

Taladrados y Fresadoras

Taladros y fresadoras de columna y radiales en diferentes tamaños y dimensiones – Columna de gran solidez, mesas de fundición, sub-unidades y bases con ranuras en T para el montaje de mordazas de máquina – Trabajo eficiente y preciso mediante avances automáticos y visualizadores de cotas en los tres ejes – Movimientos suaves, motores de alto rendimiento con varias opciones de revoluciones – Fáciles y rápidos de ajustar – Mesas en cruz extralargas y ajustables verticalmente/cabezales de fresar pivotantes para trabajar en diferentes ángulos – Alta precisión, portabrocas de amarre rápido, husillos con cambio rápido de herramientas para una rápida y precisa preparación de máquina – Precios imbatibles – Se suministran accesorios incluidos en el equipo base o los puede adquirir como extra

Listado Taladros y Fresadoras

	JDP-10 / JDP-13 – Taladros de columna, Ø 16 / 127 mm, Ø 20 / 165 mm	26
	JDP-15 / JDP-17F – Taladros de columna, Ø 22 / 190 mm, Ø 25 / 215 mm	27
	JDP-2800VS – Taladro de revoluciones variables, Ø 16 / 225 mm	28
	JDP-22VS – Taladro de revoluciones variables, Ø 25 / 280 mm	29
	GHD-22 / GHD-27 / GHD-27PF – Taladros con caja de engranajes, Ø 30 / 284 mm, Ø 32 / 350 mm, Ø 32 / 350 mm	30
	JMD-1 – Fresadora / Taladradora, Ø 20 / 210 mm	31
	JMD-2 – Fresadora / Taladradora, Ø 30 / 320 mm	32
	JMD-3 – Fresadora / Taladradora, Ø 50 / 410 mm	33
	JMD-18 / JMD-18PF – Fresadora / Taladradora, Ø 76 / 455 mm	34
	JMD-45PF / JMD-45PFD – Fresadora con caja de engranajes, Ø 100 / 460 mm	35
	JTM-1050VS – Fresadora de torreta con visualizador de cotas en 3 ejes, Ø 100 / 446 mm	36
	Accesorios – Características técnicas	37-39

JDP-10 / JDP-13 – Taladros de columna

- Concentricidad del cono morse garantizada <0.03 mm
- El husillo gira sobre rodamientos de precisión
- Portabrocas de amarre rápido de precisión
- Potentes motores para trabajo continuo
- Tope de profundidad de precisión

Incluido en la entrega

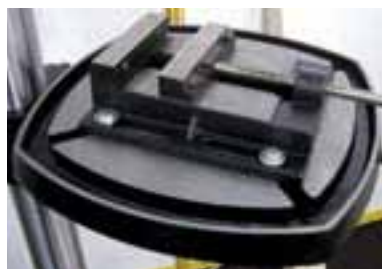
- Mordaza de máquina
- Portabrocas de amarre rápido de 16 mm
- Eje CM-2 / B16
- Protector del portabrocas

Referencia	10000350M	10000360M
Modelo	JDP-10	JDP-13
Potencia	400 W/230V	650 W/230V
Capacidad de taladrado en acero (S137)	1–16 mm	1–20 mm
Distancia husillo-columna	127 mm	165 mm
Carrera de la caña	60 mm	80 mm
Tamaño de la mesa	210x195 mm	270x270 mm
Peso	43 kg	63 kg

Más detalles en la página: 39



Mesa inclinable



Mordaza de máquina estándar, mesa con canal recogedor de aceite (JDP-13)

JDP-15 / JDP-17F – Taladros de columna

- El husillo gira sobre rodamientos de precisión
- Giro a dcha. e izqda. en modelos de 400V
- Portabrocas de precisión
- Motores potentes aptos para trabajo continuo
- Tapa de las correas está protegida con un micro de seguridad

Incluido en la entrega

- Mordaza de máquina
- Portabrocas de amarre rápido de 16 mm
- Eje CM-2 / B16 (JDP-15)
- Eje CM-3 / B16 (JDP-17F)
- Protector del portabrocas

Referencia (230V)	10000370M	10000380M
Referencia (400V)	10000370T	10000380T
Modelo	JDP-15	JDP-17F
Potencia (230V)	900 W	1000 W
Potencia (400V)	900 W	1000 W
Capacidad de taladrado en acero (S137)	1 – 22 mm	1 – 25 mm
Distancia husillo-columna	190 mm	215 mm
Carrera de la caña	85 mm	85 mm
Tamaño de la mesa	330 x 330 mm	365 x 365 mm
Peso	74 kg	83 kg

Más detalles en la página: 39



Portabrocas de precisión y protector



Mesa con canal recogedor de aceite

JDP-2800VS – Taladro de revoluciones variables

- Inclinación de la mesa 90°, indexable a $\pm 0^\circ / 45^\circ / 90^\circ$
- Las alas extensibles proporcionan un soporte adicional para piezas largas
- Gama de revoluciones desde 330 a 2500 rpm
- Visualizador digital de revoluciones
- Interruptor bloqueable

Incluido en la entrega

- Portabrocas de amarre rápido de 16 mm
- Eje CM-2 / B16
- Protector del portabrocas
- Lámpara LED dual incorporada
- Visualizador digital de revoluciones
- Guía paralela telescópica con tope y salida de polvo
- Haz láser incluido

Referencia	1792800M	1792800T
Potencia	1300W/230V	1750W/400V
Capacidad de taladrado en acero (S37)	3–16 mm	3–16 mm
Distancia husillo-columna	225 mm	225 mm
Carrera de la caña	110 mm	110 mm
Tamaño de la mesa	420x530(780)mm	420x530(780)mm
Peso	130 kg	130 kg

Más detalles en la página: 39



Guía paralela telescópica con tope y salida de polvo



Haz láser estándar

Accesorios

- **JW 1000** Reductor $\varnothing 100/50$ mm
- **708916** Guía de inglete $\pm 60^\circ$
- **10000371** Mordaza de máquina 100x100 mm

Más detalles en la página: 37

JDP-22VS – Taladro de revoluciones variables

- Diseño en fundición resistente
- Gama de revoluciones ajustables desde 135 a 3800, mediante Variomatic, Motor de 2/4 polos y polea sin escalones
- Transmisión por correa Poly-V al husillo para un mayor par (2 ajustes)
- Giro a derechas e izquierdas que permite operaciones de roscado
- Visualizador digital de revoluciones

Incluido en la entrega

- Protector del portabrocas con interruptor
- Visualizador digital de revoluciones
- Portabrocas de precisión sin llave 1-16 mm
- Eje del portabrocas CM-3 / B16

Referencia	50000420T
Potencia	2800 W / 400V
Capacidad de taladrado en acero (St37)	25 mm
Distancia husillo-columna	280 mm
Carrera de la caña	127 mm
Tamaño de la mesa	410 x 490 mm
Peso	300 kg

Más detalles en la página: 39



Variomatic, Motor de 2/4 polos, polea sin escalones



Mesa con ranuras en T, elevación de la mesa con piñón y cremallera

Accesorios

- **385019** Mordaza giratoria 100 x 30 x 0-100 mm
- **385020** Mordaza giratoria 125 x 32 x 0-105 mm
- **50000170** Juego de bridas para ranuras en T de 16 mm

Más detalles en la página: 37

GHD-22 / GHD-27 / GHD-27PF – Taladros con caja de engranajes

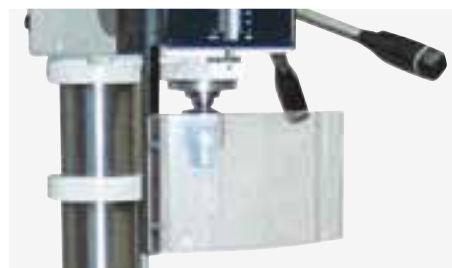
- Caja de 8 velocidades con revoluciones desde 75 a 3150
- Con sus engranajes helicoidales se consigue un trabajo silencioso y suave
- El giro del husillo a dcha. e izqda. Permite el roscado con macho
- Cono del cabezal CM-3 con sistema rápido de extracción de hta.
- Carrera de la caña: 150 mm

Incluido en la entrega

- Protector del portabrocas con interruptor
- Portabrocas de precisión sin llave 1–16 mm
- Eje del portabrocas CM-3 / B16
- Sistema de refrigeración completo (GHD-27, GHD-27PF)
- Avance automático de la caña (GHD-27PF)

Referencia	50000405T	50000406T	50000407T
Modelo	GHD-22	GHD-27	GHD-27PF
Potencia	2050 W / 400 V	2800 W / 400 V	2800 W / 400 V
Capacidad de taladrado en acero (S137)	30 mm	32 mm	32 mm
Distancia husillo-columna	284 mm	350 mm	350 mm
Carrera de la caña	150 mm	150 mm	150 mm
Tamaño de la mesa	405 x 505 mm	405 x 505 mm	405 x 505 mm
Peso	198 kg	240 kg	250 kg

Más detalles en la página: 39



Protector del portabrocas con interruptor



Sistema de refrigeración integrado (GHD-27, GHD-27PF)

JMD-1 – Fresadora/Taladradora

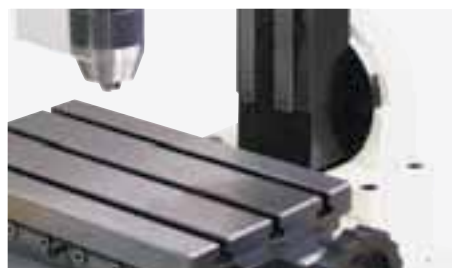
- Diseño en fundición para conseguir un funcionamiento libre de vibraciones
- Potente motor CC
- Revoluciones variables entre 100Y 2000 rpm en 2 gamas
- Giro a izquierdas del husillo para roscado con macho
- Mesa de trabajo mecanizada con precisión y guías en colas de milano ajustables

Incluido en la entrega

- Control de las revoluciones con caja de engranajes de 2 velocidades
- Avance fino de la caña
- Tirante M10
- Portabrocas sin llave Ø 1–10 con CM-2
- Protector de taladrado y fresado

Referencia	50000020M
Potencia	250 W/230V
Capacidad de taladrado Ø fresa frontal / fresa planear	10/20/10 mm
Velocidades	100–1000 / 200–2000 rpm
Max. Distancia husillo-mesa	210 mm
Max. Carrera eje x / eje y	190/100 mm
Peso	40 kg

Más detalles en la página: 39



Columna inclinable a dcha. e izqda. para un trabajo más flexible



Control de las revoluciones a izqda. y dcha. con caja de engranajes de 2 velocidades

Accesorios

- 50000025 Mordaza de máquina 50 x 50 mm
- 50000026 Mesa giratoria 100 mm

Más detalles en la página: 37

JMD-2 – Fresadora / taladradora

- Diseño en fundición para conseguir un funcionamiento libre de vibraciones
- Potente motor brushless
- Gama de revoluciones variable entre 50–2500 rpm
- Visualizador digital de las revoluciones y del desplazamiento del cabezal
- Giro del husillo a derechas e izquierdas con función de roscado estándar

Incluido en la entrega

- Panel de control con visualizador digital para las revoluciones del husillo
- Avance fino micro ajustable con visualización digital
- Portabrocas sin llave 1–13 mm con CM-2
- Tirante M10
- Protector con interruptor
- Soporte para herramientas

Referencia	50000030M
Potencia	750 W/230V
Capacidad de taladrado Ø	13/30/16 mm
Fresa frontal / fresa planear	
Velocidades	50–2500 rpm
Max. Distancia husillo-mesa	320 mm
Max. carrera eje x / eje y	250/160 mm
Peso	127 kg

Más detalles en la página: 39



Panel de control con visualizador digital de revoluciones



Cabezal inclinable

Accesorios

- **50000036** Mordaza de máquina con base giratoria 55x75 mm
- **50000028** Juego de bridas para ranuras en T de 8 mm

Más detalles en la página: 37

JMD-3 – Fresadora / taladradora

- Potente motor brushless
- Gama de revoluciones variable entre 100–1750 rpm
- Visualizador digital de las revoluciones y del desplazamiento del cabezal
- Giro del husillo a derechas e izquierdas con función de roscado estándar
- Cabezal inclinable

Incluido en la entrega

- Control de revoluciones con visualizador digital
- Bajada del cabezal micro ajustable con display digital
- Portabrocas sin llave 1–13 mm con CM-3
- Tirante M12
- Protector con interruptor

Referencia	50000050M
Potencia	1300 W/230V
Capacidad de taladrado Ø Fresa frontal/ fresa planear	20/50/20 mm
Velocidades	100–1750 rpm
Max. distancia husillo-mesa	410 mm
Max. carrera eje x / eje y	350/150 mm
Peso	165 kg

Más detalles en la página: 39



Accesorio: Avance para el eje X, 0–1000 mm/min, con interruptores de final de recorrido (Referencia. 50000055)



Visualizador digital para las revoluciones y desplazamiento del cabezal

Accesorios

- **50000058** Mordaza de máquina con base giratoria 80x100 mm
- **50000055** Avance automático para el eje X
- **50000056** Banco de máquina
- **50000057** Suplemento para la mesa para fresado horizontal

Más detalles en la página: 37

JMD-18 / JMD-18PF – Fresadoras / Taladradoras

- Potente motor capaz de trabajar de continuo
- Mesa precisa con grandes dimensiones con guías de cola de milano y reglillas cónicas
- Protección de correa con bisagra para facilitar el cambio de correa
- El cabezal puede girarse 360°
- Pie de máquina de fundición gris para trabajar sin vibraciones

Incluido en la entrega

- Avance automático de la caña (JMD-18PF)
- Tirante M12
- Lámpara de máquina
- Mordaza giratoria, anchura de amarre 85 mm
- Portabrocas 1–13 mm con CM-3
- Plato de metal duro Ø 75 mm

Referencia	350018M	350051M
Modelo	JMD-18	JMD-18PF
Potencia	2600 W/230V	2600 W/230V
Capacidad de taladrado Ø / Fresa frontal / fresa planear	30/76/20 mm	30/76/20 mm
Velocidades	125–2500 rpm	30–3000 rpm
Max. distancia husillo - mesa	455 mm	455 mm
Max. carrera eje x-/ eje y	520/175 mm	520/175 mm
Peso	290 kg	290 kg

Más detalles en la página: 39



Tope de profundidad de acción rápida



Avance automático (JMD-18PF) 0,12 / 0,18 / 0,25 mm/r

Accesorios

- **50000170** Juego de bridas para ranuras en T de 16 mm
- **385021** Mordaza giratoria de 150 x 40 x 0–140 mm
- **350045** Base de máquina cerrada

Más detalles en la página: 37

JMD-45PF / JMD-45PFD – Fresadora con caja de engranajes

- Motor de uso continuo con 2 gamas de 12 velocidades, desde 50 a 2500 rpm
- Nariz del cabezal ISO 30
- El husillo principal montado sobre rodamientos cónicos asegura una alta concentricidad $I < 0,015\text{mm}$
- Husillo con giro a izquierdas para roscado con macho estándar de fábrica
- Cabezal basculante a derechas e izquierdas

Incluido en la entrega

- Avance automático de la caña
- Tirante M12
- Lámpara haloógena de máquina
- Protector con interruptor
- Mordaza giratoria, anchura de amarre 85 mm
- Portabrocas 1–13 mm con ISO 30
- Visualizador de cotas en los 3 ejes (JMD-45PFD)
- Plato de metal duro $\varnothing 75\text{ mm}$

Referencia	50000400T	50000401T
Modelo	JMD-45PF	JMD-45PFD
Potencia	2050 W / 400V	2050 W / 400V
Capacidad de taladrado \varnothing Fresa frontal / fresa planear	32 / 100 / 20 mm	32 / 100 / 20 mm
Velocidades	50–2500 rpm	50–2500 rpm
Max. distancia husillo-mesa	460 mm	460 mm
Max. carrera eje x / eje y	520 / 210 mm	520 / 210 mm
Peso	340 kg	340 kg

Más detalles en la página: 39



Reglillas lineales y visualizador de cotas estándar (JMD-45PFD)



Visualizador de cotas en los 3 ejes (JMD-45PFD)

Accesorios

- 350045 Base de máquina cerrada
- 464816 Divisor con mesa circular de 200 mm / CM-3

Más detalles en la página: 37

JTM-1050VS - Fresadora de torreta con variador de revoluciones y visualizador de cotas en los tres ejes

- Nariz del husillo ISO 40 (DIN 2080)
- Velocidades infinitamente variables via Variator y caja de engranajes
- Cabezal giratorio a derecha e izquierda
- Visualizador digital de revoluciones
- El cabezal voltea entre 200 y 680 mm

Incluido en la entrega

- Avance automático de la caña
- Lubricación central
- Tirante M16
- Protector con interruptor
- Caja de herramientas de servicio
- Avance automático del eje X con interruptores límites y botón de avance rápido
- Sistema de refrigeración y bandeja recoge virutas
- Tope de profundidad
- Visualizador digital en 3 ejes

Referencia	50000630T
Potencia	7050 W/400V
Capacidad de taladrado Ø Fresa frontal/ fresa planear	20/ 100/20 mm
Velocidades	50 - 3000 rpm
Max. distancia husillo - mesa	446 mm
Max. carrera eje x-/ eje y	800/380 mm
Peso	1320 kg

Más detalles en la página: 39



El cabezal gira $\pm 90^\circ$ y se inclina $\pm 45^\circ$ hacia delante y hacia atrás, con una carrera del carnero de 200 a 680 mm



Avance automático en el eje X desde 0 a 900 mm/min. con interruptor límite de recorrido y botón de avance rápido

Accesorios

- 385021 Mordaza giratoria 150x40x0-140 mm
- 50000108 Avance automático para el eje Y

Más detalles en la página: 37

Accesorios



464816 Divisor con mesa circular de 200 mm / CM-3
Más detalles en la página: 35



50000026 Divisor con mesa circular de Ø 100 mm (JMD-1, JMD-2)
Más detalles en la página: 31, 32



50000065 Divisor con mesa circular de Ø 150 mm (JMD-3, JMD-15)



50000029 Kit aparato divisor para 50000026



50000066 Kit aparato divisor para 50000065



50000034 Plato de 4 garras Ø 80 mm para 50000026



50000032 Contraplato para 50000026



50000915 Plato de 4 garras Ø 100 mm para 50000065



50000068 Contraplato para 50000065



50000031 Contrapunto para 50000026 (JMD-1, JMD-2)



50000067 Contrapunto para 50000065 (JMD-3)



50000057 Elevación de mesa para fresado horizontal (JMD-3)
Más detalles en la página: 33



350045 350045 Base de máquina cerrada (JMD-18, JMD-45PF)
Más detalles en la página: 35



50000056 Base de máquina cerrada (JMD-3)



JW1000 Reductor Ø 100/50 mm
Más detalles en la página: 28



708916 Guía de inglete ± 60°
Más detalles en la página: 28



385019 Mordaza giratoria 100x30x0-100 mm
Más detalles en la página: 29, 30, 34, 35, 36



385020 Mordaza giratoria 125x32x0-105 mm
Más detalles en la página: 29, 34, 35, 36



385021 Mordaza giratoria 150x40x0-140 mm
Más detalles en la página: 29, 30, 34, 35, 36



50000025 Mordaza 50x50 mm (JMD-1, JMD-2)



50000036 Mordaza de amarre rápido con base giratoria 55x75 mm (JMD-1, JMD-2)
Más detalles en la página: 31, 32



50000058 Mordaza de amarre rápido con base giratoria 80x100 mm (JMD-3)
Más detalles en la página: 33



50000064 Mordaza angular 100 mm (JMD-3)



10000371 Mordaza 100x100 mm (JMD-3)
Más detalles en la página: 33



Mordaza giratoria en 3 ejes de Super Precisión

11701 75x33 mm

11702 100x38 mm

11803 125x45 mm



Mordaza giratoria en 2 ejes de Super Precisión

11703 50x24 mm

11704 75x33 mm

11705 100x38 mm



Mordaza autocentrante de Super Precisión

11713 100x38 mm



Mordaza de alta presión

11719 100x33 mm

Accesorios

Taladrados / Fresadoras



50000105 Portapinzas ISO30-ER-32, 11 piezas. 4–20 mm (JMD-45PF)

50000125 Portapinzas ISO40-ER-32, 11 piezas. 4–20 mm (JTM-1050VS)

50000180 Portapinzas CM-3 con pinzas ER 40, 11 pcs. 4–20 mm 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 mm (JMD-3, JMD-18)



50000059 Juego de bridas para ranuras en T de 12 mm (JMD-3)

50000170 Juego de bridas para ranuras en T de 16 mm
Más detalles en la página: 29, 34



50000027 Portapinzas CM-2 con pinzas 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm (JMD-1, JMD-2)



50000028 Surtido de bridas para ranuras en T de 8 mm (JMD-1, JMD-2)

Más detalles en la página: 32



50000103 Adaptador ISO30-CM-3 (JMD-45PF)

50000123 Adaptador ISO40-CM-3 (JTM-1050VS)



50000102 Adaptador ISO30-CM-2 (JMD-45PF)

50000122 Adaptador ISO40-CM-2 (JTM-1050VS)



50000106 Porta fresas ISO30-22 mm (JMD-45PF)

50000126 Porta fresas ISO40-22 mm (JTM-1050VS)



50000104 Cono para portabrocas ISO30-B-16 (JMD-45PF)

50000124 Cono para portabrocas ISO40-B-16 (JTM-1050VS)



50000035 Barra de mandrinar CM-2 (JMD-1, JMD-2)



50000038 Porta fresas CM-2/Ø 13 mm (JMD-1, JMD-2)



50000055 Avance automático para el eje X (JMD-3)
Más detalles en la página: 33



50000390 Avance automático para el eje X (JMD-18, JMD-45PF)



50000108 Avance automático para el eje Y (JTM-1050VS)
(Avance rápido para el eje Z bajo pedido)
Más detalles en la página: 36



50000120 Avance automático para el eje Z (JMT-1050VS)



350055 Equipo de refrigeración 230V (JMD-18, JMD-45PF)



50000109 Amarre automático de la herramienta para tirante ISO40, M16 para JTM-1050VS

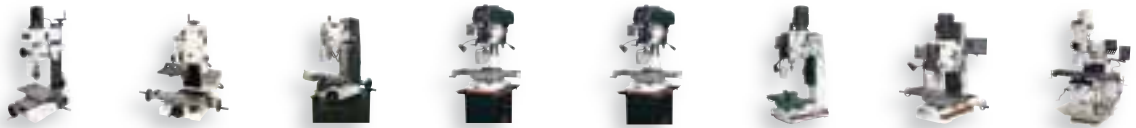


50000063 Mesa angular ajustable (JMD-3)

Características técnicas



Referencia (230V)	10000350M	10000360M	10000370M	10000380M	1792800M	-	-	-	-
Referencia (400V)	-	-	10000370T	10000380T	1792800T	50000420T	50000405T	50000406T	50000407T
Modelo	JDP-10	JDP-13	JDP-15	JDP-17F	JDP-2800VS	JDP-22VS	GHD-22	GHD-27	GHD-27PF
Potencia absorbida (230V)	400W	650W	900W	1000W	1300W	-	-	-	-
Potencia suministrada (230V)	245W	370W	520W	550W	745W	-	-	-	-
Potencia absorbida (400V)	-	-	900W	1000W	1750W	2800W	2050W	2800W	2800W
Potencia suministrada (400V)	-	-	520W	550W	930W	1100W	1100W	1490W	1490W
Capacidad de taladrado en acero	16 mm	20 mm	22 mm	25 mm	16 mm	Ø 25 mm / M16	Ø 30 mm / M16	Ø 32 mm / M20	Ø 32 mm / M20
Distancia husillo columna	127 mm	165 mm	190 mm	215 mm	225 mm	280 mm	284 mm	350 mm	350 mm
Carrera del cabezal	60 mm	80 mm	85 mm	85 mm	110 mm	127 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Tamaño de la mesa	210x195 mm	270x270 mm	330x330 mm	365x365 mm	420x530 (780) mm	410x490 mm	405x505 mm	405x505 mm	405x505 mm
Gama de velocidades	210-2580 rpm	210-2580 rpm	210-2580 rpm	160-3330 rpm	330-2500 rpm	-	75-3150 rpm	75-3150 rpm	75-3150 rpm
Nº de velocidades	12	12	12	12	variables	variables	8	8	8
Gama de poleas I, 4polig / 2polig	-	-	-	-	-	135-1000 / 270-2000 rpm	-	-	-
Velocidad	-	-	-	-	-	variable	-	-	-
Gama de poleas II, 4x / 2x	-	-	-	-	-	270-2000 / 500-3800 rpm	-	-	-
Avance de la caña	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1 / 0,15 / 0,2 mm/r
Portabrocas sin llave	1-16 mm estándar	1-16 mm estándar	1-16 mm estándar	1-16 mm estándar	3-16 mm estándar	1-16 mm estándar	1-16 mm estándar	1-16 mm estándar	1-16 mm estándar
Cono del cabezal	CM-2 / B16	CM-2 / B16	CM-2 / B16	CM-3 / B16	CM-2	CM-3	CM-3	CM-3	CM-3
Diámetro de la columna	59,5 mm	73 mm	73 mm	80 mm	80 mm	110 mm	100 mm	120 mm	120 mm
Número de ranuras en T en la mesa	-	-	-	-	2 / 16 mm	2 / 16 mm	2 / 16 mm	2 / 16 mm	2 / 16 mm
Número de ranuras en T en la base	-	-	-	-	-	-	-	2 / 16 mm	2 / 16 mm
Max. distancia husillo mesa	-	-	-	-	-	830 mm	910 mm	950 mm	950 mm
Max. distancia husillo-base	-	-	-	-	-	1180 mm	-	1300 mm	1300 mm
Dimensiones (LxAxH)	530 x 320 x 840 mm	590 x 360 x 1000 mm	630 x 400 x 1000 mm	680 x 430 x 1625 mm	800 x 600 x 1750 mm	840 x 610 x 1850 mm	800 x 600 x 1840 mm	750 x 600 x 1800 mm	750 x 620 x 1800 mm
Peso	43 kg	63 kg	74 kg	83 kg	130 kg	300 kg	198 kg	240 kg	250 kg
Página	26	26	27	27	28	29	30	30	30



Referencia (230V)	50000020M	50000030M	50000050M	350018M	350051M	-	-	-
Referencia (400V)	-	-	-	-	-	50000400T	50000401T	50000630T
Modelo	JMD-1	JMD-2	JMD-3	JMD-18	JMD-18PF	JMD-45PF	JMD-45PFD	JTM-1050VS
Potencia absorbida (230V)	250W	750W	1300W	2600W	2600W	-	-	-
Potencia suministrada (230V)	150W	520W	1000W	1490W	1490W	-	-	-
Potencia absorbida (400V)	-	-	-	-	-	2050W	2050W	7050W
Potencia suministrada (400V)	-	-	-	-	-	1100W	1100W	3720W
Capacidad de taladrado (ST37)	Ø 10 mm / M6	Ø 13 mm / M8	Ø 20 mm / M10	Ø 30 mm / M12	Ø 32 mm / M12	Ø 32 mm, M20	Ø 32 mm, M20	Ø 20 mm, M16
Capacidad de corte planeado	Ø 20 mm	Ø 30 mm	Ø 50 mm	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Capacidad de corte lateral	Ø 10 mm	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 25 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm
Revoluciones	100-1000 / 200-2000 rpm	50-2500 rpm	100-1750 rpm	12 / 125-2500 rpm	12 / 125-2500 rpm	12 / 50-2500 rpm	12 / 50-2500 rpm	50-3000 rpm
Max. distancia husillo / mesa	210 mm	320 mm	410 mm	455 mm	455 mm	460 mm	460 mm	446 mm
Max. carrera eje x	190 mm	250 mm	350 mm	520 mm	520 mm	520 mm	520 mm	800 mm
Max. carrera eje y	100 mm	160 mm	150 mm	175 mm	175 mm	210 mm	210 mm	380 mm
Distancia husillo-columna	140 mm	160 mm	230 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	680 mm
Cono del cabezal	CM-2 / M10	CM-2 / M10	CM-3 / M12	CM-3 / M12	CM-3 / M12	ISO 30 (DIN 2080)	ISO 30 (DIN 2080)	ISO 40 (DIN 2080)
Carrera manual del husillo	30 mm	60 mm	70 mm	125 mm	-	-	-	-
Carrera automática de la caña	-	-	-	-	107 mm	107 mm	107 mm	127 mm
Avance automático de la caña	-	-	-	-	0,12 / 0,18 / 0,25 mm/r	0,12 / 0,18 / 0,25 mm/r	0,12 / 0,18 / 0,25 mm/r	0,04 / 0,08 / 0,15 mm/r
Diámetro de la columna	-	-	-	115 mm	115 mm	-	-	-
Giro de la columna	45° izqda / 45° dcha.	-	-	-	-	-	-	-
Inclinación del cabezal	-	45° izqda / 30° dcha.	90° izqda / 45° dcha.	-	-	90° izqda / 30° dcha.	90° izqda / 30° dcha.	90° l/r, 45° v/z
Tamaño de la mesa	145x240 mm	130x500 mm	160x510 mm	240x805 mm	240x805 mm	240x825mm	240x825mm	250x1270 mm
Número de ranuras en T de la mesa	3/8 mm	3/8 mm	3/12 mm	4/16 mm	4/16 mm	4/16 mm	4/16 mm	3/16 mm
Dimensiones (LxAxH)	550x450x630 mm	610x610x780 mm	700x560x850 mm	1080x1010x1105 mm	1080x1010x1105 mm	1080x1010x1300 mm	1080x1010x1300 mm	1700x1955x2350 mm
Peso	40 kg	127 kg	165 kg	290 kg	290 kg	340 kg	340 kg	1320 kg
Página	31	32	33	34	34	35	35	36