FPBO	KRA2055FPBO	KRA2055FPBO	
SERIE 9200	9200GSO	9200GSBO	9200GSBFMBR	9200GSBFMBY	9200GSBFMUJ	9200GSBFMYR
Descripción	Juego 2 para EEUU Sólo herramientas	Juego 2 para EEUU incluyendo las herramientas y su almacenaje	Juego 2 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre rojo	Juego 2 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre amarillo	Juego 2 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas azul sobre amarillo	Juego 2 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas amarillo sobre rojo
CONTENIDO Consulte las páginas N014-N024 para descripción y listados de todos los juegos de herramientas		KRA4059FPBO	VF9200GSB-BR	VF9200GSB-BY	VF9200GSB-JY	VF9200GSB-YR
			KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO
SERIE 9300	9300GSO	9300GSBO	9300GSBFMBRO	9300GSBFMBYO	9300GSBFMUYO	9300GSBFMYRO
Descripción	Juego 3 para EEUU Sólo herramientas	Juego 3 para EEUU incluyendo las herramientas y su almacenaje	Juego 3 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre rojo	Juego 3 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre amarillo	Juego 3 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas azul sobre amarillo	Juego 3 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas amarillo sobre rojo
CONTENIDO Consulte las páginas N014-N024 para descripción y listados de todos los juegos de herramientas		KRA4008FPBO	VF9300GSB-BR	VF9300GSB-BY	VF9300GSB-JY	VF9300GSB-YR
		KRA4059FPBO	KRA4008FPBO	KRA4008FPBO	KRA4008FPBO	KRA4008FPBO
			KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO	KRA4059FPBO
SERIE 9400	9400GSO	9400GSBO	9400GSBFMBRO	9400GSBFMBYO	9400GSBFMUYO	9400GSBFMYRO
Descripción	Juego 4 para EEUU Sólo herramientas	Juego 4 para EEUU incluyendo las herramientas y su almacenaje	Juego 4 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre rojo	Juego 4 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre amarillo	Juego 4 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas azul sobre amarillo	Juego 4 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas amarillo sobre rojo
CONTENIDO Consulte las páginas N014-N024 para descripción y listados de todos los juegos de herramientas		KRL751PBO	VF9400GSB-BR	VF9400GSB-BY	VF9400GSB-JY	VF9400GSB-YR
		KRL756CPBO	KRL751PBO	KRL751PBO	KRL751PBO	KRL751PBO
			KRL756CPBO	KRL756CPBO	KRL756CPBO	KRL756CPBO
SERIE 9500	9500GSO	9500GSBO	9500GSBFMBRO	9500GSBFMBYO	9500GSBFMUYO	9500GSBFMYRO
Description	Juego 5 para EEUU Sólo herramientas	Juego 5 para EEUU incluyendo las herramientas y su almacenaje	Juego 5 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre rojo	Juego 5 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre amarillo	Juego 5 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas azul sobre amarillo	Juego 5 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas amarillo sobre rojo
CONTENIDO Consulte las páginas N014-N024 para descripción y listados de todos los juegos de herramientas		KRL751PBO	VF9500GSB-BR	VF9500GSB-BY	VF9500GSB-JY	VF9500GSB-YR
		KRL756CPBO	KRL751PBO	KRL751PBO	KRL751PBO	KRL751PBO
			KRL756CPBO	KRL756CPBO	KRL756CPBO	KRL756CPBO
SERIE 9600	9600GSO	9600GSBO	9600GSBFMBRO	9600GSBFMBYO	9600GSBFMUYO	9600GSBFMYRO
Descripción	Juego 6 para EEUU Sólo herramientas	Juego 6 para EEUU incluyendo las herramientas y su almacenaje	Juego 6 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre rojo	Juego 6 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas negro sobre amarillo	Juego 6 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas azul sobre amarillo	Juego 6 para EEUU incluyendo su almacenaje y espuma para el control de las herramientas amarillo sobre rojo
CONTENIDO Consulte las páginas N014-N024 para descripción y listados de todos los juegos de herramientas		KRL722BPBO	VF9600GSB-BR	VF9600GSB-BY	VF9600GSB-JY	VF9600GSB-YR
		KRL791APBO	KRL722BPBO	KRL722BPBO	KRL722BPBO	KRL722BPBO
			KRL791APBO	KRL791APBO	KRL791APBO	KRL791APBO

Juegos Completos de Herramientas

(Por favor consulte las páginas N014-N024 para las listas completas de herramientas y las opciones para complementar los juegos.)

Vea la sección Almacenaje de Herramientas para las opciones de los colores disponibles.

Los juegos están sujetos a cambios.

- Las unidades de almacenamiento se pueden volcar o lo pueden golpear
- No abra más de un cajón lleno con herramientas a la vez
- Mantenga a los niños alejados
- Aplique los frenos a las ruedas de bloqueo cuando la unidad está estacionada
- No pise o se pare en los cajones
- Junte las unidades asegurándolas con sujetadores
- Lea las medidas de seguridad adicionales en las páginas W1 y W4



HAY MILES DE RAZONES PARA ESCOGER LOS JUEGOS DE HERRAMIENTAS SNAP-ON.

Desde juegos de herramientas únicos hasta miles de juegos idénticos, nadie compone los juegos de herramientas como lo hace Snap-on. No importa qué tan grande o pequeño sea el propósito de su aplicación, las capacidades robustas, flexibles y escalables nos permite crear una plétora de soluciones para formar los juegos – desde juegos estacionarios, móviles y transportables, hasta contenedores de barco completamente equipados, y mucho más. No hay trabajo muy pequeño o muy grande puesto que suministramos juegos de herramientas para todo, desde el mantenimiento de máquinas fotocopiadoras, hasta el mantenimiento y la reparación de tanques, helicópteros, plataformas petrolíferas y aviones jumbo. Estándar o hechos a pedido, grandes o pequeños – desde nuestro moderno y avanzado centro de composición de juegos, Snap-on lo hace todo.

**¿ANDA BUSCANDO CÓMO ARMAR
SU JUEGO DE HERRAMIENTAS?**

Llame a su Administrador de Cuenta o al 1.877.740.1900.



NUESTRA MANERA CINCO-ESTRELLAS DE ABORDAR LA COMPOSICIÓN DE LOS JUEGOS DE HERRAMIENTAS.

ORGANIZACIÓN

Hay muchísimas opciones para organizar las herramientas: bolsos, tableros con la impresión de las herramientas, insertos de espuma para los estuches portátiles, espumas con diseño y organización hechos al gusto para los cajones, y más. Cuando usted está muy bien organizado entonces usted es altamente productivo.

ADMINISTRACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS

Administración sigue a la organización. Ya sea que usted requiera una administración visual simple, o un programa que cumpla los requerimientos del FOD y FME, nosotros podemos adaptar un programa de administración de herramientas para prácticamente cualquier necesidad.

BÚSQUEDA DE COMPONENTES E INTEGRACIÓN

¿Anda buscando una herramienta que está más allá de lo que podemos ofrecer? No hay problema. Nosotros se la conseguimos y le integramos los componentes a su juego de herramientas.

IDENTIFICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS

En Snap-on, nosotros tenemos la capacidad de grabar sus herramientas en láser en nuestras instalaciones de manera que la identificación se ajuste al sistema que usted utiliza- ya sea que usted ande buscando grabar un juego de herramientas específico, o marcar las herramientas en/con serie.

ADMINISTRACIÓN DE HERRAMIENTAS EN SU PROPIO LUGAR DE TRABAJO

A veces uno necesita a alguien que realmente vaya a su lugar de trabajo, comprobar inventarios, ver qué necesita actualizarse y que maneje los reemplazos. Snap-on está listo para asistirlo con todas sus necesidades.



CONTROL DE HERRAMIENTAS VISUAL SIN NECESIDAD DE LLAVES


NIVEL 2

LEVEL5

Tool Control System TM

AHORA USTED PUEDE VER CLARAMENTE DÓNDE ESTÁN SUS HERRAMIENTAS

El Gabinete de Control Visual de Snap-on tiene un vidrio transparente de policarbonato resistente al uso que le permite ver completamente sus herramientas para la responsabilidad asignada y la administración de inventario. Disponible en 2 tamaños, este gabinete tiene una capacidad segura de hasta 100 herramientas accesible con llave o sin ella. Con la opción de un carro rodante o un gabinete rodante, usted puede colocar el Gabinete de Control Visual cerca del área de trabajo para que sus técnicos siempre tengan las herramientas correctas listas para su uso.



Se muestra aquí con el inserto de espuma opcional
y el carro rodante
Colors Available

LEVEL5
Tool Control System TM



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

RENDIMIENTO

- Maneje visualmente las herramientas en el momento y lugar donde las va a usar
- Disponible en tamaños de 34" y 49" para una capacidad de 70 a 100 herramientas
- El Gabinete de Control Visual (VCC por sus siglas en inglés) mantiene las herramientas a nivel del tórax – dentro de la zona de "strike" (beisbol) – reduciendo así la necesidad de doblarse o agacharse y de estirarse para poder alcanzar las herramientas.
- Una bisagra hace que la puerta abra completamente permitiendo un acceso sin obstáculos, mientras que los amortiguadores de gas mantienen la ventana en posición vertical para que de un vistazo administre y mantenga la seguridad de sus herramientas

SEGURIDAD

- Ventana Makrolon® AR de Policarbonato – el mismo material utilizado en cabinas de aviones de combate – para que de un vistazo administre y mantenga la seguridad de sus herramientas
- Disponible con llave de seguridad estándar o electrónica (e-Lock) para mayor seguridad sin la necesidad de distribuir llaves
- e-Lock se puede programar hasta para 3,000 usuarios y se puede usar en red con el software LockView®

VERSATILIDAD

- Incluye soportes en V con tres opciones de montaje versátiles:
 1. Montarlo en la pared utilizando los hoyos centrales, 16", previamente taladrados
 2. Montarlo en un carro rodante de 49", opcional, utilizando los hoyos previamente taladrados y viene con los accesorios incluidos
 3. Montarlo a cualquier gabinete grande rodante de 24" o de mayor tamaño, utilizando los hoyos previamente taladrados, con los accesorios incluidos
- Opciones de control de herramientas para el interior incluye el tablero de clavijas de metal o la espuma diseñada a la medida
- Disponible en una selección de 5 colores y de acero inoxidable para que pueda organizarlas por área, por modo de empleo o por tipos de herramientas
- Los modelos de acero inoxidable, sin pintura, son diseñados para utilizarlas en habitaciones que necesitan estar limpias y se caracterizan por tener una superficie fácil de limpiar



LEVEL 5

Tool Control System™

MODELOS DE GABINETE DE CONTROL VISUAL ESTÁNDAR (VCC)

No. Inventario	Descripción
Modelos de 49 pulgadas (~100 herramientas)	
L5V5S49PBO	49" con llave caja 5S con pie en V rojo
L5V5S49PC	49" con llave caja 5S con pie en V negro
L5V5S49PCM	49" con llave caja 5S con pie en V azul
L5V5S49PKS	49" con llave caja 5S con pie en V plateado ártico
L5V5S49PES	49" con llave caja 5S con pie en V amarillo
L5VP5S49PBO	49" sin llave caja 5S con pie en V rojo
L5VP5S49PC	49" sin llave caja 5S con pie en V negro
L5VP5S49PCM	49" sin llave caja 5S con pie en V azul
L5VP5S49PKS	49" sin llave caja 5S con pie en V plateado ártico
L5VP5S49PES	49" sin llave caja 5S con pie en V amarillo
Modelos de 34 pulgadas (~70 herramientas)	
L5V5S34PBO	34" con llave caja 5S con pie en V rojo
L5V5S34PC	34" con llave caja 5S con pie en V negro
L5V5S34PCM	34" con llave caja 5S con pie en V azul
L5V5S34PKS	34" con llave caja 5S con pie en V plateado ártico
L5V5S34PES	34" con llave caja 5S con pie en V amarillo
L5VP5S34PBO	34" sin llave caja 5S con pie en V rojo
L5VP5S34PC	34" sin llave caja 5S con pie en V negro
L5VP5S34PCM	34" sin llave caja 5S con pie en V azul
L5VP5S34PKS	34" sin llave caja 5S con pie en V plateado ártico
L5VP5S34PES	34" sin llave caja 5S con pie en V amarillo

DIMENSIONES (pulgadas)

Modelos de 49 pulgadas (~100 herramientas)	
Dimensiones externas (H x L x D)	26.5 x 49.5 x 27
Dimensiones de almacenaje (D x L x W)	5.5 x 46.5 x 28.5
Modelos de 34 pulgadas (~70 herramientas)	
Dimensiones externas (H x L x D)	26.5 x 34.5 x 27
Dimensiones de almacenaje (D x L x W)	5.5 x 31.5 x 28.5

MODELOS VCC DE ACERO INOXIDABLE

No. Inventario	Descripción
Modelos de 34 pulgadas (~70 herramientas)	
L5V34SS	34" con llave caja 5S con carro, acero inoxidable
L5VP34SS	34" sin llave caja 5S con carro, acero inoxidable
L5V5S34SS	34" con llave caja 5S con pie en V, acero inoxidable
L5VP5S34SS	34" sin llave caja 5S con pie en V, acero inoxidable
Modelos de 49 pulgadas (~100 herramientas)	
L5V49SS	49" con llave caja 5S con carro, acero inoxidable
L5VP49SS	49" sin llave caja 5S con carro, acero inoxidable
L5V5S49SS	49" con llave caja 5S con pie en V, acero inoxidable
L5VP5S49SS	49" sin llave caja 5S con pie en V, acero inoxidable

ACCESORIOS OPCIONALES

No. Inventario	Descripción
Juegos de Espuma a la Medida	
FOMV5S49UY	Juego de Espuma 49" azul real sobre amarillo
FOMV5S49BR	Juego de Espuma 49" negro sobre rojo
FOMV5S49BY	Juego de Espuma 49" negro sobre amarillo
FOMV5S34UY	Juego de Espuma 34" azul real sobre amarillo
FOMV5S34BR	Juego de Espuma 34" negro sobre rojo
FOMV5S34BY	Juego de Espuma 34" negro sobre amarillo
Juegos de Tablero de Clavijas	
L5V5SPB49	Juego de Clavijas 49"
L5V5SPB34	Juego de Clavijas 34"
Carros Rodantes	
L5V5SCRTPBO	Carro VTC 5S rojo
L5V5SCRTPC	Carro VTC 5S negro
L5V5SCRTPCM	Carro VTC 5S azul
L5V5SCRTPKS	Carro VTC 5S plateado ártico
L5V5SCRTPES	Carro VTC 5S amarillo
Con software LockView®	
L5LVSG3	Software LockView®

CÓMO COLOCAR SU PEDIDO

1. Seleccione la caja deseada con pie en V ya sea de 49" o de 34", con llave o sin ella, y la opción del color del modelo VCC.
2. Seleccione la opción de control de herramientas del interior que desea, cortes de espuma o tablero de clavijas de metal de la lista de accesorios opcionales
3. Seleccione un carro rodante opcional de la lista de accesorios opcionales*
4. Agregue el software LockView® para trabajo en red de cajas sin llave (una copia por administrador, no por caja)

*El carro KRSC100A y el gabinete rodante de la serie KRA2400 son también opciones viables.



¡Tómele foto a este código con su smartphone para ver el video!

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al 1.877.740.1900.

Para ver nuestra página web industrial vaya a www.1snapon.com/industrial.



- No utilice herramientas cromadas o de acabado industrial con herramientas de impacto.
- Mantenga las manos alejadas de puntos donde se pueda pellizcar cuando está operando la llave de torque neumática
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas W1 a W4

JUEGOS DE ESPUMA PARA EL CONTROL DE HERRAMIENTAS



TCK1827BR



TCK1827UY

Juegos de espuma completamente pre-cortada para el control de herramientas de la Serie KRL

Modelo de Almacenaje	Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo
KRL1033	L5A1033RBY	L5A1033BRD
KRL1023A	L5A1023ARBY	L5A1023ABRD
KRL7023A	L5A7023ARBY	L5A7023ABRD
KRL1032A	L5A1032ARBY	L5A1032ABRD
KRL1022A	L5A1022ARBY	L5A1022ABRD
KRL7022A	L5A7022ARBY	L5A7022ABRD
KRL722A	L5A722ARBY	L5A722ABRD
KRL1056B	L5A1056ARBY	L5A1056ABRD
KRL756B	L5A756BRBY	L5A756BBRD

Espuma completamente pre-cortada para el control de las herramientas, Serie KRA

Modelo de Almacenaje	Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo
KRA5319D	L5A5319DRBY	L5A5319DBRD
KRA5213D	L5A5213DRBY	L5A5213DBRD
KRA4813D	L5A4813DRBY	L5A4813DBRD
KRA4107D	L5A4107DRBY	L5A4107DBRD
KRA4008E	L5A4008ERBY	L5A48008EBRD
KRA2418	L5A2418RBY	L5A2418BRD
KRA2432	L5A2432RBY	L5A2432BRD
KRA2407	L5A2407RBY	L5A2407BRD
KRA2411	L5A2411RBY	L5A2411BRD
KRA2306	L5A2306RBY	L5A2306BRD
KRA2007	L5A2007RBY	L5A2007BRD
KRA2005	L5A2005RBY	L5A2005BRD

Espuma pre-cortada para el control de las herramientas para cajones individuales, Serie KRL

Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo	Dimensiones del Cajón
L5A6726RBY	L5A6726BRD	67 1/8" X 26 3/32"
L5A4926RBY	L5A4926BRD	49 1/8" X 26 3/32"
L5A3026RBY	L5A3026BRD	30 1/2" X 26 3/32"
L5A1426RBY	L5A1426BRD	14 5/8" X 26 3/32"
L5A3021RBY	L5A3021BRD	30 3/32" X 21 29/32"

1/2" de Espuma para el Control de Herramientas sobre una base de 1/8"

Juegos de Espuma a la Medida

Cada juego de espuma incluye: seis láminas de material de espuma para la parte superior y para la base, una herramienta para cortar, una lata de pegamento en aerosol de 24 oz., un rollo de papel para calcar – para personalmente diseñar y organizar los cajones de herramientas.

Espuma pre-cortada para el control de las herramientas para cajones individuales, Serie KRA

Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo	Dimensiones del Cajón
L5A1117RBY	L5A1117BRD	11 7/32" X 17 1/2"
L5A2117RBY	L5A2117BRD	21 13/32" X 17 1/2"
L5A3417RBY	L5A3417BRD	34 23/32" X 17 1/2"
L5A4921RBY	L5A4921BRD	49 1/8" X 21 29/32"
L5A1421RBY	L5A1421BRD	14 19/32" X 21 29/32"
L5A3021RBY	L5A3021BRD	30 17/32" X 21 29/32"

1/2" de Espuma para el Control de Herramientas sobre una base de 1/8"

Azul Real sobre Amarillo	Negro sobre Rojo	Tamaño
TCK1827BUY	TCK1827BBR	18" X 27"
TCK4020BUY	TCK4020BBR	40" X 20"
TCK3627BUY	TCK3627BBR	36" X 27"

MÁXIMA SEGURIDAD CON ACCESO CONTROLADO

Características y Beneficios

Almacenaje a la vista

- Con un acabado duradero de cromo y un diseño abierto estilo jaula, es fácil de hacer inventario de su valioso contenido desde cualquier ángulo sin necesidad de entrar en la jaula.

Seguridad Controlada

- La jaula tiene un sistema de acceso sin necesidad de llaves y una agarradera secundaria que cierra arriba y abajo para que pueda controlar el acceso a la jaula. Un conveniente candado flexible de seguridad que se entrelaza y le permite un control fácil para la revisión de inventario.

Sistema de Acceso sin Llaves

- El Sistema de Acceso sin Llaves de Snap-on le permite acceso con tarjeta de identificación o por vía de un teclado programable en la misma caja para hasta 3000 usuarios. El sistema se puede instalar en red con el software LockView®.

Fácil Acceso

- Las puertas dobles se abren en una totalidad de 270° para facilitar su acceso y para poder ver el interior sin obstrucciones.

Almacenaje Versátil

- El espacioso interior le brinda tres repisas para guardar las herramientas portátiles, las partes para ensamblaje o componentes de proyectos.

Portátil o Estacionaria

- El Modelo L5BSCGP2460 tiene ruedas para uso industrial que giran y con traba, para mejor movilidad, mientras que el modelo L5BSCGP2460S está diseñado a permanecer estático.

Especificaciones

No. de Inventario	L5BSCGP2460 con Ruedas	L5BSCGP2460S Estacionaria
País de Origen	EE.UU.	EE.UU.
Descripción	Caja estacionaria para almacenar a granel con ruedas y sistema de acceso sin llaves	Caja estacionaria para almacenar a granel y sistema de acceso sin llaves
Sistema de Acceso sin Llaves	Si	Si
Tipo de Acceso	Tarjeta de identificación o Teclado	Tarjeta de identificación o Teclado
Programación en la Caja	Si	Si
Número de Usuarios	Hasta 3000	Hasta 3000
Utilidad en Red	Con software Lock-View®	Con software Lock-View®
Identificación del Último que Accesó	Si	Si
Acceso por Puertas Dobles	Si, 270 Grados	Si, 270 Grados
Puerta con Candado	Si	Si
Capacidad Total de Peso	900 lbs.	1,800 lbs
Ruedas Giratorias y con Traba	Si	-
Acabado Duradero de Cromo	Si	Si
Dimensiones Externas (an.x al.x pr.)	62"x68"x28.5"	62"x67"x28.5"
Dimensiones Internas (an.x al.x pr.)	60"x56"x24"	60"x56"x24"
Garantía	2 Años	2 Años



También disponible:

- L5BSPROXKIT** - Sistema de acceso sin llaves de Snap-on adaptable a la mayoría de los diseños, estilo jaula
- L5BSCG2460** - Jaula rodante Snap-on sin el sistema de acceso sin llave
- L5BSCG2460S** - Jaula estacionaria Snap-on sin el sistema de acceso sin llave
- L5LVSG3** - Software LockView®



LEVEL 5

Tool Control System

El Sistema Snap-on asegura su caja de herramientas permitiéndole a usted tener el control de quién tiene acceso a su contenido. No utiliza llaves que se pueden perder o compartir – usted escoge el método de acceso:

Acceso en Teclado con PIN – Tarjeta de Identificación por Proximidad (Electrónica)

Acceso administrativo en la unidad misma o remotamente a través del software le permite agregar o eliminar hasta 3,000 usuarios autorizados, hacer una auditoría de los registros de los accesos pasados, ¡y más!

Características del Level 5™ LockView®

- Elimine la molestia de las llaves para abrir las cajas de herramientas
- La energía por baterías es ideal en ambientes donde hay que movilizar las cajas de herramientas
- Funcionan con 6 baterías D (no incluidas) o con cable - Un solo juego de baterías puede durar hasta seis meses dependiendo del ambiente
- Permite el acceso a las cajas de herramientas por medio de dos métodos de acceso, Tarjetas de Identificación por Proximidad y/o Acceso en Teclado con PIN
- Acceso con un sólo credencial o con credencial doble: por ejemplo, acceso con tarjeta más PIN
- La unidad de acceso va sobre la parte de arriba de la caja y viene previamente ensamblada – lo único que faltaría por hacer es ponerle las baterías e instalar los credenciales de acceso
- Luces LED indican si la caja está abierta o cerrada
- Programación en el lugar propio de la caja
- Indicador del último que tuvo acceso a la caja



Accesorios:

L5LVSG3 – Software Administrativo

- Permite que las cajas se conecten a un computador portátil por medio de un cable USB
- Ver una historia de registros del acceso a la caja
- Manejar la configuración de la caja
- Manejar la configuración de los usuarios y los derechos de acceso a la caja
- Manejar grupos de usuarios
- Previene el acceso de suerte bloqueando el acceso a la caja cuando se ha excedido de cierto número de intentos para abrir la caja

L5KTCPS – Reemplazo para la fuente de energía AC

Juegos Adaptables:

Las cajas existentes pueden ser módulos adaptables.

Cada juego contiene instrucciones detalladas y patrones (plantillas) de modificación.

L5KTCPRKP – Tarjeta de Identificación por Proximidad y Acceso con Teclado





Guía de Selección

Cómo Colocar su Pedido

Level 5™ le ofrece 14 configuraciones en la unidad base instaladas en plataformas de gabinetes rodantes KRA de Snap-on. Para especificaciones completas, por favor consulte el catálogo completo de Snap-on Industrial.

Paso 1 Con el gráfico provisto, determine cuáles son los requisitos de la unidad base basado en la huella, la capacidad y el color.

Paso 2 Escoja su método de acceso del Level 5™, ya sea acceso en teclado, acceso con tarjeta de identificación por Proximidad y acceso de teclado.

Paso 3 Ordene 1 copia del software Level 5™ por administrador (generalmente es una copia por localidad).

Cajas Clásicas de la Serie KTC	Número de Cajones	Color del carro	Acceso HID por proximidad y teclado
73" Unidad Triple	18	Rojo	L5KP2418PBO
		Negro	L5KP2418PC
		Azul	L5KP2418PCM
73" Unidad Doble	12	Rojo	L5KP2432PBO
		Negro	L5KP2432PC
		Azul	L5KP2432PCM
55" Unidad Doble	10	Rojo	L5KP2422PBO
		Negro	L5KP2422PC
		Azul	L5KP2422PCM
36" Unidad Sencilla	7	Rojo	L5KP2407PBO
		Negro	L5KP2407PC
		Azul	L5KP2407PCM

Cajas Heritage de la Serie KTC	Número de Cajones	Color del carro	Acceso HID por proximidad y teclado
53" Unidad Triple	18	Rojo	L5KP2318PBO
		Negro	L5KP2318PC
		Azul	L5KP2318PCM
53" Unidad Doble	12	Rojo	L5KP2312PBO
		Negro	L5KP2312PC
		Azul	L5KP2312PCM
53" Unidad Doble	11	Rojo	L5KP5311PBO
		Negro	L5KP5311PC
		Azul	L5KP5311PCM
40" Unidad Doble	13	Rojo	L5KP4813PBO
		Negro	L5KP4813PC
		Azul	L5KP4813PCM
40" Unidad Doble	12	Rojo	L5KP2212PBO
		Negro	L5KP2212PC
		Azul	L5KP2212PCM
40" Unidad Sencilla	7	Rojo	L5KP4107PBO
		Negro	L5KP4107PC
		Azul	L5KP4107PCM
40" Unidad Sencilla	6	Rojo	L5KP2106PBO
		Negro	L5KP2106PC
		Azul	L5KP2106PCM
26" Unidad Sencilla	8	Rojo	L5KP4008PBO
		Negro	L5KP4008PC
		Azul	L5KP4008PCM
26" Unidad Sencilla	7	Rojo	L5KP2007PBO
		Negro	L5KP2007PC
		Azul	L5KP2007PCM
26" Unidad Sencilla	5	Rojo	L5KP2005PBO
		Negro	L5KP2005PC
		Azul	L5KP2005PCM

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al 1.877.740.1900.

LEVEL 5

Tool Control System™

Características del Acceso sin Llaves

- Acceso según la hora, el usuario y la fecha
- Cuánto tiempo estuvo el usuario en la caja
- Registra intentos de acceso sin autorización según la fecha, la hora y el usuario
- Registra la fecha, la hora y el usuario que hizo un inventario físico o visual, con los resultados
- Está listo para trabajar en red con la opción que usted escoja de Ethernet o red inalámbrica (wireless)

Características Adicionales del Acceso sin Llaves:

Energía

- Batería 12V recargable para extensa movilidad
- Indicador del nivel de la batería (combustible) en pantalla LCD
- Alerta a los usuarios con mensaje de que hay que recargar
- Indica el modo para recargar: conectado, recarga rápido o en espera

Botones con funciones múltiples

- Permite que se programe desde la caja misma
- Se pueden ver todas las configuraciones y se puede hacer cambios
- Ver trazas de auditoría
- Registro de inventarios visual o físico
- Agregar y borrar usuarios fácilmente

Conexiones en Red

- Conexiones en red permite una administración fácil desde una pantalla LCD en una ubicación central
- Muestra estatus de sistema y batería, fecha, hora y nombre del usuario

- Funciona con su sistema de identificación existente o con HID (tarjeta de identificación electrónica)
- Se conecta a otras cajas con módulos (unidades) esclavos para crear estaciones de trabajo a su gusto o necesidad
- Asistente intuitivo – el software utilizado proporciona un control centralizado para todas las cajas

Características Adicionales

- Con bloqueo automático programable de tiempo de uso
- Con bloqueo automático cuando la caja está en movimiento por seguridad
- Alarma cuando un cajón está mal cerrado
- Sistema de alarma programable
- Sistema actualizable a 802.11N (“upgrade”)
- Capacidad de hasta 3,000 usuarios activos por caja
- Programable en la caja misma
- Indicador de quién tuvo último acceso a la caja

Soporte Técnico

- Soporte Técnico se proporciona a través de su Administrador de Cuenta Industrial



Level 5™ se ofrece en ocho configuraciones en la unidad base instaladas en las plataformas de gabinetes rodantes KRL. Se detallan opciones y especificaciones completas en las siguientes páginas.



Guía de Selección

Cómo Colocar Su Pedido

Level 5™ se ofrece en ocho configuraciones en la unidad base instaladas en las plataformas de gabinetes rodantes KRL. Para especificaciones completas, por favor consulte el catálogo completo de Snap-on Industrial.

- Paso 1** Con el gráfico provisto, determine cuáles son los requisitos de la unidad base basado en la huella, la capacidad y el color.
- Paso 2** Escoja su método de acceso del Level 5™, ya sea acceso con tarjeta de identificación estándar (HID) o con lector por proximidad (I Class).
- Paso 3** Escoja la conexión en red deseada, ya sea Ethernet o red inalámbrica (wireless)
- Paso 4** Ordene 1 copia del software Level 5™ por administrador (generalmente es una copia por localidad).
- Paso 5** Escoja los accesorios que necesita para su instalación. Si planea agregar y conectar cajas de herramientas, secciones de cajones y gabinetes laterales para crear estaciones de trabajo en red, comuníquese con su Administrador de Cuentas Industrial de Snap-On o al Centro de Servicio al Cliente para información de módulos esclavos y pestillos.

1 - Unidad Base

2 - Método de Acceso

Plataforma	Huellas	Cajones/Unidad	No. de Cajones	Color	Acceso HID Estándar Prox	Acceso I Class HID
KRL756	35-58" X 24"	1	7	Rojo	L5P756APBO	L5I756APBO
				Azul	L5P756APCM	L5I756APCM
				Negro	L5P756APC	L5I756APC
				Amarillo	L5P756APES	L5I756APES
				Plateado Ártico	L5P756APKS	L5I756APKS
KRL1056	35-58" X 29"	1	8	Rojo	L5P1056APBO	L5I1056APBO
				Azul	L5P1056APCM	L5I1056APCM
				Negro	L5P1056APC	L5I1056APC
				Amarillo	L5P1056APES	L5I1056APES
				Plateado Ártico	L5P1056APKS	L5I1056APKS
KRL722	54-1/4" X 24"	2	11	Rojo	L5P722APBO	L5I722APBO
				Azul	L5P722APCM	L5I722APCM
				Negro	L5P722APC	L5I722APC
				Amarillo	L5P722APES	L5I722APES
				Plateado Ártico	L5P722APKS	L5I722APKS
KRL1022	54-1/4" X 29"	2	13	Rojo	L5P1022APBO	L5I1022BPBO
				Azul	L5P1022APCM	L5I1022BPCM
				Negro	L5P1022APC	L5I1022BPC
				Amarillo	L5P1022APES	L5I1022BPES
				Plateado Ártico	L5P1022APKS	L5I1022BPKS
KRL1032	54-1/4" X 29"	2	16	Rojo	L5P1032APBO	L5I1032BPBO
				Azul	L5P1032APCM	L5I1032BPCM
				Negro	L5P1032APC	L5I1032BPC
				Amarillo	L5P1032APES	L5I1032BPES
				Plateado Ártico	L5P1032APKS	L5I1032BPKS
KRL7022	54-1/4" X 29"	2	11	Rojo	L5P7022APBO	L5I7022BPBO
				Azul	L5P7022APCM	L5I7022BPCM
				Negro	L5P7022APC	L5I7022BPC
				Amarillo	L5P7022APES	L5I7022BPES
				Plateado Ártico	L5P7022APKS	L5I7022BPKS
KRL1023	72-7/8" X 29"	3	22	Rojo	L5P1023APBO	L5I1023BPBO
				Azul	L5P1023APCM	L5I1023BPCM
				Negro	L5P1023APC	L5I1023BPC
				Amarillo	L5P1023APES	L5I1023BPES
				Plateado Ártico	L5P1023APKS	L5I1023BPKS
KRL7023	72-7/8" X 29"	3	19	Rojo	L5P7023APBO	L5I7023BPBO
				Azul	L5P7023APCM	L5I7023BPCM
				Negro	L5P7023APC	L5I7023BPC
				Amarillo	L5P7023APES	L5I7023BPES
				Plateado Ártico	L5P7023APKS	L5I7023BPKS

3 - Conexión en Red

Módulo Inalámbrico 802.11	Módulo Wifi con cable, uno requerido por caja	L580211G
Módulo Ethernet, por Cable	Módulo con cable, uno requerido por caja	L5ETHERG3

4 - Software

Software NTC	Una copia por administrador, no por caja	L5LVSG3
--------------	--	---------

5 - Accesorios

Control Unidad Esclava	Una requerida por caja superior o gabinete lateral	L5SUG3
Panel de Acceso HID	Módulo con cable, Uno requerido por caja	L5PROXG3
Panel de Acceso HID I Class		L5ICLG3
Caja de Baterías & Baterías	Caja de baterías con baterías y cable	L5BPG3
Fuente de Energía	Reemplazo de la fuente eléctrica con cable	L5PSG3
Conector de Energía (back)		L5VPSG3
Juego HID Retro-adaptable	Juego completo adaptable a parte inferior de una caja KRL con lector de tarjeta identificación (HID)	L5PROXKITG3
Módulo Auxiliar de Pestillo		L5SUAXG3
Estuche de traba de un punto cerradura lateral estilo casillero		L5L1PG3
Estuche de traba de tres puntos cerradura lateral estilo casillero		L5L3PG3

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al **1.877.740.1900.**



Impresoras de Etiquetas y Recibos

- **L5W2672073** Imprime en material de etiquetas a prueba de daños que es muy difícil de removerle a cualquier superficie. Con otras etiquetas, una vez que la etiqueta se empieza a despegar, el resto de la etiqueta es fácil de remover. A esta etiqueta solamente se le partirá una lasca y no se despegará. Los costos de las etiquetas son relativamente bajos, 4 centavos por etiqueta, la etiqueta de tamaño 3/8" x 1 1/2" es utilizada para insignias de bolsillo.
- **L5W2312524** 3/8" Rollo de cinta de etiquetas
- **L5W2312526** 1/2" Rollo de cinta de etiquetas
- **L5W3174269** Impresora termal de recibos con conector USB, 208 dpi. Los códigos de barra en los recibos aceleran el proceso de devolución en una cuna de herramientas ocupada y pueden ser usados en el mismo sitio de trabajo para mostrar cuáles herramientas deberías de tener en ese momento.
- **L5W1523258** 1 Rollo de papel para recibos para la L5W3174269.
- **L5W2177226** - Caja de 50 rollos.



El artículo mostrado puede ser diferente al de la foto

L5W1128080

Escaneadores de Códigos de Barra

- **L5W2568546** es un escaneador de códigos de barra inalámbrico (wireless), con un teclado numérico en la parte superior y es uno de nuestros escaneadores más populares. NO lee códigos de barra 2-D PDF417 ni los DataMatrix, pero funciona excelentemente bien para todas las aplicaciones 1-D. Un teclado numérico en la parte superior le permite que presione fácilmente las cantidades de los artículos sin necesidad de tener que regresar al teclado del computador.
- **L5W3021135** tiene un cable para USB de seis pies que se conecta al computador o al computador portátil. Funciona mejor cuando todos los artículos a ser escaneados están en un perímetro de 5 pies del computador.
- **L5W2136156** es un escaneador inalámbrico (wireless) 2-D que puede leer todos los códigos de barra más códigos de barra 2-D como el PDF417 y DataMatrix, pero NO lee herramientas cromadas si están grabadas en láser. Ideal para etiquetas 2-D pero no tiene teclado numérico.

De Pantalla para Firmas

- **L5W1128080** Es requerido para capturar la firma electrónicamente, para tener prueba de entrega y devolución de una persona específica.

Adaptador de Caja Level 5

- **L5W1769502** Adaptador de caja RS232, cable y USB para el adaptador RS232 para conectar la caja de herramientas Level 5 al computador y el TCMAX para Level 5™ Gen solamente 3 cajas.



SS2763

Level 5™ TCMAX® es un software para el control de herramientas que habla, eliminando la necesidad de estar mirando la pantalla del computador repetidas veces entre cada revisión (scan) de los códigos de barra. Es la manera más rápida y exacta de revisar la salida y entrada de herramientas. TCMAX® puede comunicarse con el sistema de acceso sin llaves de Snap-on para lo último en el control positivo de herramientas. Provee verificación de manera audible y visual de los productos y de la función llevada a cabo. Es fácil de usar, inteligente y el sistema es seguro.



L5CHHP6500

El Computador Móvil de Bolsillo TCMAX

Maneje los inventarios físicos de manera rápida y simple desde cualquier parte de la planta o establecimiento.

- **L5CHHP6500** con un dispositivo de imagen incorporado para los códigos de barra 1-D y 2-D. El dispositivo le habla a usted como le habla el TCMAX en un computador. Es perfecto para llevar a cabo inventarios físicos de activos o para asignar y hacer entrega de material en una localidad remota.

Código de Barra de Texto DataMatrix Mayor Seguridad. Más Amplia Flexibilidad.

- El sistema más avanzado y seguro de codificación de barras de hoy en día; hasta nueve caracteres de información codificados en pequeñas marcas cuadradas o rectangulares.
- Identifica, rastrea y controla toda herramienta, instrumentos y piezas de equipos en su inventario. Las marcas son permanentes y se pueden poner y leer en casi cualquier superficie de metal o plástica - inclusive en superficies curvas.
- No hay mejor manera de proteger y controlar sus activos y sus costos que con el codificador de barras DataMatrix de Snap-on.
- Aplicación para grabado en láser
- Codifique tanto textos como datos sin procesar
- A prueba de daños intencionales y resistente al desgaste
- Para superficies planas y curvas
- Con un límite de 9 caracteres de grabado en láser

No. Inventario	Descripción
SS2763B	Acuerdo de un año de mantenimiento y actualizaciones para 1 asiento TCMAX
L5CAP1	Acuerdo de un año de mantenimiento y actualizaciones para 3 asientos TCMAX
L5CAP3	Acuerdo de un año de mantenimiento y actualizaciones para 5 asientos TCMAX
L5CAP5	Licencia TCMAX para 1 Asiento
L5CSL1P	Licencia TCMAX para 3 Asientos
L5CSL3P	Licencia TCMAX para 5 Asientos
L5CSL5P	Licencia TCMAX para computador móvil de bolsillo para 1 asiento
L5CPP1	Licencia TCMAX para computador móvil de bolsillo para 3 asientos
L5CPP3	Licencia TCMAX para computador móvil de bolsillo para 5 asientos
L5CPP5	TCMAX 5 Seat Mobile Pocket PC License



Comuníquese con su Representante Industrial Snap-on para más información, o llame al Centro de Servicio al Cliente al 1.877.740.1900.

VALES DE HERRAMIENTAS

Problema: Daño por Objetos Externos (FOD, por sus siglas en inglés)

Los Daños por Objetos Externos cada año le cuestan a la industria aeroespacial millones de dólares en daños y perjuicios a su equipo y al personal.

Solución: Vales para Herramientas

Un Sistema Personalizado para la Administración de las Herramientas

- El vale para herramientas le permite un control visual inmediato para la contabilidad de todas las herramientas en el cajón.
- El vale para herramientas asigna responsabilidad personal
- Los vales para herramientas son fáciles de implementar y de utilizar
- Los vales para herramientas reducen y extravío de herramientas
- Un programa de vales para herramientas es fácil integrar a un sistema existente
- Los vales para herramientas hechos a la medida están disponibles con números consecutivos, con identificación fotográfica de los empleados y con su logotipo.



¡Es fácil ordenar los vales de herramientas!

1. Envíe su logotipo en formato jpg o bmp.
2. Envíe fotografías en formato jpg o bmp con nombres originales.
3. Envíe data para el texto en Excell, Access, o formato ASCII delimitado por comas

Para más información comuníquese con su representante Industrial Snap-on.

No. Inventario	Descripción	Contenido por paquete
L5C019BT10	Vale para herramientas rotas	10
L5C019CC10	Vale para certificado calibración herramientas	10
L5C019NT10	Vale para ausencia de herramientas	10
L5C019TR10	Vale para reparación de herramientas	10
L5C019TT45	Vales para herramientas provisionales	45
MSI36929172	Vales para bronce	50



LEVEL 5™

Tool Control System

Los sistemas de control de herramientas controlan el costo de la disminución de inventario y el reemplazo de las mismas. También ayuda a reducir el tiempo perdido debido a la pérdida de herramientas. En industrias críticas y aplicaciones como lo son la aviación y el poder nuclear, el control de herramientas es un paso esencial en pos de la eliminación FOD (por sus siglas en inglés de Daño por Objetos Extraños en la aviación) y en la implementación de FME (por sus siglas en inglés de Exclusión de Material Extraño en la industria energética). Acceso a cajas de herramientas sin su cerrojo o abiertas dan como resultado problemas de FOD/FME. Snap-on lo pone en control por medio de tres opciones. Nuestro Sistema de Acceso Level 5™ sin Necesidad de Llaves (N034-N035) le permite a usted que especifique el acceso a las cajas, revisar cuando se estén utilizando y administrarlas por medio de toda la red.

Nuestro sistema ATC Level 5™ le ofrece la solución más simple y fácil de usar para detectar las herramientas entregadas y emitidas de una caja, aumentando su programa de FOD/FME. Utilizando tecnología avanzada de imagen digital y software patentado, la caja automáticamente realiza seguimientos de su inventario por usuario, y registra el retiro y la devolución de las herramientas, y cuándo.

Tecnología Avanzada ATC Level 5™ que simplifica el rastreo de las herramientas.

El ATC Level 5™ es un verdadero sistema de control de herramientas. Basados en la lista de herramientas que usted nos supla, cada cajón en la caja de herramientas está organizado y cada herramienta tiene un lugar único asignado en la espuma del cajón. Esa información se programa entonces en el software de escanear instalado en la parte superior de la caja. Conforme se abre y se cierra cada cajón se escanea digitalmente, y la imagen es instantáneamente comparada con la imagen base ya almacenada de ese cajón. Cualquier herramienta que haya sido retirada o devuelta es identificada y el computador hace un comunicado audible: una herramienta ha sido retirada o devuelta.

Adicionalmente, el computador rastrea cada herramienta retirada y devuelta por su número de parte y por usuario, y crea un rastreo en formato de base de datos. Tanto las imágenes digitales como las entradas de datos son almacenadas para ser revisadas en una auditoría de las últimas 15,000 transacciones. No solamente usted obtiene información detallada, sino que usted tiene acceso a las fotos mismas del contenido del cajón para verificación.

Enchufe y Juegue vs. Requiere un Poco de Ensamblaje

Algunas soluciones al problema de FOD y al FME consisten en adjuntar/pegar tarjetas RFID (de identificación por frecuencia de radio), sensores o códigos de barra a las herramientas para poder rastrearlas. Operaciones adicionales y accesorios pueden crear costos significantes adicionales y limitaciones al:

Un control simple y escalable empieza con un control de acceso centralizado.



- Interferir con el uso normal de la herramienta
- Utilizar espacio adicional en los cajones
- Tener poca utilidad con las herramientas pequeñas como los dados
- Desprenderse y convertirse en una fuente más de FOD

Características del ATC Level 5™

- No se requiere escanear individualmente cada herramienta
- No hay que instalar ni reemplazar etiquetas RFID
- No hay limitaciones en el tamaño de la herramienta- si cabe en el cajón, funciona
- Interfaz intuitivo- pantalla táctil fácil de usar
- Confirmación con voz audible del retiro y reemplazo de la herramienta
- Bloqueo automático
- Los errores son anunciados y mostrados cuando una herramienta está mal colocada o cuando el cajón no está cerrado

El sistema ATC Level 5™ de Snap-on es entregado a usted con el juego de herramientas predeterminado ya instalado en una de dos plataformas básicas, el marco de 36" KRL1056, o el cuadro de 54" KRL1021. Cada uno viene en once colores para su escogencia, tres opciones de configuración de cajones diferentes, con o sin ruedas, y para electricidad de 110V o 230V para Europa.

Para poner su pedido, póngase de acuerdo con su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o con el Centro de Servicio al Cliente para determinar lo siguiente:

- El contenido del juego de herramientas
- Plataforma de 36" o de 54"
- Color deseado
- Configuración de los cajones
- Con ruedas/sin ruedas
- Voltaje 110V/230V
- Garantía estándar o extendida
- Software administrativo, con o sin escáner remoto HID

¡El Soporte Técnico está a una llamada de distancia!
(800) 272-2033

LEVEL 5
Tool Control System TM



No es un secreto que el Sistema de Control de Herramientas Automático Level 5TM de Snap-on le ofrece el programa más exhaustivo de su clase en la industria. Usando tecnología avanzada de imagen digital y software patentado, ATC automáticamente mantiene un seguimiento de su inventario por usuario y registra cuáles herramientas son retiradas y devueltas- todo hecho en tiempo real. Y ahora, usted puede llevarse este sistema revolucionario a donde usted lo necesite gracias a las baterías a bordo recargables. Llevando ATC más cerca de donde se encuentra la acción mejora la productividad, ahorrando tiempo y dinero.



Un sistema automático de control de herramientas que es tan móvil como usted

Características y Beneficios

Baterías Recargables

Tanto las plataformas de 36 pulgadas como las de 54 pulgadas incluyen 6 baterías recargables, intercambiables, proveyendo hasta 16 horas de vida de la batería (dos turnos de trabajo de 8 horas). Esta característica intercambiable popular le permite a los trabajadores que reemplacen las baterías existentes con una batería cargada sin que tenga impacto negativo en la productividad.

Opciones para Recargar las Baterías

Las baterías pueden recargarse completamente en 3.5 horas usando el sistema interno enchufando el ATC. Un cargador de baterías opcional independiente está disponible el cual carga hasta 6 baterías en 4 horas. Baterías adicionales están disponibles individualmente o en un juego de 6.

Seguridad y Protección

Las baterías recargables de Snap-on tienen la característica de tener lo último en un circuito de protección que previene que se sobrecarguen. Por seguridad, las baterías dejan de funcionar si alcanzan un límite más alto del calor debido, (muy por debajo de las etapas críticas) o si hay un corte de energía accidental.

Monitoreando las Baterías

El sistema ATC monitorea las baterías para que usted no lo tenga que hacer. Un indicador visual le muestra los niveles de energía y el sistema verbalmente le anuncia cuando los niveles están bajos. Cuando las baterías están extremadamente bajas, el sistema ATC cierra el sistema de manera segura y todos sus componentes.

Rastreando Baterías

Cada batería está registrada en el sistema ATC por medio de un número de serie y es rastreada tal como si fuera una herramienta. El sistema ATC registra un evento cada vez que la batería es removida o reemplazada.



Guía de Selección

Cómo Colocar su Pedido

El sistema Level 5™ de Snap-on es entregado con su juego de herramientas predeterminado ya instalado en una de dos plataformas básicas, 36" o 54". Cada una está disponible en once colores de su escogencia, tres opciones de configuraciones diferentes de cajones, con y sin ruedas, y en voltaje de 110V o 230V para Europa. Para colocar su pedido, póngase de acuerdo con su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o con el Centro de Servicio al Cliente para determinar lo siguiente:

- 1er Paso** El contenido del juego de herramientas- escoja las herramientas que va a necesitar y nosotros le diseñamos la organización de los cajones
- 2do Paso** Plataforma de 36" o de 54"- nosotros le ayudamos a escoger la plataforma correcta basados en el número de herramientas que trae su juego
- 3er Paso** Color deseado- escoja uno de once
- 4to Paso** Configuración de los cajones- escoja uno de tres
- 5to Paso** Ruedas- con ruedas o sin ruedas, depende de los requisitos de movilidad
- 6to Paso** Voltaje de 110V o el Europeo de 230V
- 7mo Paso** Garantía- estándar o extendida
- 8vo Paso** Ordene el Software administrativo, con o sin escáner remoto HID

Configuración	36" con ruedas			36" sin ruedas			54" con ruedas			54" sin ruedas			
	Nº de Cajones	6	7	8	6	7	8	6	7	8	6	7	8
Color	V												
Rojo	110V	L5AA363BO	L5AA362BO	L5AA361BO	L5AA353BO	L5AA352BO	L5AA351BO	L5AA543BO	L5AA542BO	L5AA541BO	L5AA553BO	L5AA552BO	L5AA551BO
	230V	L5AE363BO	L5AE362BO	L5AE361BO	L5AE353BO	L5AE352BO	L5AE351BO	L5AE543BO	L5AE542BO	L5AE541BO	L5AE553BO	L5AE552BO	L5AE551BO
Azul Real	110V	L5AA363CM	L5AA362CM	L5AA361CM	L5AA353CM	L5AA352CM	L5AA351CM	L5AA543CM	L5AA542CM	L5AA541CM	L5AA553CM	L5AA552CM	L5AA551CM
	230V	L5AE363CM	L5AE362CM	L5AE361CM	L5AE353CM	L5AE352CM	L5AE351CM	L5AE543CM	L5AE542CM	L5AE541CM	L5AE553CM	L5AE552CM	L5AE551CM
Amarillo Ultra	110V	L5AA363ES	L5AA362ES	L5AA361ES	L5AA353ES	L5AA352ES	L5AA351ES	L5AA543ES	L5AA542ES	L5AA541ES	L5AA553ES	L5AA552ES	L5AA551ES
	230V	L5AE363ES	L5AE362ES	L5AE361ES	L5AE353ES	L5AE352ES	L5AE351ES	L5AE543ES	L5AE542ES	L5AE541ES	L5AE553ES	L5AE552ES	L5AE551ES
Rojo Manzana	110V	L5AA363JH	L5AA362JH	L5AA361JH	L5AA353JH	L5AA352JH	L5AA351JH	L5AA543JH	L5AA542JH	L5AA541JH	L5AA553JH	L5AA552JH	L5AA551JH
	230V	L5AE363JH	L5AE362JH	L5AE361JH	L5AE353JH	L5AE352JH	L5AE351JH	L5AE543JH	L5AE542JH	L5AE541JH	L5AE553JH	L5AE552JH	L5AE551JH
Verde Extremo	110V	L5AA363JJ	L5AA362JJ	L5AA361JJ	L5AA353JJ	L5AA352JJ	L5AA351JJ	L5AA543JJ	L5AA542JJ	L5AA541JJ	L5AA553JJ	L5AA552JJ	L5AA551JJ
	230V	L5AE363JJ	L5AE362JJ	L5AE361JJ	L5AE353JJ	L5AE352JJ	L5AE351JJ	L5AE543JJ	L5AE542JJ	L5AE541JJ	L5AE553JJ	L5AE552JJ	L5AE551JJ
Anaranjado Eléctrico	110V	L5AA363JK	L5AA362JK	L5AA361JK	L5AA353JK	L5AA352JK	L5AA351JK	L5AA543JK	L5AA542JK	L5AA541JK	L5AA553JK	L5AA552JK	L5AA551JK
	230V	L5AE363JK	L5AE362JK	L5AE361JK	L5AE353JK	L5AE352JK	L5AE351JK	L5AE543JK	L5AE542JK	L5AE541JK	L5AE553JK	L5AE552JK	L5AE551JK
Plateado Artico	110V	L5AA363KS	L5AA362KS	L5AA361KS	L5AA353KS	L5AA352KS	L5AA351KS	L5AA543KS	L5AA542KS	L5AA541KS	L5AA553KS	L5AA552KS	L5AA551KS
	230V	L5AE363KS	L5AE362KS	L5AE361KS	L5AE353KS	L5AE352KS	L5AE351KS	L5AE543KS	L5AE542KS	L5AE541KS	L5AE553KS	L5AE552KS	L5AE551KS
Negro Brillante	110V	L5AA363PC	L5AA362PC	L5AA361PC	L5AA353PC	L5AA352PC	L5AA351PC	L5AA543PC	L5AA542PC	L5AA541PC	L5AA553PC	L5AA552PC	L5AA551PC
	230V	L5AE363PC	L5AE362PC	L5AE361PC	L5AE353PC	L5AE352PC	L5AE351PC	L5AE543PC	L5AE542PC	L5AE541PC	L5AE553PC	L5AE552PC	L5AE551PC
Cranberry Profundo	110V	L5AA363PM	L5AA362PM	L5AA361PM	L5AA353PM	L5AA352PM	L5AA351PM	L5AA543PM	L5AA542PM	L5AA541PM	L5AA553PM	L5AA552PM	L5AA551PM
	230V	L5AE363PM	L5AE362PM	L5AE361PM	L5AE353PM	L5AE352PM	L5AE351PM	L5AE543PM	L5AE542PM	L5AE541PM	L5AE553PM	L5AE552PM	L5AE551PM

Software

- **L5A0298J11A** - Software Administrativo con Tarjeta Escáner para el Empleado

Características y Especificaciones

- 1 año de garantía de lo electrónico
- Garantía extendida disponible
- Energía requerida de 110V/230V
- Sin límite de usuarios asignados
- Trabajando en red por medio de Ethernet o inalámbrico (wireless)
- 1 copia del software ATC es requerido por cada administrador

Plataforma Disponible

- Gabinete rodante 36" cajones en una columna, capacidad de aproximadamente 450 herramientas
- Gabinete rodante 54" cajones en una columna, capacidad de aproximadamente 750 herramientas

Proteja Su Inversión con un Plan de Servicio de Snap-on

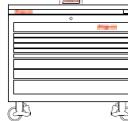
Snap-on le ofrece uno, dos y tres planes de servicio que le ayudará a mantener su equipo completamente capaz para su misión, e incluye servicios como actualizaciones de software, cortes extras de espuma e inspecciones anuales.



Guía de Selección

Construya Su Sistema Ideal

El sistema ATC Recargable Level 5™ de Snap-on es entregado con su juego de herramientas predeterminado ya instalado en una de dos plataformas básicas, 36" o 54". Cada una está disponible en hasta cuatro configuraciones diferentes de cajones y cinco colores diferentes de su escogencia.

36 Pulgadas Recargable				
	6 Cajones 	7 Cajones 	8 Cajones 	9 Cajones 
Rojo	L5ARC363BO	L5ARC362BO	L5ARC361BO	L5ARC360BO
Azul Real	L5ARC363CM	L5ARC362CM	L5ARC361CM	L5ARC360CM
Amarillo Ultra	L5ARC363ES	L5ARC362ES	L5ARC361ES	-
Plateado Ártico	L5ARC363KS	L5ARC362KS	L5ARC361KS	-
	L5ARC363PC	L5ARC362PC	L5ARC361PC	-
54 Pulgadas Recargable				
	6 Cajones 	7 Cajones 	8 Cajones 	9 Cajones 
Rojo	L5ARC543BO	L5ARC542BO	L5ARC541BO	L5ARC540BO
Azul Real	L5ARC543CM	L5ARC542CM	L5ARC541CM	L5ARC540CM
Amarillo Ultra	L5ARC543ES	L5ARC542ES	L5ARC541ES	-
Plateado Ártico	L5ARC543KS	L5ARC542KS	L5ARC541KS	-
	L5ARC543PC	L5ARC542PC	L5ARC541PC	-

ACCESORIOS

KACL536PC – Cobertor para ATC estándar de 36"

KACL554PC – Cobertor para ATC estándar de 54"

KACL536RCPC – Cobertor para ATC Recargable de 36"

KACL554RCPC – Cobertor para ATC Recargable de 54"

L5A0298J21A – Cargador de Batería

L5A0298J20A – Juego de Baterías, paquete de 6

L5A0298J19A – Baterías individuales

L5A0298J11A – Software de Administrador con tarjeta escáner

Para colocar su pedido, llame a su Administrador de Cuenta Industrial de Snap-on o llame al Centro de Servicio al Cliente de Snap-on Industrial al 1.877.740.1900. Para ver nuestra página web industrial visite www1.snapon.com/industrial



- No utilice herramientas cromadas o de acabado industrial con herramientas de impacto.
- Mantenga las manos alejadas de puntos donde se pueda pellizcar cuando está operando la llave de torque neumática
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas W1 a W4

Caja de Almacenaje Móvil para Todo Clima de 18 pulgadas

Es la caja más duradera, la más versátil y la más funcional de su categoría. La base de las ruedas es amplia y manijas telescópicas hace que sea más estable y más fácil de transportar. Cerrojos seguros proveen mejor seguridad, sin embargo son fáciles de usar. Puede acomodar hasta 10 cajones en 3 tamaños diferentes para mayor flexibilidad en almacenaje de herramientas. Y por supuesto, nada protege mejor sus herramientas de los elementos naturales como esta caja.

Ruedas con Cojinete de Bolas Completamente Cerrado en las Esquinas Anchas

- Base de las ruedas de 22" mejora la estabilidad durante el transporte
- Se puede abrir la cubierta sin tener que voltear la caja de lado
- Capacidad simple y rápida para hacer reparaciones afuera reduce la pérdida de tiempo y la frustración
- Ruedas de hule sólidas absorben los golpes en superficies rugosas

Cuatro Cerrojos de Barra

- Previenen que se abra accidentalmente
- Se pueden abrir con una sola mano
- Simples y seguros
- Superiores a los pestillos de oscilación que vienen en las cajas competitivas

Manija Telescópica

- Es cómoda para personas cuya estatura oscila entre el 5% y el 95%
- Se extiende a tres posiciones: a 36", a 39" y a 43"
- Las cajas competitivas solo tienen una posición

La cubierta se abre por arriba y puede ser utilizada como asiento

- Esto es posible debido a las bisagras estilo mariposa hechas de acero inoxidable
- Acero inoxidable con capa pasivante resiste la corrosión en ambientes hostiles

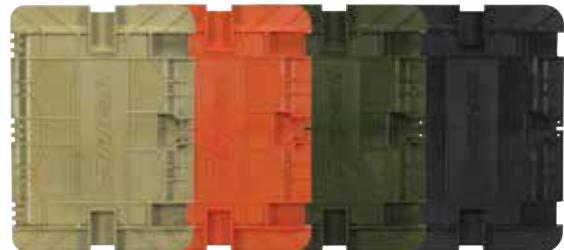
Los cajones, compuestos por rieles y carriles deslizantes, propiedad patentada de Snap-on, se extienden completamente

- Los cajones totalmente llenos se extienden completamente para que se pueda ver todo su contenido
- Los cajones vienen en dos tamaños, 1-1/4" & 2-3/4"

Cumple/Excede las normas estándar

- MIL 810 Desempeño y resistencia ambiental
- MIL 1916 Estándar de calidad

No. de Inventario	Color	Descripción
KMC18062NBK	Negro	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NBK	Negro	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"
KMC18062NGR	Oliva	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NGR	Oliva	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"
KMC18062NTN	Bronceado	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NTN	Bronceado	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"
KMC18062NOR	Anaranjado	2 cajones de 2" más 6 cajones de 1"
KMC18043NOR	Anaranjado	3 cajones de 2" más 4 cajones de 1"



Disponibilidad de Repuestos

- Cajones
- Soporte técnico autónomo
- Juego de manijas telescópicas
- Juego de cerrojos
- Rieles
- Juego de manijas laterales
- Juego de ruedas
- Juego de cerrojos en 2 movimientos

Accesorios Opcionales

JIKMC18-7NS - Juego de forros antideslizantes para cajones, 7 piezas

TCK18043BR - Juego para el Control de Herramientas para KMC18, serie para 7 cajones

Caja de Almacenaje Móvil para Todo Clima de 18 pulgadas

Es la caja más duradera, la más versátil y la más funcional de su categoría. La base de las ruedas es amplia y manijas telescópicas hace que sea más estable y más fácil de transportar.

Ruedas con Cojinete de Bolas Completamente Cerrado en las Esquinas Anchas

- Base de las ruedas de 22" mejora la estabilidad durante el transporte
- Se puede abrir la cubierta sin tener que voltear la caja de lado
- Capacidad simple y rápida para hacer reparaciones afuera reduce la pérdida de tiempo y la frustración
- Ruedas de hule sólidas absorben los golpes en superficies rugosas
- Cuatro Cerrojos de Barra
- Previenen que se abra accidentalmente
- Superiores a los pestillos de oscilación que vienen en cajas competitivas
- Manija telescópica
- Se extiende a tres posiciones: a 36", a 39" y a 43"
- La cubierta se abre por arriba y puede ser utilizada como asiento
- Esto es posible debido a las bisagras estilo mariposa hechas de acero inoxidable
- Acero inoxidable con capa pasivante resiste a la corrosión en ambientes hostiles
- Los cajones, compuestos por rieles y carriles deslizantes, propiedad patentada de Snap-on, se extienden completamente
- Los cajones totalmente llenos se extienden completamente para que se pueda ver todo su contenido
- Hay disponibles 10 posiciones de rieles para los cajones. Los cajones individuales traen un riel; los cajones dobles incluyen dos rieles. Caben un total de 10 rieles.
- La caja viene sin los cajones los cuales se compran por separado.
- Se puede acomodar una combinación de cajones con 10 rieles.
- Por ejemplo: Diez cajones individuales, cinco cajones dobles, seis cajones individuales y dos cajones dobles, etc.

No. Inventario	Color	Descripción
KMC18000NBK	Negro	Caja de Almacenaje Movable para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18000NGR	Verde	Caja de Almacenaje Movable para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18000NOR	Anaranjado	Caja de Almacenaje Movable para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18000NTN	Bronceado	Caja de Almacenaje Movable para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18043NRD	Rojo	Caja de Almacenaje Movable para todo Clima 18" – Sin cajones
KMC18-1DRW		Cajón de 1" de profundidad
KMC18-2DRW		Cajón de 2" de profundidad
KMC18-3DRW		Cajón de 3" de profundidad

Aparejo eslinga resistente al clima para el levantamiento seguro de la caja de herramientas

WFXTHSSAWTC Eslinga para el levantamiento seguro de la caja de herramientas

- Diseñada especialmente para izar sin peligro todas las cajas de herramientas para todo clima de la serie KMC18 de Snap-on (Aprobada para ser utilizada únicamente con la serie KMC18)
- Fabricado por Wear-Flex, el líder reconocido por más de 40 años en el campo de eslingas sintéticas
- Cada eslinga de seguridad tiene cosido sobre sí un bolso impreso en calor que incluye la capacidad nominal y el número de serie de la eslinga para fácil identificación para satisfacer los registros de inspección
- Límite de peso de 500 lbs.
- Incluye el modo de usar y las instrucciones para su cuidado

Cerrojos seguros proveen mejor seguridad, sin embargo son fáciles de usar. Puede acomodar hasta 10 cajones en 3 tamaños diferentes para mayor flexibilidad en almacenaje de herramientas. Y por supuesto, nada protege mejor sus herramientas de los elementos naturales como esta caja.



Se muestra sin cajones, la configuración de los cajones es hecha a pedido del cliente.



WFXTHSSAWTC



TB50W

Bolso Blando para Herramientas con Ruedas y Manija Telescópica

TB50W Bolso Blando para Herramientas

- Múltiples bolsillos dentro y fuera del bolso para almacenar una multitud de artículos pequeños
- La boca de la apertura es amplia para almacenar artículos grandes y para más fácil acceso
- Hecho de material duradero de 1680 negador de nylon de oxford, para mayor resistencia y durabilidad
- Manijas telescópicas con ruedas, para rodar el bolso en lugar de cargarlo
- Dimensiones – 20" an. x 12" al. x 12" pr.



RESOLVIENDO LO CRÍTICO

LASV10W Grabadora Láser

El sistema innovador LASV10W de tecnología láser de fibra para aplicaciones de grabado en láser industrial/identificación/trazable o de rastreo. Característico de este sistema láser es la excelente calidad del rayo necesaria para marcar/grabar una amplia gama de materiales. Este sistema no requiere el uso de químicos para poder usarlo, simplificando operaciones y eliminando la necesidad de materiales potencialmente peligrosos y su manejo especial. El MSDS no es necesario.

- Mejores resultados en cualquier tipo de metal: acero, titanio, aluminio (metal desnudo, anodizado o recubierto), así como en plásticos (como ABS, Lexan, PES, PET, PVC), policarbonato y más.
- Las aplicaciones incluyen herramientas, automotrices, aeroespacial, dispositivos médicos, electrónicas, semiconductores, joyería como premios corporativos, fabricación de armas de fuego y muchas más.

Los beneficios del sistema LASV10W incluyen:

- Marcado/grabado de alta velocidad y de alta calidad
- Software, maquinaria y accesorios fáciles de usar
- Grabado con series, generación de códigos de barra 1D & 2D (incluyendo UID, número de identificación únicos, por sus siglas en inglés)
- Diseño compacto modular
- Carcasa/estación de trabajo robusta y flexible
- Se hace dueño a bajo costo
- Sin mantenimiento
- Se enfría completamente con aire
- Consume poca electricidad: 90 – 240 VAC
- 2 años de garantía
- Instalación y entrenamiento incluidos en el sitio mismo de trabajo

Accesorios

No. Inventario	Descripción
LASV10W-PD	Puerta neumática para la carcasa – debe de especificar en el momento de poner su primera orden
LASV10W-MB	Base móvil con ruedas bloqueantes y brazo de monitor
LASV10W-FE	Extractor de humos 110VAC estilo carterillo (para halar)
LASV10W-PC	Acondicionador electrónico integrado de potencia
LASRING.DIV	Motor rotario (Stepper)



Todas las unidades trabajan con ambos voltajes, 110 y 230, 50/60 Hz

- Snap-on Industrial sigue una política de mejoramiento continuo del producto.
- Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.
- LASV10W es una fuente láser clase 4. La interacción de láser con material orgánico o inorgánico puede causar PARTÍCULAS y VAPORES tóxicos.
- El operador debe proveer enclavamientos, indicadores y otros artículos apropiados para su seguridad que estén en pleno cumplimiento con 21 CFR 1040 y/o otras regulaciones locales o nacionales que en su respecto apliquen.

LASV20W Grabadora Láser

El sistema innovador LASV10W de tecnología láser de fibra para aplicaciones de grabado en láser industrial/ identificación/trazable o de rastreo. Característico de este sistema láser es la excelente calidad del rayo necesaria para marcar/grabar una amplia gama de materiales. Este sistema no requiere el uso de químicos para poder usarlo, simplificando operaciones y eliminando la necesidad de materiales potencialmente peligrosos y su manejo especial. El MSDS no es necesario.

- Mejores resultados en cualquier tipo de metal: acero, titanio, aluminio (metal desnudo, anodizado o recubierto), así como en plásticos (como ABS, Lexan, PES, PET, PVC), policarbonato y más.
- Las aplicaciones incluyen herramientas, automotrices, aeroespacial, dispositivos médicos, electrónicas, semiconductores, joyería como premios corporativos, fabricación de armas de fuego y muchas más.

Los beneficios del sistema LASV20W incluyen:

- Marcado/grabado de alta velocidad y de alta calidad
- Software, maquinaria y accesorios fáciles de usar
- Grabado con series, generación de códigos de barra 1D & 2D (incluyendo UID, número de identificación únicos, por sus siglas en inglés)
- Diseño compacto modular
- Carcasa/estación de trabajo robusta y flexible
- Se hace dueño a bajo costo
- Sin mantenimiento
- Se enfría completamente con aire
- Consume poca electricidad: 90 – 240 VAC
- 2 años de garantía
- Instalación y entrenamiento incluidos en el sitio mismo de trabajo

Accesorios

No. Inventario	Descripción
LASV10W-PD	Puerta neumática para la carcasa – debe de especificar en el momento de poner su primera orden
LASV10W-MB	Base móvil con ruedas bloqueantes y brazo de monitor
LASV10W-FE	Extractor de humos 110VAC estilo carrito (para halar)
LASV10W-PC	Acondicionador electrónico integrado de potencia
LASRING.DIV	Motor rotario (Stepper)



Motor rotario (Stepper)



Todas las unidades trabajan con ambos voltajes, 110 y 230, 50/60 Hz

- Snap-on Industrial sigue una política de mejoramiento continuo del producto.
- Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.
- LASV10W es una fuente láser clase 4. La interacción de láser con material orgánico o inorgánico puede causar PARTÍCULAS y VAPORES tóxicos.
- El operador debe proveer enclavamientos, indicadores y otros artículos apropiados para su seguridad que estén en pleno cumplimiento con 21 CFR 1040 y/o otras regulaciones locales o nacionales que en su respecto apliquen.

Un Cajón a la Vez

Seguridad al Alcance de sus Manos



El Control de Cajones de Snap-on® es un mecanismo de enclavamiento que evita que usted pueda abrir más de un cajón a la vez en cada caja de almacenaje. Esta valiosa característica de seguridad ayuda a prevenir que los gabinetes rodantes completamente llenos se vuelquen.

El Control de Cajones está disponible para todos los productos de la Serie del Maestro de Snap-on. Llame a su representante de ventas de Snap-on Industrial para más información.

Cómo Funciona

¿Qué hace que el Control de Cajones funcione? Un mecanismo especial de enclavamiento conecta todos los rieles de los cajones dentro de una caja de almacenamiento. Cuando un cajón se abre, un eje de enclavamiento bloquea todos los otros rieles que están dentro de la caja, previniendo así que se abran los demás cajones. Cuando todos los cajones están cerrados, el mecanismo especial de enclavamiento libera todos los rieles permitiéndole abrir cualquiera de los cajones de la caja (solamente uno). Sistema inteligente y seguro.

Fácil de Ordenar.

UNIDADES ESTÁNDAR con característica de Un-Cajón-a-la-Vez

Otras cajas y colores están disponibles a través del Centro Industrial de Servicio al Cliente.

Usted puede ordenar esta característica particular en todos los gabinetes rodantes de la Serie del Maestro de Snap-on y en las cajas superiores. Para ordenar el Control de Cajones, simplemente comuníquese con nuestro Centro Industrial de Servicio al Cliente (ICSC).



Quando todos los cajones están cerrados, el mecanismo especial de enclavamiento libera todos los rieles permitiéndole abrir cualquiera de los cajones de la caja.



Quando un cajón se abre, un eje de enclavamiento bloquea todos los otros rieles que están dentro de la caja, previniendo así que se abran los demás cajones.

No. Inventario Control de Cajones	Unidad Base
KRDC711	KRL711A
KRDC722	KRL722B
KRDC751	KRL751
KRDC756	KRL756B
KRDC1011	KRL1011A
KRDC1022	KRL1022B
KRDC1023	KRL1023B
KRDC1056	KRL1056C
KRDC1203	KRL1203B
KRDC1251	KRL1251
KRDC7022	KRL7022B
KRDC7023	KRL7023B

Colores Disponibles



Vaya a las páginas 314-333 para una selección completa y especificaciones de almacenamiento de herramientas de la serie Snap-on del Maestro.