



Prensas • Servo-Alimentadores • CNCs • Servicio Técnico



## Serie LTK-H2-Series

Lado recto - 2 puntos

Item	110	160	200	250	300	400	500
Longitud de carrera (mm)	180	200	250	280	280	300	300
Golpes por minuto (spm)	30-50	30-45	25-35	20-30	20-30	15-20	15-20
Altura de troquel (mm)	400	450	500	550	550	600	650
Ajuste altura troquel (mm)	90	100	110	120	120	130	130
Tamaño de slide (mm)	600 x 1350	700 x 1500	800 x 1900	900 x 2200	900 x 2200	1000 x 2400	1100 x 2700
Tamaño de bolster (mm)	700 x 1650	760 x 1800	900 x 2200	1000 x 2500	1000 x 2500	1100 x 2700	1200 x 3000
Espesor de bolster (mm)	140	150	170	180	190	200	210
Peso (kg)	18000	22000	33000	42000	43000	56000	77000

\*Otros tonelajes disponibles

\*Pueden ser customizadas

# PRENSAS MECANICAS

Las prensas Latinatek® (Tipo C y lado recto) tienen guías de carro precisas y bastidores diseñados para manejar tonelajes altos. Las estructuras para las prensas de uno y dos puntos se someten a un riguroso análisis antes de la manufactura para asegurar el diseño apropiado y una resistencia superior.

*\*Con aisladores de vibración y cortinas de seguridad incluidos.*

*\*Los dispositivos de over-run y de sobre carga elevan la vida de la prensa y de sus troqueles y al mismo tiempo minimizan riesgo operativos.*



## Serie LTK-C1-Series

### Tipo C - 1 punto

Item	60	80	110	160	200	250	315	340
Longitud de carrera (mm)	120	150	180	200	200	200	250	250
Golpes por minuto (spm)	35-90	35-80	30-60	20-50	20-50	20-40	20-40	20-40
Altura de troquel (mm)	310	340	350	450	450	450	500	500
Ajuste altura troquel (mm)	75	80	80	100	110	120	120	120
Tamaño de slide (mm)	500x360	560x420	650x470	700x550	850x630	950x700	950x700	950x700
Tamaño de bolster (mm)	900x500	1000x550	1150x600	1250x800	1400x820	1500x820	1500x840	1500x840
Espesor de bolster (mm)	160	150	150	220	240	240	260	260
Peso (kg)	4,800	6,300	9,000	15,500	21,000	25,500	30,000	33,000

## Serie LTK-C2-Series

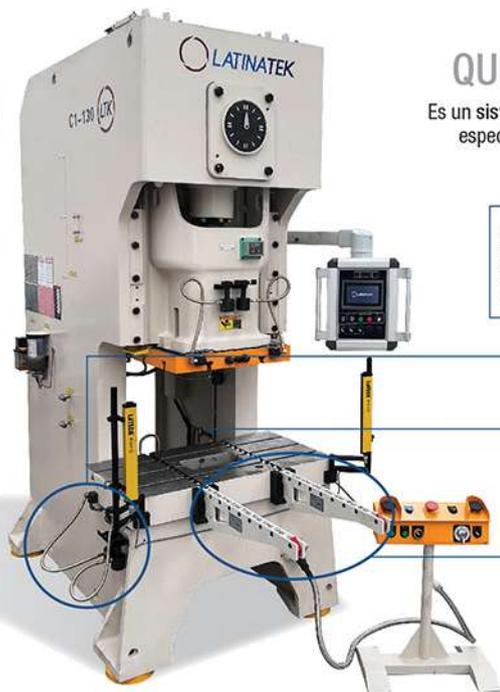
### Tipo C - 2 puntos

Item	110	160	200	250	300
Longitud de carrera (mm)	180	200	250	280	280
Golpes por minuto (spm)	35-65	30-55	25-45	20-35	20-35
Altura de troquel (mm)	400	450	500	550	550
Ajuste altura troquel (mm)	100	100	120	120	120
Tamaño de slide (mm)	1400 x 500	1600 x 550	1850 x 650	2100 x 700	2100 x 700
Tamaño de bolster (mm)	1800 x 650	2000 x 760	2400 x 840	2700 x 900	2700 x 900
Espesor de bolster (mm)	130	150	170	170	180
Peso (kg)	14,500	21,500	27,000	42,000	48,000



## QUICK DIE CHANGE SYSTEM

Es un sistema de cambio automático de troqueles diseñado específicamente para incrementar la velocidad, eficacia y productividad a una línea de producción.



### DIE CLAMPS

Estos Clamps pueden sujetar troqueles si se cambian tanto vertical como horizontalmente.

### HYDRAULIC POWER

Garantiza la sujeción firme y estable de los clamps y permite que mantenga la presión de sujeción en el troquel.

### DIE ARMS RC 700

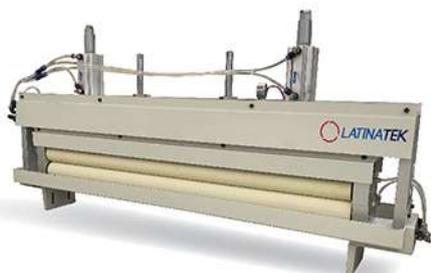
Permiten que los troqueles entren y salgan fácilmente de la bancada de la prensa.

## LUBRICADORES DE LAMINA

Con este lubricador de lámina de dos lados usted podrá regular la cantidad de lubricante, obteniendo así una producción mas limpia y efectiva. Sus rodillos de algodón y válvulas ajustables preparan su material para optimizar sus procesos automáticos.

**\*Incluye Tanque para 1 galón**

**\*Desde 200 a 1000 mm de ancho.**



Nuestra variedad de Servo-Alimentadores son el complemento perfecto para sus procesos progresivos al **bajar su costo por golpe y aumentar su producción.**



## Serie LTK-SNR6 - Servo-alimentador (3 en 1)

\*Todos los modelos: Diámetro exterior de bobina: 1500 mm, Espesor de lámina: 0.6 - 6 mm

LTK-SNR6	400	500	600	800	1000	1300	1600	1800
Ancho Máximo	75-400	75-500	75-600	75-800	100-1000	100-1300	100-1600	100-1800
Peso de bobina	5 Ton				7 Ton			

## Serie LTKJ Servo-alimentador (3 en 1)

LTKJ3	300	400	500	600	700	800	1000	
Ancho máx (mm)	75-300	75-400	75-500	75-600	75-700	75-800	75-1000	
Peso de bobina	2 Ton		3 Ton		5 Ton			
Voltaje	220 VAC / 60 Hz				440 VAC / 60 Hz			
Espesor de lámina	0.4 - 3.2 mm							
LTKJ4	300	400	500	600	700	800	1000	1300
Ancho máx (mm)	75-300	75-400	75-500	75-600	75-700	75-800	75-1000	75-1300
Peso de bobina	2 Ton		3 Ton		5 Ton		8 Ton	
Voltaje	220 VAC / 60 Hz				440 VAC / 60 Hz			
Espesor de lámina	0.5 - 4.5 mm							
LTKJ5	400	500	600	700	800	1000	1300	1500
Ancho máx (mm)	75-400	75-500	75-600	75-700	75-800	75-1000	75-1300	75-1500
Peso de bobina	3 Ton			5 Ton		8 Ton		
Voltaje	220 VAC / 60 Hz				440 VAC / 60 Hz			
Espesor de lámina	0.6 - 6 mm							
LTKJ6	400	500	600	700	800	1000	1300	1500
Ancho máx (mm)	75-400	75-500	75-600	75-700	75-800	75-1000	75-1300	75-1500
Peso de bobina	3 Ton			5 Ton		8 Ton		
Voltaje	220 VAC / 60 Hz				440 VAC / 60 Hz			
Espesor de lámina	0.8 - 8 mm							



## SLITTING LINE & CUT TO LENGTH

Esta línea de producción tiene diversas e inteligentes utilidades:

### DESENCOLLAR, ENDEREZAR, CORTAR Y RETROCEDER.

Cuando se alcanza la longitud de corte necesaria, la máquina puede cortar automáticamente. La velocidad de línea se puede ajustar. Esta línea es completamente automática con medición de precisión, producción eficiente, rendimiento confiable, de operación y mantenimiento sencillo, dedicada a los fabricantes que demandan confiabilidad y máxima productividad.

Toda la línea está controlada por pantalla de computadora.

Aplicamos principalmente el sistema de control por computadora de las marcas *Mitsubishi*, *Yaskawa*, *Siemens*, entre otros.





# SERVICIO TECNICO

Tenemos un equipo de Ingenieros de servicio capacitados para poner en marcha sus prensas y alimentadores. Podemos entregarle las soluciones que busca capacitando a su personal. Realizamos diagnósticos de fallas, recomendaciones de refacciones y reparaciones a sus equipos.

**También ofrecemos a nuestros clientes mantenimientos preventivos para agilizar sus procesos.**

Migración de tableros de control (control convencional - PLC)

Implementación de control de velocidad (VFD)

Implementación de lazo cerrado de control

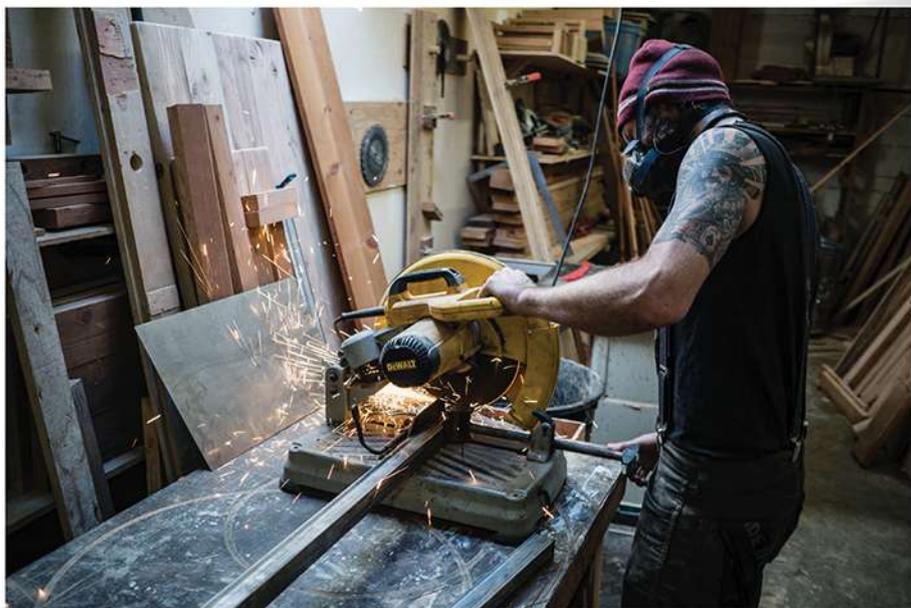
Cambio de piezas de desgaste

Mantenimiento estético (pintura, restauración)

Implementación de barreras de seguridad

Implementación de monitor de tonelaje

Implementación de elementos de seguridad





## CNC - T530 Tapping & Drilling CNC machine

Desplazamiento rápido de alta velocidad sin vibración ni deformación, avance rápido de hasta 48 m/min, el eje Z ofrece la mejor precisión de superficie para el maquinado 3D. **Tres ejes de guía lineal con alta rigidez para obtener la mejor precisión de ciclo.** Chip conveyor trasero para ahorrar espacio.

## TORNO CNC - TC6040 Cama inclinada

La combinación de guías de caja y guías lineales hacen de estas máquinas una excelente solución para eliminar vibración a alta o baja velocidad. **La sólida estructura de los ejes permite maquinados robustos o suaves para mejores acabados.**



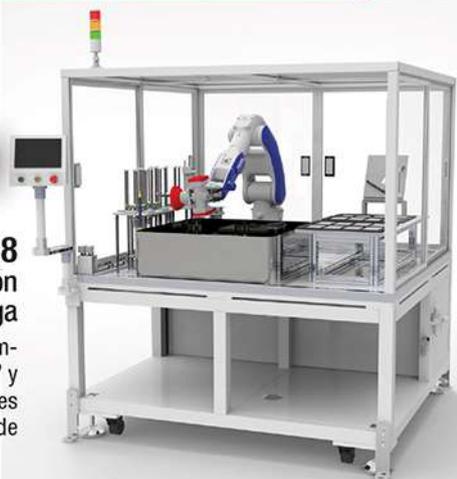
## GABINETE DE CONTROL Panel personalizado

*Renovamos su prensa mecánica con:* tableros, Control HMI, interruptores, todo un sistema nuevo para optimizar y modernizar procesos. **Instalamos, programamos, montamos periféricos, elaboramos caja de conexión, cableamos y ponemos en marcha.**



## ROBOT - LTK-TR8 Pulido/Montaje/Manipulación /Detección/Pintura/Descarga

Robot de alto rendimiento en un compacto gabinete. Su desempeño y funciones son óptimas para operaciones "pick & place" y ensamblaje. El *microcontrolador YRC1000* incluye conexiones sencillas a dispositivos periféricos con el nuevo control de movimiento de velocidad y precisión.



**Visite nuestro Showroom en Querétaro**

Somos una empresa mexicana y nuestro principal objetivo es apoyar a las empresas con **MAQUINARIA NUEVA** en el área de estampado, troquelado y maquinado de piezas metálicas. Tenemos a su disposición **PRENSAS, SERVO-ALIMENTADORES, CNCs, TORNOS y FRESADORAS** que aumentarán su productividad y bajarán sus costos de producción.

Servimos eficazmente a los principales fabricantes de equipos originales de productos automotrices, eléctricos, electrodomésticos y aeronáuticos. Contamos con técnicos expertos autorizados de la industria y un equipo de líderes que establecen bases sólidas para el desarrollo de la compañía.



**SCAN WITH YOUR CELL PHONE>>**

Parque Tecnológico Innovación, Querétaro, C.P. 76246  
latinatek@latinatek.com.mx / [www.latinatek.com.mx](http://www.latinatek.com.mx)  
442-221-6200 / 442-221-6333



**Parque Tecnológico Innovación, Querétaro**