

FICHA TECNICA

GARLOPA DE 14"



GARLOPA DE 14 PULGADAS	
Datos técnicos:	
MARCA	TECMAH
PROCEDENCIA	NACIONAL
MODELO	G14
MESA Y GUIA DE FIERRO FUNDIDO	14" X 210 MT
TAMBOR	03 CUCHILLAS
POTENCIA MOTOR:	5 HP
VOLTAJE:	220/380 V – 60 HZ
SISTEMA DE ENCENDIDO	SENSOR DE SOBRECARGA
ESTADO:	NUEVO
AÑO DE FABRICACION	2022
PESO	500 KG

FICHA TECNICA

TORNO CNC 2 EJES

<u>DIMENSIONES DE MECANIZADO</u>	<u>U.M</u>	<u>MEDIDA</u>
Columpio	mm	Ø 400
inclinada		45°
Sobre el diámetro cruzado	mm	Ø 320
Máx. Dia de giro.	mm	Ø 320
Longitud máx. de trabajo	mm	540
<u>HUSO</u>		
Motor de accionamiento del husillo (cont./30 min)		7.5/11kw
Rango de velocidad del husillo	rpm	4500
del husillo		A2-6
Tamaño del mandril pulgada		8
A través del diámetro del orificio del husillo	mm	62
Diámetro delantero.	mm	100
Husillo cónico		1/20 (Cono de pluma)
Diámetro del tubo de tiro.	mm	52
Controlador	0iTF	
<u>ALIMENTAR</u>		
Eje Z Travel	mm	540
Eje X Recorrido	mm	185
Motor eje Z	kW	1.2
Motor X Axis	kW	1.2 (FRENO incluido)
Eje X/Z Alimentación de corte rápido	m/min	30
Tornillo de eje X/Z	mm	Ø 32
Paso de tornillo	mm	10
Guías		Vía lineal
<u>TORRETA</u>		
Torreta Tipo		STD. Disco
No. de Tool Station		10
Tamaño de la herramienta de torneado externa mm		25
Diámetro de la barra	mm	Isla 32
Grosor del disco	mm	75
<u>CONTRAPUNTO</u>		
Dia.	mm	Isla 65
Viaje a Quill	mm	90
Recorrido de la culata	mm	410
Pluma cónica		MT# 4
<u>OTROS</u>		
Fuente de alimentación eléctrica	Kva	20
Capacidad del tanque de refrigerante	litro	200
Flujo de refrigerante	L/min	20
Presión del refrigerante	kg/cm2	2
Altura total	mm	1952
Espacio en el piso (LxW) (neto)	mm	3354 x 1696
Peso neto	kg	4000

FICHA TECNICA

CORTADORA DE PLASMA METAL

PARÁMETROS

Poder de voltaje (3 fase)	220V±10%	440V±10%
Frecuencia (Hz)	50/60	
Corriente de entrada nominal (A)	20	25.5
Voltaje sin carga	298	
Corriente de salida (A)	30 - 60	30 - 120
Tensión de salida (V)	92 - 104 92 - 128	
Ciclo de trabajo	60% 60A (220V) 60% 120A (440V) 100% 46A (220V) 100% 93A (440V)	
Factor de potencia	0.93	
Eficiencia	85	
Modo estrella de arco	HF	
Presión del compresor de aire	4.5 - 5	
Boquilla dentro del orificio (mm)	1.7	
Espesor de corte (mm)	Ene-45	
Clase de protección	IP23	
Clase de aislamiento	F	
Método de enfriamiento	Enfriado por ventilador	
Dimensiones (mm)	710 X 440 X 605	
Peso (kg)	42	



PANEL DE CONTROL



INCLUYE

ANTORCHA PLASMA

GRAPA A TIERRA

CARETA DE SOLDAR

SOPORTE TÉCNICO



FICHA TECNICA

SCANNER 3D

Modo de escaneo:	Rapid Scan	Lase Scan
Precisión de Escaneo:	Hasta 0,05 mm	Hasta 0,04mm
Precisión Volumétrica:	0.05+0.1mm/m	0,04+0,06mm/m
Velocidad de Escaneo:	1.200.000 puntos/s 20FPS	480.000 puntos/s 55FPS
Velocidad de Fotogramas de la Cámara:	55FPS	55FPS
Modo de Alineación:	Alineación de Características, Alineación de Marcadores, Alineación de Texturas, Alineación Híbrida	Markers Alignment
Distancia de Trabajo:	470mm	470mm 350mm-
Profundidad de Campo:	200mm-700mm	610mm
FOV Máximo:	420mm*440mm	380mm*400mm
Distancia del Punto:	0.25mm - 3mm	0.05mm-3mm
Fuente de Luz:	LED Azul	7 Cruces de Láser Azul
Seguridad:	Seguro para los ojos	Seguro para los ojos (Clase I)
Cámara de Color Incorporada:	YES	
Escaneo de Texturas:	YES	NO
Conexión Estándar:	USB3.0	
Formatos de Salida:	OBJ; STL; ASC; PLY; P3 ; 3MF	
Dimensiones:	108mmx110mmx237mm	
Peso:	710g	
Certificaciones:	CE, FCC, ROHS, WEEE, KC	
Año de fabricación	2021	
Configuración Recomendada:	OS: Win10, 64 bit; Graphics card: NVIDIA GTX1080 and higher ; Video memory : ≥4G ; Processor : I7-8700 ; Memory : ≥32GB	



FICHA TECNICA

SIERRA CIRCULAR PARA CORTAR MADERA



CARACTERÍSTICAS:

- Mayor precisión sin necesidad de calibración.
- Palanca de bloqueo de ángulos de inglete.
- Más rápida y cómoda que una perilla de giro.
- La mayor capacidad de cortes a ingletes, a bisel y combinados.
- Ideal para realizar cortes longitudinal o transversalmente en madera, metal, plástico u otros materiales.

SIERRA INGLETADORA TELESCÒPICA 12	
Datos técnicos:	
MARCA	DEWALT
MODELO	DWS780-B2
PROCEDENCIA	EE.UU
DISEÑO ERGONOMICO DE 2 MANGOS PARA MAYOR COMODIDAD Y CONTROL	GUARDA RETRACTIL PARA PROTECCION DEL DISCO Y DEL OPERADOR
MATERIAL	ZAPATA DE ALUMINIO
POTENCIA	1675W
Nº DE REVOLUCIONES (S/ CARGA)	3800RPM
DIAMETRO INTERNO DEL DISCO (EJE)	1" (25,4 MM)
DIÁMETRO DEL DISCO	305 MM (12")
AJUSTE DE MEDIA ESCUADRÍA	50° IZQUIERDA Y DERECHA
TENSION DE TRABAJO	220 V – 60 HZ
ESTADO	NUEVO,
AÑO DE FABRICACION	2021
PESO	30 KG

FICHA TECNICA

CIERRA CINTA

PRINCIPALES PARAMETROS TECNICOS		GH4235
Rango de aserrado	350-350x350 mm	
Tamaño de la hoja de sierra de cinta	4115 x 34 x 1,1 mm	
Velocidad de la hoja de sierra	27,45,69 mm/min	
Modo de sujeción de trabajo	presión hidráulica	
Potencial del motor principal	3kW	
Potencial del motor hidráulico	0.75 kW	
Potencia de la bomba de refrigeración	0.04 kW	
Año de fabricación	2021	
Tamaño de formulario externo	2000x1100x1500 mm	



FICHA TECNICA

FRESADOR CNC

<u>TABLA</u>	Tamaño	de la unidad
Superficie de trabajo	mm	850 * 500
Ranuras en T (Número*Tamaño*Dist)	mm	5*18*100
Carga máx. de mesa	kg	500
Recorrido longitudinal (X)	mm	850
Recorrido cruzado (Y)	mm	510
Cabezal de viaje (Z)	mm	530
Distancia btw Husillo	mm	100-630
Fin y mesa		
Distancia btw Husillo Centro	mm	550
y superficie de columna		
<u>HUSO</u>		
Husillo	tipo	BT40
Velocidad del husillo	rpm	10000
Tipo de banda		transmision
<u>ALIMENTAR</u>		
Velocidad de alimentación de corte	mm/min	10000
Recorrido rápido (X/Y/Z)	m/min	36/36/30
<u>MOTORES</u>		
Husillo (Cont./30min)	kw	7.5/11
Salida nominal X/Y/Z	kw	1.8/1.8/2.5
<u>DIMENSIÓN Y PESO DE LA MÁQUINA</u>		
Espacio útil	mm	2366x2395x2488
Peso neto	kg	4100



FICHA TECNICA

TORNO



DATOS TECNICOS GENERALES

MARCA	SUMORE
MODELO	SP2114-1
AÑO DE FABRICACION	2021
PROCEDENCIA	CHINA
MATERIAL DE BASE	HIERRO FUNDIDO DE UNA SOLA PIEZA, ABSORBE LAS VIBRACIONES
VOLTEO SOBRE EL BANCO	410 MM (16) mínimo – 520 máximo
VOLTEO SOBRE EL CARRO	224 MM (8-13/16)
VOLETO SOBRE ESCOTE	640 MM (25-1/8)
VELOCIDADES	12 CAMBIOS DE VELOCIDAD, 25 - 2000
RANGO DE PASO MILIMETROS	41 TIPOS 0.1 – 14 mm
PASO PULGADAS	60 TIPOS 2 – 112T.P.I
PASO DIAMETRALES	50 TIPOS 4-112 D.P. S
PASO DE MODULARES	34 TIPOS 0.1-7 M-P
FRENO PEDAL	SI
AVANCE RAPIDO	SI
CONO HUSILLO	NO,6 MORSE
POTENCIA	10 HP
POTENCIA DE BOMBA DE REFRIGERANTE	0.1 KW
DETENCION	SISTEMA DE FRENO
VOLTAGE	220 V/380V 60 Hz
PESO	2320 KG.
DIMENSIONES	2920 X 1150 X 1800
INCLUYE	PORTA CUCHILLAS, CONO MORSE, PISTOLA DE ACEITE, LAMPARA DE TRABAJO, FRENO DE PIE, LUNETAS FIJA/MOVIL Y CAJA DE HERRAMIENTAS

GRACIAS POR SU VISITA



TECMAH
TECNOLOGÍA EN MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS S.A.C.