



MINI CENTRO DE MAQUINADO

	Unidad	VMC400E
Control numérico		GSK218M
Cono del husillo		BT40
Rango de velocidades del husillo	RPM	40 - 8000
Distancia del husillo a la mesa	mm	60 - 460
Medidas de la mesa	mm	600 x 350
Carreras de la mesa	mm	400 x 350 x 400
Capacidad de carga de la mesa	Kgs	100
Ranura en "T"	mm	3 - 14 - 120
Motor principal	HP	7
Avance rápido (x, y, z)	M / MIN	30 / 30 / 24
Rango de alimentación	mm / MIN	2 - 10000
Precisión de la posición	JIS	± 0.005
Repetibilidad	JIS	± 0.003/300 mm
Carrusel de herramientas		Sombrilla
Número de herramientas		16
Tiempo de cambio de herramienta	Segundos	3
Diámetro máximo de la herramienta		Ø78 / Ø120
Peso máximo de la herramienta	Kgs	8
Bomba refrigerante	KW	0.1
Peso de la máquina	KGS	2630
Dimensiones de la máquina	mm	3020 x 1950 x 2380

Incluye:

- Extractor de virutas en espiral
- Enfriador de viruta
- Generador de pulsos manual
- Lámpara

Otras características:

- El husillo BT 40 (Taiwán) puede alcanzar de manera intermitente las 10,000 RPM.
- El carrusel de 16 herramientas es de origen taiwanés.
- La máquina cuenta con husillos de bolas y guías lineales en los 3 ejes de origen taiwanés.
- Los baleros pueden ser marca FAG (Alemania) o NSK (Japón)



CENTRO DE MAQUINADO	Unidad	VMC640
Control numérico		GSK 218M
Cono del husillo		BT40
Rango de velocidades del husillo	RPM	40 - 8000
Distancia del husillo a la mesa	mm	120 - 620
Medidas de la mesa	mm	400 x 920
Carreras de la mesa	mm	650 x 400
Capacidad de carga de la mesa	Kgs	300
Ranura en "T"		3/14/120
Motor principal	HP	7
Avance rápido (x, y, z)	M / MIN	30 / 30 / 18
Rango de alimentación	mm / MIN	1 - 10000
Precisión de la posición	JIS	± 0.005 / 300
Repetibilidad	JIS	± 0.003 / 300 mm
Carrusel de herramientas		Sombrilla
Número de herramientas		16
Diámetro máximo de la herramienta		Ø78 / Ø120
Peso máximo de la herramienta	Kgs	8
Bomba refrigerante	KW	0.1
Peso de la máquina	Kgs	3300
Dimensiones de la máquina	mm	2020 x 1870 x 2170

Incluye:

Extractor de virutas en espiral, enfriador de viruta, generador de pulsos manual y lámpara

Otras características:

- El husillo BT40 (Taiwán) puede alcanzar de manera ocasional las 10,000 RPM
- El carrusel de 16 herramientas es de origen taiwanés
- La máquina cuenta con husillos de bolas y guías lineales en los ejes (x / y) y guías cuadradas en eje (z) de origen taiwanés
- Los baleros pueden ser marca FAG (Alemania) o NSK (Japón)



NUEVA
Línea

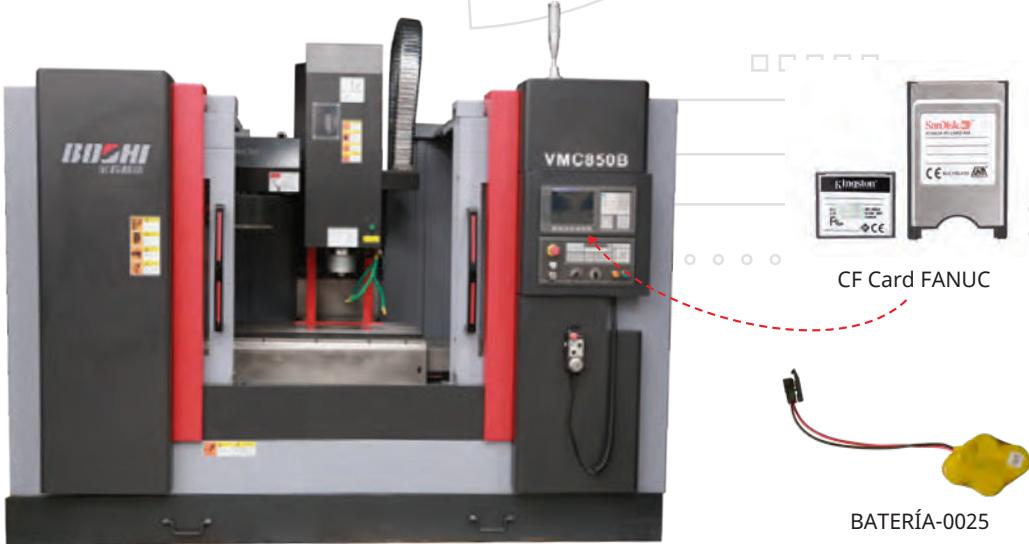
CENTRO DE MAQUINADO	Unidad	VMC855S	VNM860S
Control numérico	-	GSK 218M	Fanuc Oi mf 3B
Cono del husillo	-	BT40	BT40
Velocidad máx. intermitente del husillo	RPM	12000	12000
Velocidad máxima continua del husillo	RPM	10000	10000
Distancia del husillo a la mesa	mm	150 - 700	100 - 700
Medidas de la mesa	mm	1000 X 550	1000 X 550
Carreras de la mesa	mm	800 X 550 X 550	850 X 600 X 600
Capacidad de carga de la mesa	Kgs	500	600
Ranura en "T"	mm	5 - 18 - 90	5 - 18 - 90
Motor principal	Kw	10	11 / 18.5
Avance rápido (X, Y, Z)	mm / min	30000 / 30000 / 24000	48000 / 48000 / 36000
Velocidad de alimentación de corte	mm / min	1 - 10000	1 - 10000
Precisión de la posición	mm	± 0.005 / 300 JIS	± 0.005 / 300 JIS
Repetibilidad	mm	± 0.003 / 300 JIS	± 0.003 / 300 JIS
Carrusell de herramientas	-	Brazo	Brazo
Número de herramientas	-	24	24
Tiempo de cambio de herramienta	segundos	1.75	1.55
Diámetro máximo de la herramienta	mm	130 X 300	80 X 125
Peso máximo de la herramienta	Kgs	8	8
Peso de la máquina	Kgs	5000	5500
Dimensiones de la máquina	mm	2550 X 2280 X 2800	2950 X 2280 X 2550

INCLUYE:

- Extractor de virutas en espiral
- Chiller
- Control MPG
- Lámpara, torreta para alarma
- Seguro en las puertas
- Pistola de agua

CARACTERÍSTICAS:

- El husillo BT40 es de origen Taiwanés y cuenta con enfriador de husillo para altas revoluciones (Se puede suministrar en CAT40 sobre pedido)
- El carrusell de 24 herramientas es marca Okada.
- La máquina cuenta con husillos de bolas y guías lineales en los 3 ejes (X, Y, Z) de origen Taiwanés.
- Los baleros pueden ser marca FAG (Alemania) o NSK (Japón)



CENTRO DE MAQUINADO BAOJI		Unidad	VMC850B
Control numérico			Fanuc Oi Mf
Medidas de la mesa	mm		500 x 1050
Ranura en "t"	mm		5 - 18 x 90
Capacidad de carga	Kgs		600
Cono del husillo			BT40
Motor principal	HP		10
Máximas R.P.M intermitente	R.P.M		8000
Carrera eje "x"	mm		800
Carrera eje "y"	mm		500
Carrera eje "z"	mm		550
Distancia del husillo a la mesa	mm		150 - 700
Distancia del husillo a la columna	mm		560
Alimentación rápida en ejes x/ y	M / MIN		16
Alimentación eje "z"	M / MIN		12
Máxima velocidad de alimentación	mm / MIN		10000
Tipo de carrusel de herramientas			SOMBRIILLA
Número de herramientas			16
Peso máximo de cada herramienta	KGS		8
Tamaño de la herramienta	mm		Ø80 x 250
Repetibilidad	mm		± 0.008
Precisión del posicionamiento	mm		± 0.003
Fuente de aire	Lts / MIN		250
Peso de la máquina	KGS		6000
Medidas de la máquina	mm		2800 X 2300 X 2630

Incluye:

- Extractor de virutas en espiral
- Enfriador de viruta, generador de pulsos manual
- Tarjeta de memoria pc card (únicamente control FANUC)
- Lámpara.

Nota:

El centro de maquinado modelo VMC850B puede ser suministrado con cuarto eje así como con control GSK218M

Otras características:

- El husillo BT-40 es taiwanés
- Los baleros en los ejes x/y/z pueden ser NTN/NSK (Japón)
- El husillo de bolas en los ejes x/y/z son de Taiwán
- El carrusel de herramientas (16 o 24 htas) es taiwanés.



VMC1160



VNM1100S

NUEVA
Línea

CENTRO DE MAQUINADO	Unidad	VMC1160	VNM1100S
Control numérico	-	Fanuc Oi Mf 5	Fanuc Oi Mf 3B
Cono del husillo	-	BT40	BT40
Velocidad máx. intermitente del husillo	RPM	12000	12000
Velocidad máx. continua del husillo	RPM	10000	10000
Distancia del husillo a la mesa	mm	120 - 720	120 - 770
Medidas de la mesa	mm	1200 X 600	1200 X 600
Carreras de la mesa	mm	1100 X 600 X 600	1100 X 600 X 650
Capacidad de carga de la mesa	Kgs	600	1000
Ranura en "T"	mm	5 - 18 - 100	5 - 18 - 100
Motor principal	Kw	11 / 15	11 / 18.5
Avance rápido (X, Y, Z)	mm / min	30000 / 30000 / 24000	36000 / 36000 / 30000
Velocidad de alimentación de corte	mm / min	1 - 10000	1 - 10000
Precisión de la posición	mm	± 0.005 / 300 JIS	± 0.005 / 300 JIS
Repetibilidad	mm	± 0.003 / 300 JIS	± 0.003 / 300 JIS
Carrusell de herramientas	-	Brazo	Brazo
Número de herramientas	-	24	24
Tiempo de cambio de herramienta	segundos	1.55	1.55
Diámetro máximo de la herramienta	mm	78 X 300	80 X 125
Peso máximo de la herramienta	Kgs	8	8
Peso de la máquina	Kgs	6000	6400
Dimensiones de la máquina	mm	3100 X 2460 X 2860	4250 X 2280 X 2550

Incluye:

- Extractor de virutas en espiral
- Chiller
- Control MPG
- Lámpara
- Torreta para alarma
- Seguro en las puertas
- Pistola de agua

Características:

- El husillo BT40 es de origen Taiwanes y cuenta con enfriador de husillo para altas revoluciones (Se puede suministrar en CAT40 sobre pedido)
- El carrusell de 24 herramientas es marca Okada.
- La máquina cuenta con husillos de bolas y guías lineales en los 3 ejes (X, Y, Z) de origen Taiwanés.
- Los baleros pueden ser marca FAG (Alemania) o NSK (Japón)



CMC-500F

- La estructura integrada de la plataforma y la columna, el bajo centro de gravedad y la estructura de la máquina garantizan una mayor estabilidad estática y dinámica de toda la máquina.
- El diseño de toda la máquina y el carril de guía es compacto, el sistema de cambio de herramientas está ubicado de forma segura fuera del área de proceso.

- El diseño de gran pendiente de la cama permite que las virutas caigan libremente al transportador de virutas, optimizando el intervalo y entorno del proceso.
- El rango de giro de la mesa es amplio hasta 115° y puede procesar cortes de 20°.

NUEVA
Línea

CENTRO DE MAQUINADO DE 5 CARAS (3 + 2 EJES)	Unidad	CMC-500F
Control de la máquina		FANUC Oi-Mf Plus
Medida de la mesa	mm	630 x 500
Máxima capacidad de carga de la mesa	Kgs	200
Número/ Ancho / Distancia de las ranuras T	mm	7 / 14 / 63
Viaje de la mesa ejes X / Y / Z	mm	550 / 450 / 400
Distancia del husillo a la mesa	mm	150-550
Cono del husillo		BT40
Rango de velocidad del husillo	r/min	40 - 10000
Potencia del motor del husillo	Kw	7.5
Torque del husillo	Nm	70
Modo de manejo del husillo		Conexión directa
Velocidad de alimentación	mm / min	1 - 10000
Tipo de cambiador de herramientas		Brazo
Número de herramientas		24
Dimensión máxima de la herramienta	mm	150 * 300
Precisión de posicionamiento en ejes X, Y y Z	mm	0.008
Precisión de posicionamiento repetido en ejes X, Y y Z	mm	0.005
Tipo de extractor		Cadena
Peso de la máquina	Kg	6500
Dimensiones de la máquina ancho / fondo / altura	mm	2200 / 3200 / 2500

CENTRO DE MAQUINADO DE PUENTE GMC1530		Unidad	GMC1530
Control numérico			Fanuc Oi Mf 5
Cono del husillo			BT50
Medida de la mesa	mm		1500 X 3000
Máxima capacidad de carga de la mesa	mm		8000
Ancho efectivo del puente	Kgs		1900
Altura máxima del puente	mm		900
Distancia vertical entre el husillo y la mesa	mm		150 - 950
Máximo recorrido de la mesa eje X	mm		3200
Máximo recorrido de la mesa eje Y	mm		2000
Máxima carrera del carnero	mm		800
Número de herramientas			24
Tipo de carrusel de herramientas			Brazo
Potencia del husillo	Kw		15 / 18.5
Máxima velocidad del husillo	RPM		4000
Velocidad rápida de alimentación eje X	mm / min		12000
Velocidad rápida de alimentación eje Y	mm / min		15000
Velocidad rápida de alimentación eje Z	mm / min		12000
Rango de velocidad de avance de corte ejes X , Y	mm / min		1-10000
Rango de velocidad de avance de corte eje Z	mm / min		1-8000
Precisión de posicionamiento del eje lineal X	mm		0.025
Precisión de posicionamiento del eje lineal Y	mm		0.022
Precisión de posicionamiento del eje lineal Z	mm		0.025
Repetir precisión de posicionamiento del eje lineal X	mm		0.015
Repetir precisión de posicionamiento del eje lineal Y	mm		0.013
Repetir precisión de posicionamiento del eje lineal Z	mm		0.015
Medidas de la mesa	mm		9500 X 4300 X 4700
Peso de la máquina	Kgs		26000

INCLUYE:

- Doble extractor de virutas en espiral
- Chiller
- Control MPG
- Lámparas de trabajo
- Torreta para alarma
- Pistola de aire y de agua

CARACTERÍSTICAS:

- El husillo BT50 es de origen Taiwanés
- El carrusel de 24 herramientas es marca Okada.
- Eje X tiene guías lineales, eje Y combinación de guías lineales y cuadradas, eje Z guías cuadradas de origen Taiwanés (Hiwin)
- Los husillos de bolas son de origen Taiwanes (Hiwin)
- Los baleros pueden ser NSK (Japón) o FAG (Alemania)



NUEVA
Línea

