

Mazak

Mazak, fundada en 1919 en Japón, se destaca como un pionero en tecnología de máquinas herramienta, reconocido por su continua innovación y precisión en sistemas CNC. Diferenciándose de la competencia por su enfoque en soluciones integradas y personalizadas, Mazak ofrece máquinas que optimizan la eficiencia y la calidad en la fabricación global.

TECNOLOGÍA Y PROCESOS DE MECANIZADO AVANZADOS

Las innovaciones de **Mazak** incluyen la gama más completa de máquinas herramienta avanzadas, todas con controles **CNC MAZATROL Smooth** e integración perfecta con automatización que mejora la producción.



Fresado

Ofrecemos la mayor variedad de centros de fresado, rígidos para mecanizado pesado o rápido.



5-Ejes

El mecanizado de 5 ejes permite procesar piezas de cualquier tamaño y forma en una sola configuración.



Torneado

Centros de torneado CNC manejan piezas pequeñas y grandes, para producción de bajo o alto volumen.



Multi-tarea

Tenemos más de 90 modelos de máquinas Multi-Tarea avanzadas, aumentando flexibilidad y productividad.

Mazak

QT-Ez SERIES

Diseñada y fabricada en Florence, KY, la Serie QT-Ez ofrece todo lo que esperas de Mazak a un valor atractivo.



Con diseños de husillo motor integrado y estructuras de máquina de alta rigidez, las máquinas de la serie QT-Ez ofrecen a los clientes alto rendimiento y valor. Desde el torneado hasta el fresado, con diseños de eje Y y segundo husillo, nuestra serie QT-Ez es tan versátil como tus necesidades.

Una amplia gama de tamaños de chucks permite el procesamiento de piezas para diversas industrias.

		QT-Ez 8	QT-Ez 10	QT-Ez 12
Tamaño del chuck		8"	10"	12"
Diámetro de maquinado estándar	2 ejes	8.35"	8.38"	10"
	M / MY / MSY	9.25"	9.25"	10"
Diámetro de maquinado máxima	2 ejes	16.25"	16.25"	16.25"
	M / MY / MSY	13.5"	13.5"	13.5"
Capacidad de la barra		2"	2.5"	3.0"
Max longitud de la pieza		23.4"	22.83"	21.44"
Motor		20 HP	20HP	30HP
Vel. del Husillo		5000RPM	4200RPM	3300RPM
Cantidad de Herramientas		12	12	12

COPRE

SOMOS SOLUCIONES EN MECÁNICA DE PRECISIÓN.

CONTÁCTENOS AL: **6286-5175**

2256-1784 info@copre.co.cr www.copreinternacional.net

Mazak

VC-Ez SERIES

Asequibilidad y rendimiento

La serie de máquinas VC-Ez de Mazak expande la legendaria línea de Centros de Mecanizado Vertical de alta calidad, ofreciendo alto rendimiento y precisión con un valor incomparable. Diseñadas y construidas en Kentucky, las máquinas VC-Ez están optimizadas para una operación sencilla, instalación rápida y ergonomía mejorada, asegurando un procesamiento estable y confiable de piezas a largo plazo.



La última innovación en tecnología de control de máquinas **Mazak**, el nuevo **CNC MAZATROL SmoothEz**, ofrece mejoras en funcionalidad y ergonomía.

		VC-Ez 16	VC-Ez 20	VC-Ez 26	VC-Ez 32
Carrera del Husillo	Eje X	30"	40"	50"	64"
	Eje Y	16"	20"	26"	32"
	Eje Z	20"	25"	25"	30"
Tamaño de la mesa		37"x14"	50"x20"	55"x24"	64"x28"
Capacidad de la mesa		700kg	1000kg	1500kg	1850kg
Avance Rápido	ipm	1417	1654	1417	1259
Husillo		CAT 40			
Vel. del Husillo		12000RPM (15000RPM opc)			
Motor		25HP (30HP opc)			
Torque		70 ft-lbs (80 ft-lbs opc)			
Magazine – Cantidad de herramientas		30 - (50 opc)			
Tiempo cambio herramienta		2.2 segundos			
Peso de la maquina		4800kg	5800kg	7700kg	11100kg

Mazak

VC-Ez X SERIES

Centros de Mecanizado de 5 ejes

Una mesa giratoria/inclinable de estilo trunnion permite el procesamiento preciso y rentable de piezas pequeñas y complejas mediante mecanizado en 3+2 o mecanizado simultáneo completo de 5 ejes.



		VC-Ez 16 X	VC-Ez 20 X
Carrera del Husillo	Eje X	27"	31"
	Eje Y	16"	20"
	Eje Z	16"	20"
	Eje B	-110±40°	-110±40°
	Eje C	±360°	±360°
Tamaño de la mesa - diámetro		18"	27.5"
Capacidad de la mesa		230kg	400kg
Avance Rápido	ipm	1260	
Husillo		CAT40	
Velocidad del Husillo		12000 RPM	
Motor		25HP	
Torque		70 ft-lbs	
Magazine – Cantidad de herramientas		30 - (50 opc)	
Tiempo cambio herramienta		2.3 segundos	
Peso de la maquina		8.700kg	10.700kg