

Fresadora CNC de sobremesa KX1S - SIEG

SIEG 3



Accesorio estándar

Volante electrónico
SN10186



Anchura 55mm
SN 10108

Accesorio opcional

Equipo de refrigeración
SN10134



Conexión para
el 4º eje



SN10185



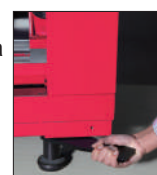
SN10190



Lubricación
centralizada



Sistema de
bloqueo para
un fácil
transporte



Especificaciones

MESA	Tamaño de la mesa	400x145mm
	Ranuras en T(Nº x An x Dist.)	3x8mmx35mm
	Carga máxima admitida	20Kg
CARRERAS	Carrera eje X	260mm
	Carrera eje Y	110mm
	Carrera eje Z	180mm
	Distancia nariz - mesa	60-240mm
CABEZAL	Distancia centro - columna	125mm
	Cono del cabezal	CM2
	Potencia del motor	500W
AVANCE stepper	Revoluciones	100-7000r/min
	Velocidad de avance máxima	1500mm/min
	Potencia de los motores X/Y	1.35Nm
	Potencia del motor Z	3.1Nm
PRECISIÓN	Precisión de posicionado	±0.015mm
	Repetibilidad	±0.010mm
	Alimentación	230V or 110V
OTROS	Peso (Nt / Br)	280/340Kg
	Dimensiones	1040x860x940mm
	Tamaño del embalaje	1170x960x1100mm



Accesorio Opcional
Banco SN10189
Dimensiones (LxAnxAI)
1000x650x800mm
Para KX1 e iKX1



Base Móvil
SN10531

ACCESORIOS OPCIONALES

Jgo. de bridas



24 piezas
SN10105

Jgo. portapinzas y pinzas



Diam. 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
SN10070

Jgo. fresas de 2 labios



Diam. 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
SN10069

Fresadora CNC de sobremesa

iKX1 - SIEG

SIEG 3

iKX1 - SIEMENS

SIEMENS



Cono del cabezal
ISO 20 / ER 16

El equipo base incluye
una pinza de
6 mm ER16



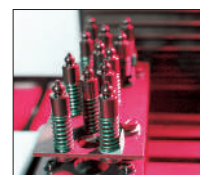
Puerta neumática



Anillo de soplado



Cambiador automático
de 4 herramientas



Sistema de bloqueo para
un fácil transporte



Accesorios
estándar

Volante
electrónico
SN10186



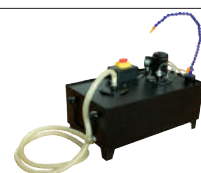
Mordaza



Anchura 100mm
SN10602

Accesorio opcional

Sistema de refrigeración
SN10134



Conexión para
4º eje



SN10185



SN10190



Se puede elegir un carenado transparente.
(más adecuado para la educación)





iKX1 - SIEMENS
con SIEMENS 808D
ADVANCED system

V+PS disponible

V - Máquina virtual
PS - Máquina Física

CompactMill

iKX1 - SIEMENS con

SN10047 Jgo. de bridas, 42 piezas.
SN10069 Fresa de 2 labios
SN10520 4 portapinzas ISO20 / ER16
SN10531 Base móvil
SN10602 Mordaza de máquina
SN10608 Jgo. 8 pinzas ER16
SN10186 Volante electrónico

Especificaciones

MESA	Tamaño de la mesa	400×145mm	CAMBIADOR	Nº de herramientas	4
	Ranuras en T (Nº x An x Dist.)	3×12mm×40mm		Diámetro máximo de herramienta	10mm
	Carga máxima admitida	20Kg		Longitud máxima de herramienta	110mm
CARRERAS	Carrera eje X	260mm	DE HTAS.	Peso máximo de herramienta	0.5Kg
	Carrera eje Y	152mm		Tiempo de cambio de herramienta	10s
	Carrera eje Z	180mm		Precisión de posicionado	±0.015mm
	Distancia nariz - mesa	60-240mm	PRECISIÓN	Repetibilidad	±0.010mm
	Distancia centro - columna	200mm		Presión neumática	0.6 MPa
CABEZAL	Cono del cabezal	ISO20	OTROS	Alimentación	230V or 110V
	Potencia del motor	1000W		Peso (Nt / Br)	280/340Kg
	Revoluciones	100-5000r/min		Dimensiones	1040×860×940mm
AVANCE Stepper	Velocidad de avance máxima	2000mm/min		Tamaño del embalaje	1170×960×1100mm
	Potencia de los motores X/Y	1.35Nm			
	Potencia del motor Z	3.1Nm			

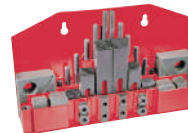
ACCESORIOS OPCIONALES

Fresas de 2 labios



Diam. 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
SN10069

Jgo. de bridas



42 piezas
SN10047

Jgo 4 portapinzas ISO 20/ER16



SN10520

Jgo. 8 pinzas ER16



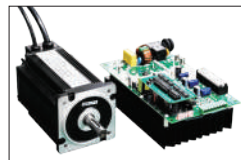
(3, 4, 5, 6, 8, 9 y 10mm)
SN10608

Fresadora CNC KX3S - SIEG KX3S - SIEMENS

SIEG 3
SIEMENS



Motor sin escobillas, 1000W, potente, alto par, rpm máximas 5000



Lámpara de máquina, LED



Filtro para viruta en la parte trasera de la máquina



Sistema electrónico profesional, instalado el driver para el 4º eje



Accesorio opcional:

Sistema de refrigeración SN10134



Guías lineales de ultra alta precisión



Accesorios estándar

Volante electrónico SN10186



Mordaza



Anchura 100mm
Apertura 85mm
SN10036



KX3 - SIEMENS
con SIEMENS 808D
ADVANCED system



Taller de formación fresado CNC

Especificaciones

MESA	Tamaño de la mesa	550×160mm	AVANCE	Velocidad de avance máxima	2000mm/min	
	Ranuras en T (Nº x An x Dist.)	3×12mm×43mm		stepper	Potencia de los motores X/Y	4Nm
	Carga máxima admitida	30Kg			Potencia del motor Z	6Nm
CARRERAS	Carrera eje X	280mm	servo	Velocidad de avance máxima	2000mm/min	
	Carrera eje Y	120mm		Potencia de los motores X/Y	400W	
	Carrera eje Z	270mm		Potencia del motor Z	750W	
	Distancia nariz - mesa	80-350mm		PRECISIÓN	Precisión de posicionado	±0.015mm
	Distancia centro - columna	200mm			Repetibilidad	±0.010mm
CABEZAL	Cono del cabezal	CM3/NT3/R8	OTROS	Alimentación	230V or 110V	
	Potencia del motor	1000W		Peso (Nt / Br)	380/460Kg	
	Revoluciones	100-5000r/min		Dimensiones	1280×895×1845mm	
				Tamaño del embalaje	1420×1060×2035mm	

ACCESORIOS OPCIONALES

Mesa giratoria 100mm
(4º eje)



SN10185

Plato de 3 garras
(sólo para el 4º eje)



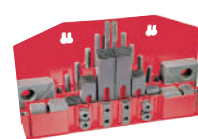
80mm
SN10190

Base móvil para PC



SN10187

Jgo. de bridas



42 piezas
SN10047

Jgo. de htas. de grabado



SN10183

Jgo de fresas de 2 labios



Diámetros 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm
SN10069

Jgo. portapinzas y pinzas



Diámetros 4, 6, 8, 10, 12, 14 y 16mm
SN10037

Ideal para educación

Centro de Mecanizado Vertical

iKX3 - SIEG

SIEG 3

iKX3 - SIEMENS

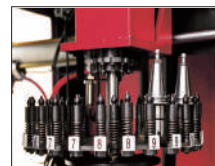
SIEMENS



V+PS disponible



Cambiador automático de 12 herramientas



Cambio rápido de herramienta



Cono ISO 20 / ER16

El equipo base incluye una pinza ER16



Accesorio opcional

Sistema de refrigeración SN10134



Accesorios estándar

Volante electrónico SN10186



Anchura 100mm SN10602

Conexión para 4º eje



SN10185

SN10190



V - Máquina virtual
PS - Máquina Física

ACCESORIOS OPCIONALES

Jgo. 8 pinzas ER16



3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10mm
SN10608

Jgo. 12 portapinzas ISO20 / ER16



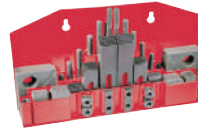
SN10521

Jgo. fresas 2 labios



Diam. 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm
SN10069

Jgo. de bridas



42 piezas
SN10047

Base móvil para PC



SN10187



Con la opción de carenado transparente, el alumno puede aprender el funcionamiento desde varios ángulos de vista. (Con este carenado, el recorrido X pasa a ser de 230mm)



iKX3 - SIEMENS
con SIEMENS 808D
ADVANCED system

Especificaciones

MESA	Tamaño de la mesa	550×160mm	CAMBIADOR DE HERRAMIENTA	Nº de htas.	12
	Ranuras en T	3×12×43mm		Diámetro máx. de hta.	10mm
	Carga máxima admitida	30Kg		Longitud máx. de hta.	110mm
CARRERAS	Carrea eje X	270mm	PRECISIÓN	Peso máx. de hta.	0.5Kg
	Carrera eje Y	152mm		Tiempo de cambio	8s
	Carrera eje Z	270mm		Precisión de posicionado	±0.015mm
	Distancia nariz - mesa	80-350mm		Repetibilidad	±0.010mm
CABEZAL	Cono del cabezal	ISO20	OTROS	Presión de aire	0.6 MPa
	Potencia del motor	1000W		Alimentación	230V or 110V
	Revoluciones	100-5000r/min		Peso (Nt / Br)	390/450Kg
AVANCE Servo	Avance rápido	2000mm/min		Dimensiones	1280×895×1845mm
	Potencia de los motores X/Y	400W		Tamaño del embalaje	1420×1060×2035mm
	Potencia del motor Z	750W			

Centro de Mecanizado Vertical CNC iKX5

Características

- Estructura de bancada vertical.
- Husillo con servo motor, potencia 2.2Kw
- Husillo a bolas con doble tuerca pretensada, grado C3.
- Equipado con un almacén de herramientas de 12 estaciones, el cambio de herramientas es preciso y fiable.
- Control Siemens 808D.
- Equipo de refrigeración, volante electrónico, portapinzas, 2 pinzas y herramientas de servicio incluidos en el equipo base.



Especificaciones

MESA	Tamaño de la mesa	600x240 mm
	Ranuras en T (nºxanchoxdistancia)	16x3x80 mm
	Peso máximo admitido	200 Kg
CARRERA	Eje X	350 mm
	Eje Y	240 mm
	Eje Z	400 mm
	Distancia cabezal - mesa	100-420 mm
CABEZAL	Cono del cabezal	BT30
	Potencia del motor	2.2 kw
	Revoluciones	6000 rpm
AVANCE(SERVO)	Avance rápido	10 m/min
	Potencia X/Y	1 KW
	Potencia Z	1.75 KW
CAMBIADOR DE HERRAMIENTAS	Número de herramientas	12
	Diámetro máximo de hta.	60/140 mm
	Longitud máxima de hta.	200 mm
	Peso máximo de hta.	5 Kg
	Tiempo de cambio	8 s
PRECISIÓN	Posicionado	±0.01 mm
	Repeatibilidad	±0.01 mm
OTROS	Presión neumática	0.6 MPa
	Tensión de alimentación	380 V
	Peso (Neto/Bruto)	1500/1700 kg
	Dimensiones totales	1750x1350x2200 mm
	Tamaño del embalaje	1950x1550x2470 mm