

# UNIVERSAL



UNIVERSAL

- ✓ Calidad
- ✓ Precio competitivo
- ✓ Amplio catalogo
- ✓ Envio sin costo
- ✓ Servicio tecnico
- ✓ Capacitacion
- ✓ Venta de refacciones



  **universalmaquinaria**  
[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)



# UNIVERSAL

En UNIVERSAL nos especializamos en ofrecer soluciones de maquinaria industrial diseñadas para optimizar los procesos de producción de empresas como la suya.

Con 23 años de experiencia en el sector, nos enorgullecemos de ser un socio confiable para negocios que buscan calidad, innovación y eficiencia en sus operaciones.

Nuestro catálogo incluye una amplia variedad de equipos industriales tales como Fresadoras, tornos, Centros de maquinado, CNC, Sierras cinta, Erosionadoras, Cortadora Laser, Rectificadoras, Dobladoras etc ideales para satisfacer las necesidades de empresas de diversos sectores.

Entre los servicios que ofrecemos:

- Asesoramiento personalizado para seleccionar la maquinaria ideal para su proyecto

- Soporte técnico especializado y capacitación en el uso de los equipos

- Calidad y los mejores precios del mercado.

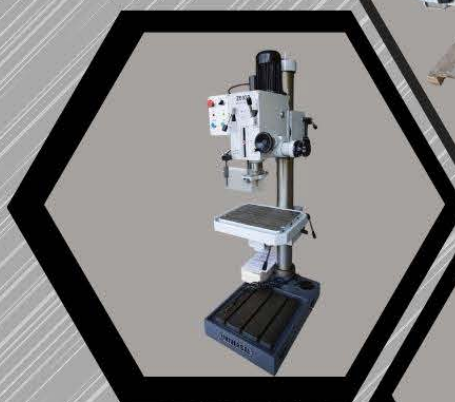
Adicionalmente ofrecemos mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando que sus equipos estén siempre en óptimas condiciones.

Agradecemos de antemano la oportunidad de colaborar con su empresa y le aseguramos que nuestra prioridad es su satisfacción y éxito

# UNIVERSAL

# METALMECANICA

- Fresadoras
- Tornos
- Sierra cinta
- Rectificadoras
- Taladros
- Afiladores



# UNIVERSAL

- Centros de Maquinado
- Tornos CNC
- Erosionadoras de penetracion
- Erosionadoras de hilo

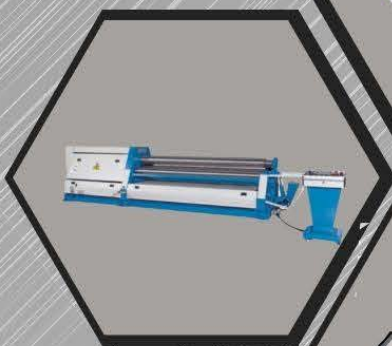
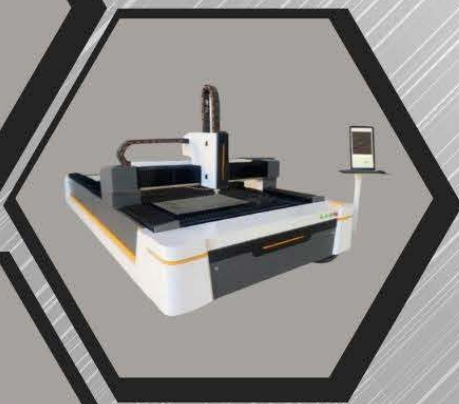


CNC

# UNIVERSAL

# CORTE Y DOBLES

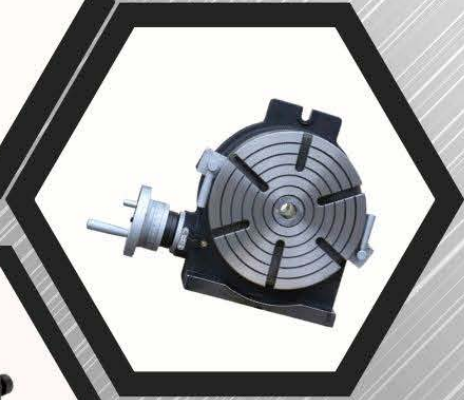
- Dobladora
- Guillotina
- Plasmas
- Roladoras
- Cortadora  
Laser



# UNIVERSAL

# ACCESORIOS

- Escoplos
- Mesas rotativas
- Cabezales divisores
- Alimentadores para fresadora
- Rectificadores para torno
- y mas ....



## Nuestra sucursales

### Monterrey

Ruiz cortinez 2415 pte Col. Mitras Centro

 818347.1792 / 818346.8950

 818366.8946

 [info@universalmaquinaria.com](mailto:info@universalmaquinaria.com)

### Queretaro

San Gremal 108 Bodega #78 Col.

Santa Maria Magdalena

 442 787.0089

 [queretaro@universalmaquinaria.com](mailto:queretaro@universalmaquinaria.com)

### CDMX

Colimo 138 Col. Jacarandas, Tlanepantla de Baz, Mexico

 55 92 899. 8360

 [cdmx@universalmquinaria.com](mailto:cdmx@universalmquinaria.com)

### Guadalajara

Av. Mariano Otero no. 1917 Local 12B Col. Residencial Victoria  
Zapopan, Jalisco

 833 1683.8801

 [sucguadalajara@universalmaquinaria.com](mailto:sucguadalajara@universalmaquinaria.com)

### Reynosa

Carretera a Matamoros 139 Fracc. Reynosa

 899 950 2450



[universalmaquinaria](https://www.instagram.com/universalmaquinaria)

[universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

# UNIVERSAL

## TORNO CO636 14"X40"

Torno paralelo de 14" de volteo 40" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR	2 HP 220 V TRIFASICO
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	360MM
DISTANCIA ENTRE CENTROS	1000 MM
VOLTEO SIN ESCOTE	508 MM
VOLTEO SOBRE EL CARRO	230 MM
ANCHO DE LA BANCADA	186MM
ALTO DE LA BANCADA	308 MM
PASO DE BARRA	49MM (2")
NUMERO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	70-2,000 RPM

VIAJE TRANSVERSAL	160 MM
GAMA DE ROSCAS METRICAS	0.45-10 MM
GAMA DE ROSCAS EN PULGADAS	2 ¼-40 T.PI
ALIMENTACION LONGITUDINAL	0.026-0.348 MM/R
ALIMENTACION TRANSVERSAL	0.007-0.094 MM/R
CONTRAPUNTO	MT3
MOTOR DE HUSILLO PRINCIPAL	2 HP
PESO DE LA MAQUINA	620 KGS

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## TORNO GH1440A

Torno paralelo de 14" de volteo 40" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR	3HP	VELOCIDADES DEL HUSILLO	8-16
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	14"	HUSILLO	MT5
DISTANCIA ENTRE CENTROS	40"	GAMA DE ROSCAS METRICAS	0.45-7.5 (22 TIPOS)
VOLTEO SIN ESCOTE	20"	GAMA DE ROSCAS EN PULGADAS	4-112 (40 tipos)
VOLTEO SOBRE EL CARRO	8-5/8 "	ALIMENTACION LONGITUDINAL	0.026-0.348 MM/R
ANCHO DE LA BANCADA	8 1/8"	MAXIMO TAMANO DE HERRAMIENTA	5/8" X 5/8"
ALTO DE LA BANCADA	11"	ALIMENTACION TRANSVERSAL	0.007-0.094 MM/R
PASO DE BARRA	1.5"	CONTRAPUNTO	MT3
TORRETA	4 POSICIONES	MOTOR DE HUSILLO PRINCIPAL	3 HP
NUMERO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	0.45-1.800 RPM	DIMENSIONES DE LA MAQUINA	71-3/4" L x30"W x 47-5/8" H
		PESO DE LA MAQUINA	880 KGS

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## TORNO GH16X40A

Torno paralelo de 16" de volteo 40" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR	3 HP 220 V TRIFASICO
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	410mm (16")
DISTANCIA ENTRE CENTROS	1000mm (40")
VOLTEO SIN ESCOTE	20"
VOLTEO SOBRE EL CARRO	8 5/8"
ANCHO DE LA BANCADA	8"
ALTO DE LA BANCADA	11"
PASO DE BARRA	2"
MAXIMO TAMANO DE HERRAMIENTA	5/8"X5/8"
RANGO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	0.45-1,800 RPM
VELOCIDADES DEL HUSILLO	8-16
TAPER DEL HUSILLO	MT5

GAMA DE ROSCAS METRICAS	0.45-7.5 (22 TIPOS)
GAMA DE ROSCAS EN PULGADAS	4-112 (40 tipos)
ALIMENTACION LONGITUDINAL	0.026-0.348 MM/R
MAXIMO TAMANO DE HERRAMIENTA	5/8" X 5/8"
ALIMENTACION TRANSVERSAL	0.007-0.094 MM/R
CONTRAPUNTO	MT3
MOTOR DE HUSILLO PRINCIPAL	3HP
VIAJE DEL CONTRAPUNTO	4- 3/4"
TORRETA	4 POSICIONES
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	71-3/4" L x30"W x 47-5/8" H
PESO DE LA MAQUINA	880 KGS

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## CM1640 16"x40"

Torno paralelo de 16" de volteo 40" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR	4 HP 220 V TRIFASICO
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	410mm (16")
DISTANCIA ENTRE CENTROS	1000mm
VOLTEO SIN ESCOTE	580 (23")
VOLTEO SOBRE EL CARRO	255mm (10")
ANCHO DE LA BANCADA	250mm (10")
ALTO DE LA BANCADA	52mm (2")
PASO DE BARRA	2"
SECCION DE LA HERRAMIENTA	20X20mm (3/4" x 3/4")
NUMERO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	0.45-1,800 RPM
VELOCIDADES DEL HUSILLO	16
GAMA DE ROSCAS IMPERIALES	

GAMA DE ROSCAS IMPERIALES	2-72T.P.I. 45 Nos
GAMA DE ROSCAS METRICAS	0.2-14mm (NO.39
GAMA DE ROSCAS EN PULGADAS	2-72 T.P.I (NO45)
ALIMENTACION LONGITUDINAL	0.002"-0.067"/Rev (17 Nos
RANGO DE ALIMENTADOR CRUZADA EN PULGADAS	0/001"-0.0335/REV (17 Nos)
RANGO DE ROSCAS EN mm	0.025-0.85mm /REV (17Nos)
RANGO DE ROSCAS EN MODULO	0.3-3.5 M.P. 18 (18 Nos)
RANGO DE ROSCAS EN DIAMETRO	8-44D.P. (21 Nos)
CONO MORSE	MT4
VIAJE DEL CONTRAPUNTO	120mm 94- 3/4")
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1940X 850 X1320 mm
MOTOR DEL ENFRIAMIENTO	4P.3PH 90W
PESO DE LA MAQUINA	1000 kgs

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## CM1660 16"x60"

Torno paralelo de 16" de volteo 60" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR	4 HP 220 V TRIFASICO	GAMA DE ROSCAS EN PULGADAS	2-72 T.P.I (NO45)
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	410mm (16")	ALIMENTACION LONGITUDINAL	0.002"-0.067"/Rev (17 Nos)
DISTANCIA ENTRE CENTROS	1500MM	RANGO DE ALIMENTADOR CRUZADA EN PULGADAS	0/001"-0.0335/REV (17 Nos)
VOLTEO SIN ESCOTE	580 (23")	RANGO DE ROSCAS EN mm	0.025-0.85mm /REV (17Nos)
VOLTEO SOBRE EL CARRO	255mm (10")	RANGO DE ROSCAS EN MODULO	0.3-3.5 M.P. 18 (18 Nos)
ANCHO DE LA BANCADA	250mm (10")	RANGO DE ROSCAS EN DIAMETRO	8-44D.P. (21 Nos)
ALTO DE LA BANCADA	52mm (2")	CONO MORSE	MT4
PASO DE BARRA	2"	MOTOR PRINCIPAL	4HP
SECCION DE LA HERRAMIENTA	20X20mm (3/4" x 3/4")	VIAJE DEL CONTRAPUNTO	120mm 94- 3/4")
NUMERO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	R	DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1940X 850 X1320 mm
VELOCIDADES DEL HUSILLO	16	MOTOR DEL ENFRIAMIENTO	4P.3PH 90W
GAMA DE ROSCAS IMPERIALES	2-72T.P.I. 45 Nos	PESO DE LA MAQUINA	1000 kgs
GAMA DE ROSCAS METRICAS	0.2-14mm (NO.39)		

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## CS6250 /1500 20"X60"



Torno paralelo de 20" de volteo 60" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR	10HP
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	20"
DISTANCIA ENTRE CENTROS	1500 mm
VOLTEO SOBRE ESCOTE	28"
VOLTEO SOBRE EL CARRO	12"
ANCHO DE LA BANCADA	250mm (10")
ALTO DE LA BANCADA	52mm (2")
PASO DE BARRA	4"
SECCION DE LA HERRAMIENTA	20X20mm (3/4" x 3/4")
NUMERO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	0.45-1,800 RPM

VELOCIDADES DEL HUSILLO	16
RANGO DE ROSCAS MODULARES	L42 TIPOS 0,5-224
RANGO DE ROSCAS METRICAS	0.5-224 (48 TIPOS)
RANGO DE ROSCAS EN PULGADAS	49 TIPOS 72-1/8"
RANGO DE ROSCAS DIAMETRALES	45 TIPOS 56- 56-1/4
CONTRAPUNTO	MORSE 6
VELOCIDAD DEL HUSILLO	24 PASOS 9-1600
VIAJE DEL CONTRAPUNTO	120mm 94- 3/4"
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1940X 850 X1320 mm
PESO DE LA MAQUINA	2500 KG

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY CDMX QUERÉTARO GUADALAJARA REYNOSA**  
**81 8366 8946 55 2899 8360 442 787 0089 33 1683 8801 899 950 2450**

# UNIVERSAL

## CS6250C/2000 20"X80"

Torno paralelo de 20" de volteo 60" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion.



MOTOR	10HP
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	20"
MAX LARGO DE MAQUINADO	2 MTS
VOLTEO SOBRE ESCOTE	28"
VOLTEO SOBRE EL CARRO	12"
ANCHO DE LA BANCADA	250mm (10")
PASO DE BARRA	4"
SECCION DE LA HERRAMIENTA	20X20mm (3/4" x 3/4")
NUMERO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	0.45-1,800 RPM
VELOCIDADES DEL HUSILLO	16

RANGO DE ROSCAS MODULARES	42 TIPOS 0,5-224
RANGO DE ROSCAS METRICAS	0.5-224 (48 TIPOS)
RANGO DE ROSCAS EN PULGADAS	49 TIPOS 72-1/8"
RANGO DE ROSCAS DIAMETRALES	45 TIPOS 56- 56-1/4
CONTRAPUNTO	MORSE 6
VELOCIDAD DEL HUSILLO	24 PASOS 9-1600
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	
PESO DE LA MAQUINA	2750 KG

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY CDMX QUERÉTARO GUADALAJARA REYNOSA**  
**81 8366 8946 55 2899 8360 442 787 0089 33 1683 8801 899 950 2450**

# UNIVERSAL

## CS6280C/ 3000

Torno paralelo de 31" de volteo 120" entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR PRINCIPAL	10HP
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	20"
MAX LARGO PIEZA DE TRABAJO	3mts
VOLTEO SOBRE ESCOTE	39"
VOLTEO SOBRE EL CARRO	21" 2/5"
ANCHO DE LAS CORREDERAS	15 7 /10"
HUSILLO	ISO-D11
HOYO DEL HUSILLO	4"
RANGO DE ALIMENTACION LONGITUDINAL	72 TIPOS 0.073-4.066 mm/rev
RANGO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	16-816 RPM
RANGO DE ALIMENTACION TRANSVERSAL	72 TIPOS 0.026-2.033 mm/rev

RANGO DE ROSCAS MODULARES	36 TIPOS 0.5-7
RANGO DE ROSCAS METRICAS	72 TIPOS 0.5-112 mm
RANGO DE ROSCAS EN PULGADAS	72 TIPOS 56-1/4 "
RANGO DE ROSCAS DIAMETRALES	36 TIPOS 56-AD.P
TIPO DE TAPER	MORSE 6
VIAJE DE CONTRAPUNTO	150 MM
MOTOR DEL RAPIDO	250 W
MOTOR DE ENFRIAMIENTO	125 W
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	
PESO DE LA MAQUINA	3200 kgs

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## CW62163C 40X3 MTS

Torno paralelo de 40" de volteo 3000 mts entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR PRINCIPAL	12 HP
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	1030MM
VOLTEO SOBRE ESCOTE	1200MM
VOLTEO SOBRE EL CARRO	700MM
LARGO DE TRABAJO	3000MM
LARGO ESCOTE	380MM
PASO DE BARRA	105MM
VELOCIDAD DEL HUSILLO	10-800 /18
VELOCIDAD TRANSVERSAL CRUZADA	615MM
MOVIMIENTO DE RAPIDO	Z-3200 X:1400MM/MIN
RANGO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	16-816 RPM
RANGO DE ALIMENTACION TRANSVERSAL	72 TIPOS 0.026-2.033 mm/rev
RANGO DE ROSCAS MODULARES	42 TIPOS 0.25-60MM
RANGO DE ROSCAS METRICAS	53 1-240MM
RANGO DE ROSCAS EN PULGADAS	31 TIPOS 30-2 TPI
RANGO DE ROSCAS DIAMETRALES	47 TIPOS 60-1-2TPI

RANGO DE ROSCAS METRICAS	53 1-240MM
RANGO DE ROSCAS EN PULGADAS	31 TIPOS 30-2 TPI
RANGO DE ROSCAS DIAMETRALES	47 TIPOS 60-1-2TPI
ALIMENTACION LONGITUDINAL	007-1672MM/RR
ALIMENTACION CRUZADA	0.04-9.6MM/RR
TIPO DE CONTRAPUNTO	MT6
ANCHO DE LA BANCADA	610MM
VIAJE DE CONTRAPUNTO	270MM
DIAMETRO DE CONTRAPUNTO	120MM
DIMENSIONES	3840X1700X1980MM
PESO	5900KG

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## CW61203C 40X4500 MM

Torno paralelo de 40" de volteo 4500mm entre centros, bancadas templadas y rectificadas por induccion



MOTOR PRINCIPAL	12 HP
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	1030MM
VOLTEO SOBRE ESCOTE	1200MM
VOLTEO SOBRE EL CARRO	700MM
LARGO DE TRABAJO	4500MM
LARGO ESCOTE	380MM
PASO DE BARRA	105MM
VELOCIDAD DEL HUSILLO	10-800 /18
VELOCIDAD TRANSVERSAL CRUZADA	615MM
MOVIMIENTO DE RAPIDO	Z-3200 X:1400MM/MIN
DIAMETRO DEL CONTRAPUNTO	120MM
RANGO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	16-816 RPM

RANGO DE ALIMENTACION TRANSVERSAL	72 TIPOS 0.026-2.033 mm/rev
RANGO DE ROSCAS MODULARES	42 TIPOS 0.25-60MM
RANGO DE ROSCAS METRICAS	53 1-240MM
RANGO DE ROSCAS EN PULGADAS	31 TIPOS 30-2 TPI
RANGO DE ROSCAS DIAMETRALES	47 TIPOS 60-1-2TPI
ALIMENTACION LONGITUDINAL	007-1672MM/RR
ALIMENTACION CRUZADA	0.04-9.6MM/RR
TIPO DE CONTRAPUNTO	MT6
ANCHO DE LA BANCADA	610MM
VIAJE DE CONTRAPUNTO	270MM
DIMENSIONES	8310X1400X2000MM
PESO	7900KG

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## FRESADORA MODELO X6325 10"X54"

Fresadora de torreta vertical con cabezal de bandas reforzado vaciado en acero meehanite GC27 220v TRIFASICA marca UNIVERSAL

MOTOR PRINCIPAL	3HP
MESA DE TRABAJO	10"X54"
VIAJE LONGITUDINAL	36"
VIAJE TRANSVERSAL	16 1/2"
VIAJE VERTICAL	15 3/4"
HUSILLO FABRICADO EN ACERO SCM 4	R-8
FUERZA DE ALIMENT DIAL	0.0016"
VELOCIDADES DEL HUSILLO	60 A 4200 RPM
VELOCIDADES POR GRADO	16 STEPS
CABEZAL DE TORRETA GIRATORIO (IZQ-DER)	A 90 GRADOS
CABEZA DE LA TORRETA GIRATORIO (DEL-ATRAS)	A 45 GRADOS
PESO ESPECIFICO DE LA MAQUINA	1,200 KGS
MAXIMO PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	



### ACCESARIOS ESTANDAR

- Transformador eléctrico integrado
- Bomba refrigerante
- Bomba de lubricación
- Switch reversible
- Panel de control
- Cubiertas protectoras de hule para bancadas
- Doble tuerca de bronce-fosforo en correderas
- Corredoras en ejes X-Y rectificadas y endurecidas
- Sistema directo de alto-bajo nivel de velocidad patentado para cambios en reversa-delante
- Housing de fierro vaciado de una sola pieza
- Manguera
- Lampara de trabajo
- Caja de herramienta



### EQUIPO INCLUIDO:

Prensa 6", Grapas 54"

Boquillas R-8, Avance Aut X

Display digital 3 ejes, Tolva, Bomba de enfriamiento y sistema de lubricacion

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## FRESADORA MODELO X6325W 10"X54"

Fresadora de torreta vertical de DOBLE HUSILLO con cabezal de bandas reforzado vaciado en acero meehanite GC27 220 TRIFASICA marca UNIVERSAL

MOTOR PRINCIPAL	3HP
MESA DE TRABAJO	10"X54"
VIAJE LONGITUDINAL	36"
VIAJE TRANSVERSAL	16 1/2"
VIAJE VERTICAL	15 3/4"
HUSILLO HORIZONTAL	ISO40
HUSILLO FABRICADO EN ACERO SCM 4	R-8
FUERZA DEL ALIMENT DIAL	0.0016"
VELOCIDADES DEL HUSILLO	60 A 4200 RPM
VELOCIDADES POR GRADO	16 STEPS
CABEZAL DE TORRETA GIRATORIO (IZQ-DER)	A 90 GRADOS
CABEZA DE LA TORRETA GIRATORIO (DEL-ATRAS)	A 45 GRADOS
PESO ESPECIFICO DE LA MAQUINA	1,300 KGS
MAXIMO PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	

### ACCESORIOS ESTANDAR

- Transformador eléctrico integrado
- Bomba refrigerante
- Bomba de lubricación
- Switch reversible
- Panel de control
- Cubiertas protectoras de hule para bancadas
- Doble tuerca de bronce-fosforo en correderas
- Corredoras en ejes X-Y rectificadas y endurecidas
- Sistema directo de alto-bajo nivel de velocidad patentado para cambios en reversa-delante
- Housing de fierro vaciado de una sola pieza
- Manguera
- Lampara de trabajo
- Caja de herramienta



### EQUIPO INCLUIDO:

Prensa 6", Grapas 54"

Boquillas R-8, Avance Aut X

Display digital 3 ejes, Tolva, Bomba de enfriamiento y sistema de lubricación

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## FRESADORA MODELO X6325 12"X59"

Fresadora de torreta vertical con cabeza de bandas reforzado y vaciado en acero meehanite GC27 220 TRIFASICA marca UNIVERSAL

MOTOR PRINCIPAL	3HP
MESA DE TRABAJO	12"x59"
VIAJE LONGITUDINAL	38"
VIAJE TRANSVERSAL	17 1/2"
VIAJE VERTICAL	16 3/4"
HUSILLO FABRICADO EN ACERO SCM 4	R-8
FUERZA DEL ALIMENT DIAL	0.0016"
VELOCIDADES DEL HUSILLO	60 A 4200 RPM
VELOCIDADES POR GRADO	16 STEPS
CABEZAL DE TORRETA GIRATORIO (IZQ-DER)	A 90 GRADOS
CABEZA DE LA TORRETA GIRATORIO (DEL-ATRAS)	A 45 GRADOS
PESO ESPECIFICO DE LA MAQUINA	1400 kg
MAXIMO PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	500 kg

### ACCESORIOS ESTANDAR

- Transformador eléctrico integrado
- Bomba refrigerante
- Bomba de lubricación
- Switch reversible
- Panel de control
- Cubiertas protectoras de hule para bancadas
- Doble tuerca de bronce-fosforo en correderas
- Corredoras en ejes X-Y rectificadas y endurecidas
- Sistema directo de alto-bajo nivel de velocidad patentado para cambios en reversa-delante
- Housing de fierro vaciado de una sola pieza
- Manguera
- Lampara de trabajo
- Caja de herramienta



### EQUIPO INCLUIDO:

**Prensa 6", Grapas 54"**

**Boquillas R-8, Avance Aut X**

**Display digital 3 ejes, Tolva, Bomba de enfriamiento y sistema de lubricacion**

### EQUIPO OPCIONAL

Boring head tipo

Prensa de 8", 10", 12"

Mesa Rotativa Horizontal/ Vertical 8", 10", 12"

Cabezal divisor 8", 10", 12"

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## FRESADORA MODELO X6333 13"X 59"

Fresadora de torreta vertical con cabeza de bandas reforzado y vaciado en acero meehanite GC27 220 TRIFASICA marca UNIVERSAL

MOTOR PRINCIPAL	5HP
MESA DE TRABAJO	13" X 59"
VIAJE LONGITUDINAL	39 3/8" (1000mm)
VIAJE TRANSVERSAL	17 1/2" (445mm)
VIAJE VERTICAL	18 1/8" (460mm)
HUSILLO FABRICADO EN ACERO SCM 4	ISO40
FUERZA DEL ALIMENT DIAL	0.0016"
VELOCIDADES DEL HUSILLO	70 a 3,600 rpm
VELOCIDADES POR GRADO	8-16 STEPS
CABEZAL DE TORRETA GIRATORIO (IZQ-DER)	A 90 GRADOS
CABEZA DE LA TORRETA GIRATORIO (DEL-ATRAS)	A 45 GRADOS
PESO ESPECIFICO DE LA MAQUINA	1560 kg
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	81"X74"X84"
MAXIMO PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	600 kg

### ACCESORIOS ESTANDAR

- Transformador eléctrico integrado
- Bomba refrigerante
- Bomba de lubricación
- Switch reversible
- Panel de control
- Cubiertas protectoras de hule para bancadas
- Doble tuerca de bronce-fosforo en correderas
- Corredoras en ejes X-Y rectificadas y endurecidas
- Sistema directo de alto-bajo nivel de velocidad patentado para cambios en reversa-delante
- Housing de fierro vaciado de una sola pieza
- Juego de mangueras
- Lampara de trabajo
- Caja de herramienta
- Manual de operación
- Alimentador automático en eje X y z
- Alimentador engranado en eje Z



### EQUIPO INCLUIDO:

**Prensa 6", Grapas 58"**

**Boquillas R-8, Avance Automático en eje X-Z**

**Display digital 3 ejes , Alimentador engranado eje Z**

**Cambios rápidos ISO-40 (8 piezas)**

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

**81 8366 8946**

**55 2899 8360**

**442 787 0089**

**33 1683 8801**

**899 950 2450**

# UNIVERSAL

## FRESADORA CNC MODELO XK6325

Fresadora Vertical CNC marca UNIVERSAL control GSK

MOTOR PRINCIPAL	3 HP
MESA DE TRABAJO	1270 X 254 mm
VIAJE LONGITUDINAL	750mm
VIAJE TRANSVERSAL	380mm
VIAJE VERTICAL DE LA COLUMNA	450mm
HUSILLO FABRICADO EN ACERO SCM 4	R-8
VIAJE DEL HUSILLO	100mm
VELOCIDADES DEL HUSILLO	60 a 4,200 rpm
NUMERO DE SLOT EN T	3
ANCHO SLOT	16
PESO ESPECIFICO DE LA MAQUINA	1,800 kg
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	2000 x 900 x 2350 mm
MAXIMO PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	600 kg



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## FRESADORA UNIVERSAL CABEZAL GIRATORIA MODELO X6232A

MOTOR PRINCIPAL	3HP
MESA DE TRABAJO	1250 x 320mm
VIAJE LONGITUDINAL	600mm
VIAJE TRANSVERSAL	320mm
VIAJE VERTICAL	380mm
HUSILLO FABRICADO EN ACERO SCM 4	ISO40
DISTANCIA DEL HUSILLO A LA MESA	110-490mm
DISTANCIA DEL HUSILLO A LA COLUMNA	0-500mm
VELOCIDADES DEL HUSILLO	35-1600 rpm
PESO ESPECIFICO DE LA MAQUINA	1,420 kgs
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1700x1560 x 1730 mm



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

## TALADRO FRESADOR CABEZAL ENGRANADO MODELO ZAY7045FG

MOTOR PRINCIPAL	1.5 HP
CAPACIDAD DE TALADRADO	45MM
CAPACIDAD DE FRESADO	80MM
CAPACIDAD DE END MILL	28MM
CAPACIDAD DE TAPING	M12
STROKE DEL HUSILLO	130MM
DISTANCIA DEL HUSILLO A LA COLUMNA	260MM
ANGULO DEL CABEZAL	+90
MAX DISTANCIA DEL HUSILLO ALA MESA	450MM
TIPO DE HUSILLO	R-8
MESA DE TRABAJO	800 X 240MM
VIAJE DE LA MESA (ADELANTE-ATRAS)	175MM
VIAJE DE LA MESA (IZQ-DERECHA)	500MM
VELOCIDADES DEL HUSILLO 50HZ	80,145,260,375,710, 1250 RPM
VELOCIDADES DEL HUSILLO 60Hz	95,175,310,450.850.1500 RPM
LARGO	820MM
ANCHO	1160MM
ALTURA	1020MM
PESO	375 kg



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## TALADRO DE PEDESTAL CABEZAL ENGRANADO MODELO Z5032

MOTOR PRINCIPAL	1.5 HP
CAPACIDAD DE TALADRADO	32MM
TIPO DE HUSILLO	MT3
NUMERO DE VELOCIDADES	6
VELOCIDADES DEL HUSILLO 50HZ	80 -1250 RPM
VELOCIDADES DEL HUSILLO 60Hz	95-1500 RPM
MAX. DISTANCIA DEL HUSILLO A LA COLUMNA	283MM
MAX DISTANCIA DEL HUSILLO A LA MESA	725MM
MAX DISTANCIA DEL HUSILLO A LA BASE	1125MM
MAX VIAJE DEL CABEZAL	250MM
ANGULO DEL CABEZAL EN DIRECCION HORIZONTAL	360 GRADOS
ANGULO DEL CABEZAL EN DIRECCION VERTICAL	45 GRADOS
MAX VIAJE DE LA MESA DE TRABAJO	600MM
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO	380MM X 300MM
ANGULO DE MOVIMIENTO DE LA MESA HORIZONTAL	360 GRADOS
LINEAMIENTO DE LA MESA	45 GRADOS
VELOCIDAD	1400 RPM
DIMENSIONES	737MM X 600MM X 1680MM
PESO	480 KG



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801


899 950 2450

## TALADRO RADIAL MODELO Z3040X14/1

MOTOR PRINCIPAL	4HP
MESA	450x450x600mm
RANURA EN T	No. 5
DISTANCIA ENTRE DOS RANURAS EN T ADY	150
ANCHO DE LA RANURA EN T	18
DIMENSIONES DE LA BASE	2050x 820x200
SUPERFICIE DE TRABAJO DE LA BASE	1330 x 750
DISTANCIA DEL EJE DEL HUSILLO A LA COLUMNA	300-1300
DISTANCIA DE LA PUNTA DEL HUSILLO A LA SUPERFICIE DE LA MESA	300-1120
RECORRIDO DEL CABEZAL DEL HUSILLO	1000
CONO DEL HUSILLO	MORSE No. 4
VIAJE DE PLUMA	280mm
DIAMETRO MAX DE PERFORACION	40mm
RANGO DE VELOCIDAD /PASOS	RPM 32-2500 (16)
PAR DE SALIDA MAX HUSILLO	250
AVANCE /PASOS DEL HUSILLO	mm/rpm0.10-1,25/8
POTENCIA DEL MOTOR DEL HUSILLO	3KW
MOTOR DE ELEVACION	1,1KW
BOMBA DE REFRIGERANTE	0.04KW
TIPO DE SUJECION	ECANICO
DIMENSIONES L*An*Al)	2100x820x2490mm
PESO NETO	2350KG



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## SIERRA CINTA

### MODELO BS-712N PARA CORTES HORIZONTALES Y VERTICALES

CAPACIDAD DE CORTE REDONDO	7"
CAPACIDAD DE CORTE RECTANGULAR	7"X12"
VELOCIDADES DE LA SIERRA	86-260 pie/min
CAPACIDAD DEL MOTOR	1 HP 4 POLOS 60Hz 1725 RPM
DIMENSIONES DE LA SIERRA CINTA	3/4" X .032" X 93"
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	49" X 17" X 39.5"





### MODELO BS-1018B BANDAS PARA CORTES HORIZONTALES 10" DE CORTE, BOMBA REFRIGERANTE INTEGRADA Y ACCESORIOS ESTANDAR DE OPERACION

MAX. CAPACIDAD CIRCULAR	90 GRADOS 10"
MAX. CAPACIDAD RECTANGULAR	90 GRADOS 5"X18"
MAX CAPACIDAD CIRCULAR	45 GRADOS 6"
MAX CAPACIDAD RESCTANGULAR	45 GRADOS 6"X7 1/2"
VELOCIDAD DE LA SEGUETA 60 Hz	36,60,88,115 MPM
VELOCIDAD DE LA SEGUETA 60 Hz	114, 196, 288, 377 FPM
VELOCIDAD DE LA SEGUETA 50Hz	26,50,73,95 MPM
VELOCIDAD DE LA SEGUETA 50Hz	95, 164,240,312 FPM
TAMANO DE LA SEGUETA	1.06" X 0.036" X 129"
MOTOR	2 HP 50/60Hz
TIPO DE SEGUETA	V-BELT
TAMANO DEL EMPAQUE	72"X33" X 45"
PESO NETO	397 KGS



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY CDMX QUERÉTARO GUADALAJARA REYNOSA**  
81 8366 8946 55 2899 8360 442 787 0089 33 1683 8801 899 950 2450

## SIERRA DE BANDAS DOBLE COLUMNA HORIZONTAL

### MODELO H-300

CAPACIDAD DE CORTE REDONDO	300 mm
CAPACIDAD DE CORTE RECTANGULAR	400 X 300mm (wxh)
VELOCIDADES DE LA HOJA	25/36/47/58/80 m/min
TAMAÑO DE LA HOJA	27 x 0.9 X 3620mm
MOTOR PRINCIPAL	3.0 KW
MOTOR HIDRAULICO	0.75 KW
BOMBA REFRIGERANTE	0.075 KW
ALTURA DE LA MESA	690 mm
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1630 X 1190 X 1520 mm




### MODELO H-400



CAPACIDAD DE CORTE REDONDO	400 mm
CAPACIDAD DE CORTE RECTANGULAR	600 x 400 mm
VELOCIDAD DE LA HOJA	25/35/50/65/83 min
TAMAÑO DE LA HOJA	41 x 1.25 x 4870 mm
MOTOR PRINCIPAL	3.0 KW
MOTOR HIDRAULICO	1.1 KW
BOMBA REFRIGERANTE	0.075 KW
ALTURA DE LA MESA	620 mm
DIMENSION DE LA MAQUINA	2430 x 1100 x 1730 mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY CDMX QUERÉTARO GUADALAJARA REYNOSA**  
**81 8366 8946 55 2899 8360 442 787 0089 33 1683 8801 899 950 2450**

# UNIVERSAL

## SIERRA DE DISCO MODELO MC-315A



ESCALA DE CORTE	90mm	45mm
	90*90	80*80
	Ø100	Ø80
	Ø55	Ø45
	50*50	40*40
PESO DE LA MAQUINA	300 kg	
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	800x800x1100mm	

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## RECTIFICADORA MANUAL 10x20

### MODELO M1022 MARCA UNIVERSAL

MOTOR	1,1 KW
MAX TAMAÑO DE RECTIFICADO DE TRABAJO	600 X 250 X 490 mm
MAX. LARGO DE RECTIFICADO	600 mm
MAX. ANCHO DE RECTIFICADO	250 mm
DIST. DE LA SUPERFICIE DE LA MESA AL CENTRO DEL HUSILLO	490 mm
CORREDORA TIPO V BOLA DE ACERO	V-TYPE RAIL WITH STEEL-BALL
TAMAÑO DE LA MESA	550 x 260 mm
T-SLOT	12 x 1 mm
VELOCIDAD DE LA MESA DE TRABAJO	3-23 m/min
ALINEACION CRUZADA	0.02/ GRAD 2.5 / REVOLUCION MM
ALIMENTACION VERTICAL	0.01/GRAD 1.25 REVOLUCION
VELOCIDAD DEL HUSILLO	50 HZ 2850 0-6000 RPM
MOTOR PRINCIPAL	1.1 KW
MOTOR BOMBA REFRIGERANTE	0.4 KW
DIMENSIONES	1800 x 1400 x 1800 mm
PESO DE LA MAQUINA	0.85 0.90 T



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

## RECTIFICADORA DE SUPERFICIE PLANA MODELO M7150



TAMAÑO DE LA MESA	1250x500 mm
MAXIMA AREA DE RECTIFICADO	1250x500x500mm
TAMAÑO DE LA PIEDRA	400x203x50mm
MOTOR DE VERTICAL	7.5kw
VELOCIDAD DE LA PIEDRA	1440rpm
ANGULO ROTATIVO DEL PLANO HORIZONTAL	360° m/min
TORQUE MAXIMO	200 nm
MAX. RESISTENCIA DEL HUSILLO	5300
MOTOR PRINCIPAL	2.2 kw
MOTOR DEL BRAZO	0.55kw

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## RECTIFICADORA DE SUPERFICIE PLANA

### MODELO MY1020 MARCA UNIVERSAL

MOTOR	3HP
SUPERFICIE DE LA MESA DE TRABAJO	10"X 20"
MAXIMO VIAJE DE LA MESA	560 mm
MAXIMO VIAJE TRANSVERSAL	260 mm
VELOCIDADES DE LA MESA	5.25 m/min
DIMENSIONES DE LA RUEDA	200 X 31.75 x 20mm
VELOCIDAD DEL HUSILLO	3420 rpm
PESO DE LA MAQUINA	900 KG
DIMENSIONES DE LA RUEDA DE TRABAJO	1.80 x 1.40 x 1.80 mm



#### ACCESORIOS ESTANDAR

- Chuck magnetico
- Sistema refrigerante
- Piedra
- Topes
- Lampara de halogeno
- Panel de control
- Caja de herramienta

#### EQUIPO OPCIONAL

- Chuck electromagnetico
- Desmagnetizador
- Aditamento para radios

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## RECTIFICADORA DE SUPERFICIE PLANA MANUAL

### MODELO M618A CONSTRUIDA EN ACERO MEEHANITE



#### EQUIPO ESTANDAR

- Chuck magnetico permanente
- Sistema de refrigeracion
- Diamantador
- Lamparas de halogeno
- Panel de control

#### EQUIPO OPCIONAL

- Chuck eletromagnetico
- Colector de polvos
- Aditamento para radios
- Prensa de precaucion
- Lector digital

MOTOR	2HP
CARRERA DE LA MESA	19"X 7"
CARRERA VERTICAL DE PIEDRA	9"
MESA DE TRABAJO	18"X 6"
VELOCIDAD DE LA PIEDRA	3400 RPM
FRECUENCIA	60 HZ
DIAMETRO INTERIOR DE LA PIEDRA	1.25"
ANCHO DE LA PIEDRA	.5"
PESO DE LA MAQUINA	650 KGS
DIMENSIONES DE LA RUEDA DE TRABAJO	1.55 X 1.1 X 2.1 MTS

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**81 8366 8946**

**CDMX**

**55 2899 8360**

**QUERÉTARO**

**442 787 0089**

**GUADALAJARA**

**33 1683 8801**

**REYNOSA**

**899 950 2450**

# UNIVERSAL

## RECTIFICADORA PLANA

### MODELO KGS1224AH

MOTOR DEL HUSILLO	2.2 KW
MAX. CAPACIDAD DE LA PIEZA	600 x 300 x 355 mm
MAX. LARGO DE RECTIFICADO	630 mm
MAX. ANCHO DE RECTIFICADO	320 mm
DISTANCIA DE LA SUPERFICIE DE LA MESA AL HUSILLO	530 mm
CORREDERAS	TIPO V
TAMAÑO DE LA MESA	600 X 300 mm
T. SLOT	14 X 1 mmxn
ALIMENTACION CRUZADA	0,02/ GRADUACION 2.5/REVOLUCIONES mm
ALIMENTACION VERTICAL	0.01/GRAD 2.0/REV MM
DIMENSION DE LA RUEDA (diam. x ancho x entrada)	250 x 25.4 x 76.2mm
VELOCIDADES DEL HUSILLO	1450. 0-6000 rpm



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## AFILADOR DE HERRAMIENTAS

### Modelo PP-U2

DIAMETRO MAXIMO DE RECTIFICADO	20mm
ANGULO DE AFILADO	1 a 180°
ANGULO DE ALIVIO	0 a 44°
ANGULO DE NEGATIVO	0 a 53°
VELOCIDAD DEL HUSILLO 60HZ	3,400 rpm
DIMENSIONES DE LA RUEDA DE AFILADO	100 X 50 X 20mm
MOTOR PRINCIPAL	1/4HP, 220 V, 60 HZ
PESO DE LA MAQUINA	60kgs
DIMENSIONES	530x430x450mm



### Modelo PP-600

MAX- DIAMETRO AFILADO	250mm
LONGITUD DE AFILADO	250mm
ALTURA DE ELEVACION DE RUEDA DE AFILADO	160mm
ANGULO DE ROTACION DE LA RUEDA DE AFILADO	360°
DISTANCIA DE ALIMENTACION LATERAL	150mm
DIMENSIONES DE LA RUEDA DE AFILADO	150x32x16/50 mm
VELOCIDAD DEL HUSILLO	2800rpm
MOTOR PRINCIPAL	3/4HP, 1/2HP 380V /220 V
PESO DE LA MAQUINA	168 kg
DIMENSIONES	740x630x700mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

## TORNO CNC MODELO CAK6180



MOTOR PRINCIPAL	10 HP
VOLTEO	32°
LARGO DE LA PIEZA DE TRABAJO	2000MM
HUSILLO	MORSE 6
CHUCK	C6 (D8)
PASO DE BARRA	80MM
CAMBIO DE VELOCIDADES	21-1620 R/MIN I 162-1620 II 66-660 III 21-210

VIAJE DEL CONTRAPUNTO	150MM
TIPO DE CONTRAPUNTO	MT5
REPETIBILIDAD	0.01MM
RAPIDO TRANSVERSAL X/Z	3/6 M/MIN
DIMENSIONES	3610 X 1450 X1900 MM
PESO NETO	2980/3550KG

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

TORNO CNC MODELO CK300  
12" DE VOLTEO POR 20" ENTRE CENTROS BANCADAS TEMPLADAS Y  
RECTIFICADAS POR INDUCCION





MOTOR	4.1HP 220V TRIFASICO
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	300MM
VOLTEO SOBRE EL CARRO	100MM
LONGITUD MAX DE LA PIEZA	500MM
PASO DE BARRA	11/4"
RANGO DE VELOCIDADES DEL HUSILLO	200-2500 R/MIN
VELOCIDAD LONGITUDINAL RAPIDA	8M/MIN
VELOCIDAD TRANSVERSAL RAPIDA	5M/MIN
PESO DE LA MAQUINA	1100 KGS
HERRAMIENTAS	6

## ACCESORIOS ESTANDAR

- CONTRAPUNTO HIDRAULICO MT5
- CHUCK HIDRAULICO DE 6"
- TORRETA TIPO REVOLVER DE 6 ESTACIONES
- SISTEMA DE LUBRICACION
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## TORNO CNC MODELO CK500 BANCADAS TEMPLADAS Y RECTIFICADAS POR INDUCCION . UNIDAD DE CONTROL GSK




### ACCESORIOS ESTANDAR

- CONTRAPUNTO HIDRAULICO MT5
- CHUCK HIDRAULICO DE 10"
- TORRETA TIPO VERTICAL DE 6 ESTACIONES
- SISTEMA DE LUBRICACION
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

MOTOR	7.5HP 220 TRIFASICO
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	16"
NUMERO DE HERRAMIENTAS	6 ESTACIONES
MAX. DIAMETRO SOBRE EL CARRO	300mm
LONGITUD MAX DE LA PIEZA	1350mm
VIAJE X	270mm
VIAJE Z	1350mm
VIAJE DEL CONTRAPUNTO	150mm
PASO DE BARRA	2"

CONTRAPUNTO	MT5
TIPO DE HUSILLO	C6/D8
PORTA HERRAMIENTA	25"X25"
DISTANCIA ENTRE EL PORTA HERRAMIENTA Y CENTRO DEL HUSILLO	100-2000 rpm
VELOCIDAD DEL RAPIDO	10m/min
VELOCIDAD LONGITUDINAL RAPIDA	8m/min
VELOCIDAD TRANSVERSAL RAPIDA	4m/min
DIMENSIONES	3190X1550 X1700mm
PESO DE LA MAQUINA	2,300 kgs

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY CDMX QUERÉTARO GUADALAJARA REYNOSA**  
**81 8366 8946 55 2899 8360 442 787 0089 33 1683 8801 899 950 2450**


## TORNO CNC MODELO CAK6180



MOTOR	7.5HP 220 TRIFASICO
VOLTEO SOBRE LA BANCADA	32°
PASO DE BARRA	80mm
CAMBIO DE VELOCIDADES	21-1620 r/min
LONGITUD MAX DE LA PIEZA	2000mm
VIAJE DEL CONTRAPUNTO	150mm
CHUCK	C6 (D8)

CONTRAPUNTO	MT5
TIPO DE HUSILLO	MORSE 6
REPETIBILIDAD	0.01mm
RAPIDO TRANSVERSAL X/Z	3/6m/min
DIMENSIONES	3610X1450 X1900mm
PESO DE LA MAQUINA	2980kgs

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL MODELO XH7126



MOTOR	5HP
VELOCIDA MAX DE ROTACION DEL HUSILLO	Servo husillo 8000 rpm
Z MOTOR	7.7N.m
X MOTOR	6N.m.
Y MOTOR	6N.m
CONO DEL HUSILLO	BT40
TAMANO DE LA MESA DE TRABAJO	650X260mm
VIAJE (LONGITUD X/ HORIZONTAL Z/VERTICAL Z	450X 350 X420mm
DISTANCIA DEL EJE DEL HUSILLO A LA GUIA	330mm

DISTANCIA DEL EXTREMO DEL HUSILLO A LA MESA DE TRABAJO	50-470mm
ERROR VERTICAL PERMISIBLE DEL HUSILLO	0.0
PRRECISION DEL POSICIONAMIENTO	0,02mm
PRECISION DE POSICIONAMIENTO REPETIVO	0.01mm
CAPACIDAD DEL CARGADO	10/12 (SOMBRERO DE BAMBU
CONFIGURACION DEL SISTEMA	SIEMENS 808D
NIVEL DE PROTECCION EXTERNA	COMPLETA CERRADA
PESO TOTAL	2400kgs
DIMENSION TOTALDE LA MAQUINA	2600X 1950X2400 mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## CENTRO DE MAQUINADO MODELO VMC-1050 UNIDAD DE CONTROL CNC GSK MARCA UNIVERSAL



MOTOR	10HP
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO	1000 X 500 mm
VIAJE LONGITUDINAL	800 mm
VIAJE TRANSVERSAL	470 mm
VIAJE VERTICAL	510 mm
TIPO DE HUSILLO	BT40
RANGO DE VELOCIDADES	100-8000r/min
POSICIONAMIENTO	+/-0.008 mm

REPETIBILIDAD	+/-0.005mm
PESO MAXIMO EN LA MESA	580 kg
TIPO DE CARRUSEL DE HERRAMIENTA	ARMLESS TYPE
CARRUSEL	16 HERRAMIENTAS
MAX. DIAMETRO DE LA HERRAMIENTA	120mm
MAX. LARGO HERRAMIENTA	300mm
MAX. PESO DE LA HERRAMIENTA	7.5 kg

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**



[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450



## CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL CNC MODELO MCV850 UNIDAD DE CONTROL GSK MARCA UNIVERSAL



MOTOR	10HP
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO	1000 X 500 mm
VIAJE LONGITUDINAL	800 mm
VIAJE TRANSVERSAL	470 mm
VIAJE VERTICAL	510 mm
TIPO DE HUSILLO	BT40
RANGO DE VELOCIDADES	100-8000r/min
POSICIONAMIENTO	+/-0.008 mm

REPETIBILIDAD	+/-0.005mm
PESO MAXIMO EN LA MESA	580 kg
TIPO DE CARRUSEL DE HERRAMIENTA	ARMLESS TYPE
CARRUSEL	16 HERRAMIENTAS
MAX. DIAMETRO DE LA HERRAMIENTA	120mm
MAX. LARGO HERRAMIENTA	300mm
MAX. PESO DE LA HERRAMIENTA	7.5 kg

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY CDMX QUERÉTARO GUADALAJARA REYNOSA**  
**81 8366 8946 55 2899 8360 442 787 0089 33 1683 8801 899 950 2450**

# UNIVERSAL

## CENTRO DE MAQUINADO DE 5 EJES MODELO ZC-V640 SISTEMA DE CONTROL GSK



AREA DE LA HORQUILLA	Recorrido del eje X	600mm
	Recorrido del eje Y	400mm
	Recorrido de eje Z	420mm
	Mesa giratoria de 5 ejes	125mm
	Nariz del husillo a la mesa	170-590mm
	Centro del husillo al carril de la columna	456mm
MESA DE TRABAJO	Tamaño de mesa (LXA)	700*420mm
	Ranuras en T (numero/anchos)	3-18mm
	Capacidad de carga maxima de la mesa	300 kg
HUSO	Rango de velocidad del husillo	8000 r/min
	Cono de punta del husillo	BT40/Ø120
	Motor principal	5.5kW
ALIMENTACION	Alimentacion rapida de los ejes X, Y	4800mm/min
	Alimentacion rapida de los ejes z	4800mm/min
	Velocidad de alimentacion	1-5000mm/min
	Motor de alimentacion de X/Y	12 NM
	Motor de avance de Z con freno	22 NM

TODO TORNILLO	Diametro/paso (X,Y,Z)	32/16 mm
CAMINO GUIA	Ancho de la guia lineal (X,Y,Z)	30/30/35mm
ELECTRICO	Capacidad electrica	10.5 kva
PRECISION	Precision de posicionamiento X/Y/Z	0.008mm
	Reposicionamiento	0.008mm
HERRAMIENTA	Estilo de conduccion	
	Numero de herramientas	16 piezas
	Tiempo de cambio de herramienta	6.5 seg
	Diametro max.	Ø78mm
	Longitud max.	300mm
	Peso max	6 kgs
CNC	GSK-218MO SIEMENS-828D; FANUC Oi-MF	
	Tanque refrigerante	160 l
	Bomba de refrigerante	450w
	Presion de agua	0-6kPa
	N.O./ G.O.	3500/3600 kgs
	Dimensiones	2100x1950x2300mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**81 8366 8946**

**CDMX**

**55 2899 8360**

**QUERÉTARO**

**442 787 0089**

**GUADALAJARA**

**33 1683 8801**

**REYNOSA**

**899 950 2450**

## ELECTROEROSIONADORA DE PENETRACION 60 AMPERES

TAMAÑO DE LA MESA DE TRABAJO	630 x 350mm
TANQUE	900 x 580 x 350mm
VIAJE EN X, Y, Z	350 x 240 x 250mm
PESO DEL ELECTRODO	70 KG
DISTANCIA EN EL ELECTRODO Y EL PLATO DE LA MESA	270-650mm
PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	500 kg
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1350 x 1350 x 2010mm
PESO NETO DE LA MAQUINA	1200 KGS



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## ELECTROEROSIONADORA DE CORTE POR ALAMBRE DE ALTA VELOCIDAD

### MODELO CTW320TB

MESA DE TRABAJO	630 X 440mm
VIAJE EN X, Y	400 X 320mm
MAX. CAPACIDAD DE CORTE	300mm
MAX. ANGULO DE CORTE	20 /h=100mm
PESO DE LA PIEZA DE TRABAJO	500 KG
PULSACION	0.001mm
VELOCIDAD DE VIAJE DEL ALAMBRE	1,7-11.8m/seg
PRECISION DE CORTE	0.015mm
RUGOSIDAD	Ra-2.5ssum
MAX VELOCIDAD DE CORTE	100m2/min
EJES EN EL CONTROL	4
DIMENSIONES DEL GABINETE DE CONTROL	560 x 650mm
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	1750 x 1320 x 1900mm
PESO MAQUINA	1500 kg



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](https://www.facebook.com/universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](https://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## ELECTROBARRENEDORA

### MODELO DS703A

MESA DE TRABAJO	300 x 400mm
CARRERA DE LA MESA	200 x 250 mm
DIAMETRO DEL ELECTRODO	40.3-43
RECORRIDO DEL SERVO DEL CABEZAL DEL HUSILLO	330mm
RECORRIDO SECUNDARIO DEL CABEZAL DEL HUSILLO	220mm
DISTANCIA MAXIMA ENTRE LA GUIA Y LA MESA DE TRABAJO	280mm
PRESION MAXIMA DEL FLUIDO DE FUNCIONAMIENTO	6 MPS
CORRIENTE MAX DE PROCESAMIENTO	25
POTENCIA DE ENTRADA	4.3 KW
VOLUMEN DEL RECIPIENTE DE LIQUIDO OPERATIVO	25 LT
MODO DE FILTRACION DEL FLUIDO OPERATIVO	INFILTRACION
DIMENSIONES EXTERIORES DEL CUERPO DE LA MAQ HERRAMIENTA	960 x 710 x 1970 mm
PESO MAQUINA	800 KG



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

## MAQUINA LIGERA PARA LAMINA

### DOBLADORA

(CAPACIDAD) ANCHO	2540 mm
ESPESOR (CAPACIDAD)	2.5mm
ANGULO (CAPACIDAD)	0-135°
DIMENSIONES	300 x 80x90 cm
PESO	1340 KG

Con cuchilla de doblado de segmentos para el doblado de perfiles de caja



### ROLADORA

Ancho max. de rodadura	2020mm
Espesor max. de laminacion	3.0mm
Diametro del rodillo	127mm
Motor	4.0kw
Dimensiones	270x87x127
Peso	980



### GUILLOTINA

Max. ancho de corte	2050mm
Espesor max. de corte	3.0mm
Num. de golpes por minuto	30
Angulo de corte	2°
Motor	4kw
Tope trasero	630mm
Dimensiones	266x116x147mm
Peso	1370kg



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

# UNIVERSAL

**MAQUINA PARA LAMINA**  
**Modelo 3 en 1/ 1000**  
**Dobladora-Cortadora - Roladora**



MAX. LARGO DE LA PIEZA	1000mm
MAX. ESPESOR DE LA PIEZA	1 mm
DIAMETRO DE ROLADO	42 mm
DIMENSIONES	1420x560x750mm
PESO	260 kg

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## DOBLADORA HIDRAULICA MODELO WC67Y-160/3200



MOTOR	11KW 220V TRIFASICO
PRESION NOMINAL	1600 kn
LARGO DE LA MESA DE TRABAJO	3200mm
DISTANCIA ENTRE HOUS	260mm
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	320mm
VIAJE DEL CARNERO	150mm
MAX. APERTURA ENTRE LA MESA Y EL CARNERO	380mm
AJUSTE DEL CARNERO	100mm
VELOCIDAD DE VIAJE DEL CARNERO SIN CARGA	100m/s
VELOCIDAD DE VIAJE DEL CARNERO CARGA COMPLETA	12m/s
VELOCIDAD DE VIAJE DEL CARNERO RETORNO	80m/s
BOMBA DE PLUNGER AXIAL TIPO	25MCY14-1B

BOMBA DE PLUNGER AXIAL FLUJO	25ML/R
BOMBA DE PLUNGER AXIAL PRESION	31.5MPa
MOTOR PRINCIPAL TIPO	Y160M-4
MOTOR PRINCIPAL PODER	11KW
MOTOR PRINCIPAL VELOCIDAD 50HZ	955RPM
MOTOR DE AJUSTE DEL CARNERO DEL CARNERO TIPO	AO2-6324
MOTOR DE AJUSTE DEL CARNERO PODER	180W
MOTOR DE AJUSTE DEL CARNERO VELOCIDAD 50HZ	140RMP
MOTOR DE AJUSTE TRASERO TIPO	YU80M6B
MOTOR DE AJUSTE TRASERO PODER	930RPM
MOTOR DE AJUSTE TRASERO VELOCIDAD	500W
DIMENSIONES (LxAxH)	3260x1550x2528mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**81 8366 8946**

**CDMX**

**55 2899 8360**

**QUERÉTARO**

**442 787 0089**

**GUADALAJARA**

**33 1683 8801**

**REYNOSA**

**899 950 2450**

## DOBLADORA HIDRAULICA MODELO WC67K-30/1600

FUERZA NOMINAL DEL ARIETE	300KN
LONGITUD DE LA MESA	1600mm
ANCHO DE LA MESA	120mm
DISTANCIA DE LA COLUMNA PRINCIPAL	1200mm
PROFUNDIDAD DE GARGANTA	250mm
CARRERA MAXIMA DEL ARIETE	90mm
MAX. APERTURA ENTRE LA MESA Y EL CARNERO	330mm
CARRERA MAXIMA DEL BLOQUE	80mm
VELOCIDAD DEL GOLPE DEL ARIETE AVIVAMIENTO VACIO	70 mm/s
VELOCIDAD DEL GOLPE DEL ARIETE TRAZO DE REDUCCION	12mm/s
VELOCIDAD DEL GOLPE DEL ARIETE GOLPE RETORNO	60mm/s
POTENCIA DEL MOTOR DE LA BOMBA	4kv
DIMENSIONES (LxAxH)	1800x1500x2000
PRESION MAX DE TRABAJO DEL SISTEMA HIDRAULICO	18 MPa



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**81 8366 8946**

**CDMX**

**55 2899 8360**

**QUERÉTARO**

**442 787 0089**

**GUADALAJARA**

**33 1683 8801**

**REYNOSA**

**899 950 2450**

# UNIVERSAL

## ROLADORA

### MODELO H400



Operation Manual		W24-400	
		Total P	No. PB
Item	Model	W24-400	
		Dimensiones	R Min
1R		80 x 10	300
		80 x 5	300
		80 x 20	300
1A		80 x 20	400
		80 x 25	400
		80 x 30	400
2A		100 x 20	200
		100 x 25	200
		100 x 30	200
3A		45 x 45 x 3	300
		45 x 45 x 2	300
		20 x 30 x 3	300
3B		80 x 40 x 3	300
		80 x 35 x 3	300
		100 x 20 x 3	300
5A		90 x 40 x 3	200
		90 x 30 x 3	200
5B		80 x 40 x 3	200
		80 x 30 x 3	200
		20 x 20 x 3	150
5C		45 x 45 x 4	300
		35 x 35 x 4	300
		20 x 20 x 3	150
6A		80 x 30 x 3	300
		80 x 20 x 3	300
		30 x 25 x 3	150
6B		80 x 30 x 3	300
		80 x 20 x 3	300
		30 x 25 x 3	150
6C		80 x 30 x 3	300
		80 x 20 x 3	300
		30 x 25 x 3	150
7C		30	300
		10	300
		10	300
10A		80 x 20 x 3	300
		30 x 20 x 3	300
		20 x 10 x 1	150
10B		80 x 20 x 3	300
		45 x 20 x 2	300
		20 x 20 x 1	150
11A		80 x 40 x 3	300
		80 x 30 x 3	300
		20 x 20 x 1	150
9A		60 x 2	300
		60 x 2	300
		18 x 1	300
9B		40 x 2 x 1 (1) (2)	300
		42 x 2 x 2 (1) (1) (1)	300
		12 x 2 x 2 (1) (1)	300

### MODELO H500

PIEZA DE TRABAJO MAX	angulo de acero	Tubo redondo
	50x50x5	ø60
DIAMETRO MINIMO	ø450	ø500
CAJA DE CAMBIOS	FRENTE 13-59-2.2	
SISTEMA DE MOTOR HIDRAULICO	Y90S-4, 1400, 2.2kW	
BOMBA	YB-4 (6,3 Mpa)	
VELOCIDAD DE RODILLO	11 rpm	



**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

[universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**CDMX**

**QUERÉTARO**

**GUADALAJARA**

**REYNOSA**

81 8366 8946

55 2899 8360

442 787 0089

33 1683 8801

899 950 2450

## ROLADORA DE 4 RODILLOS HIDRAULICAS. MODELO W12-4X3100



MOTOR	2.2kw
LONGITUD DE FUNCIONAMIENTO	3100mm
MAX. ESPOSOR DE PLACA	6mm
MAX. ESPESOR DE PLACA PARA DOBLADO	4mm
DIAMETRO DEL RODILLO SUPERIOR	160mm
DIAMETRO DEL RODILLO INFERIOR	140mm
DIAMETRO DE RODILLO LATERAL	120mm
DIMENSIONES (LxWxH)	5190x1140x1040mm
PESO	3980kg

- Mandril hidraulico de seguridad para facilitar movilidad de la pieza
- Ajuste del rodillo en el panel de control
- Rodillo superior e inferior con direccion hidraulica

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

## MAQUINA CORTADORA LASER MODELO UM

MESA DE TRABAJO	3000 X 1500mm
DISPOSITIVO LASER	1500 - 3000w
CABEZAL DE LASER	SENFENG /Raytools laser autofocus
SISTEMA DE CONTROL	nuevo CypCut
ESTRUCTURA	SENFENG OEM alemana
REDUCTOR	ERAFATE
GUIAS CORREDERAS	LAPPINE
COMPONENTES ELECTRICOS	SIEMENS
MOTOR	DELTA/SCHNEI DER
SERVO MOTOR CAMA COSTADORA	SF3015G
SISTEMA DE VENTILACION	ESTABILIZADO R DE HUMO
VOLTAJE	220 V / trifasica



MODELO	COBRE	LATON	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	ACERO AL CARBON
1500kw	4mm	4mm	4mm	5mm	12mm
2000kw	5mm	5mm	6mm	8mm	16mm
3000kw	6mm	6mm	8mm	10mm	20mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

# UNIVERSAL

## CORTADORA LASER CON ROTATORIO

CON ADITAMENTO LATERAL PARA CORTE DE PERFILES CUADRADOS Y REDONDOS

CARRERA DEL EJE X	1500mm
CARRERA DEL EJE Y	3000mm
CARRERA DEL EJE Z	100mm
VELOCIDAD DE POSICIONAMIENTO MAXIMA X-Y	110m/min
VELOCIDAD MAX DE POSICIONAMIENTO DEL MECANISMO DE ENLACE	110m/min
ACELERACION	1.2 g
PRECISION DE POSICIONAMIENTO Pa	0.05 mm
PRECISION DE POSICIONAMIENTO REPETIDA Pa	0.03 mm
CAPACIDAD DE CARGA MAXIMA	800 kg
PESO TOTAL DE LA MAQUINA	4500 kg
TAMAÑO DEL CONTORNO DE LA MAQUINA	7800 x2300x 2100 mm
FUENTE DE ALIMENTACION	220v trifasica



- Cuerpo de maquina reforzado frontal, pesado
- Area de procesamiento de 3000 mm x 1500 mm + corte de piezas de tubo de 6 metros . Laser Rycus de 1.5 KW.
- Cabezal de corte laser con enfoque automatico BM110 3KW USE
- Viga de aluminio para aviación
- Configuración de motor convencional 400 750\*3 Marca DELTA
- Sistema de control FSCUT 30005
- Pantalla vertical de 21 pulgadas
- Interruptor y rele Schneider de Francia
- Válvula proporcional de alta presión SMC, automática para oxígeno

MODELO	COBRE	LATON	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	ACERO AL CARBON
1500kw	4mm	4mm	4mm	5mm	12mm
2000kw	5mm	5mm	6mm	8mm	16mm
3000kw	6mm	6mm	8mm	10mm	20mm
6000KW	8mm	8mm	8mm	16mm	25mm

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

**81 8366 8946**

**CDMX**

**55 2899 8360**

**QUERÉTARO**

**442 787 0089**

**GUADALAJARA**

**33 1683 8801**

**REYNOSA**

**899 950 2450**

# UNIVERSAL

## COMPRESOR 20 HP ALTA PRECISION IMPULSION DIRECTA



MODELO	OPA-20F/16
POTENCIA	15
CABALLOS FUERZA (HP)	20
DESPLAZAMIENTO DE AIRE/ PRESION DE TRABAJO (m3/min/bar)	1.2/16
TANQUE DE AIRE (L)	380/500
DIAMETRO DE SALIDA DE AIRE	DN20
TIPO	VELOCIDAD FIJA
METODO DE INICIO	Y
LONGITUD	1820mm
ANCHO	760mm
ALTURA	1800mm
PESO	550kg

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

  [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450

## ACCESORIOS PARA MAQUINARIA



Cabezales para  
fresadora 3HP y  
5HP



Escoplo para  
fresadora



Rectificador  
DUMMORE para  
torno



Mesas  
rotativas



Alimentador  
Automatico



Cabezales  
divisores

**UNIVERSAL MAQUINARIA DONDE LA COMPETENCIA NO EXISTE**

 [universalmaquinaria.com](http://universalmaquinaria.com)

[www.universalmaquinaria.com](http://www.universalmaquinaria.com)

**MONTERREY**

81 8366 8946

**CDMX**

55 2899 8360

**QUERÉTARO**

442 787 0089

**GUADALAJARA**

33 1683 8801

**REYNOSA**

899 950 2450