

Cepillos-regruesos y tupís

Cepillos-regruesos, tupís y mesas de fresar en una amplia gama de tamaños con diferentes capacidades de trabajo. – Sus sólidas bases aseguran un mecanizado silencioso y libre de vibraciones. – Construcción robusta que asegura una sencilla operación, un ajuste exacto y una gran precisión en el mecanizado.

- Unos sistemas amigables y de fácil montaje simplifican el ajuste y el cambio de herramientas. - Gran gama de accesorios incluidos como estándar u opcionales.
- Alto grado de seguridad de manejo e imbatible relación calidad-precio.



Índice de cepillos regruesos y tupís



60A – Cepillo, 200 mm

24



JPT-260 / JPT-310 / JPT-410 – Cepillos regruesos, 256 / 307 / 407 x 225 mm

25



JPM-13CSX – Regrueso, 330 x 250 mm

26



JWP-201 – Regrueso, 560 x 235 mm

27



JWP-2510 – Regrueso, 635 x 230 mm

28



JWS-34KX – Tupí, Ø 180 x 70 mm

29



JWS-2700 – Tupí, Ø 200 x 100 mm

30



Accesorios – Características técnicas

31

60A – Cepillo

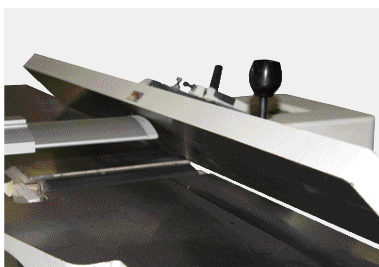
- Mesa extra grande de fundición rectificada y pulida de 1820 x 230 mm
- Guía paralela sólida de fundición de 960 mm
- La guía paralela se inclina 45° a ambos lados para achaflanados
- Nueva palanca para rápido calibrado de la mesa en cortes de precisión
- Cuchillas de acero rápido de ajuste preciso para un acabado superior

Incluido en la entrega

- Juego de 3 cuchillas de acero rápido
- Boca de aspiración de Ø 100 mm
- Interruptor con desconexión por caída de tensión
- Guía paralela de precisión
- Protección ajustable de las cuchillas
- 2 empujadores para las piezas
- Inspección de emisión de polvo "BG"

Referencia	10000240T
Potencia	2800 W / 400V
Anchura máxima de cepillado	200 mm
Espesor máximo de cepillado	-
Máxima profundidad de pasada	8 mm
Velocidad de avance	manuell
Peso	160 kg

Más detalles en la página 31



La guía se inclina $\pm 45^\circ$ para una máxima protección, también al cortar chaflanes



Guía paralela de fundición de fácil uso

Accesorios

- 10000241 Juego de 3 cuchillas de 200 mm
- 6285917 Empujador
- 708118 Base móvil hasta 250 kg
460 x 460 mm – 610 x 610 mm

Más detalles en la página 31

JPT-260 / JPT-310 / JPT-410 – Cepillo Regrueso

- Apertura dual de las mesas para cambio de cepilladora a regruesadora
- Mesas de cepillado de acero fundido planeado con precisión para un deslizamiento óptimo de la pieza de trabajo
- El soporte de rodillo excéntrico en la mesa de salida facilita el ajuste de piezas curvas (JPT-410, JPT-310)
- El avance se puede desconectar

Incluido en la entrega

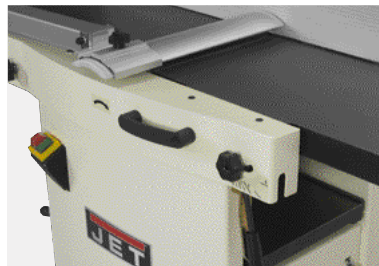
- Juego de 3 cuchillas de acero rápido
- Salida de 100 mm (JPT-310, JPT-260)
- Salida de 100 / 120 mm (JPT-410)
- Guía paralela de precisión
- Protector de cuchillas regulable
- Empujador manual de madera

Referencia (230V)	10000289M	10000290M	
Referencia 400V)	10000289T	10000290T	10000295T
Modelo	JPT-260	JPT-310	JPT-410
Potencia (230V)	2650 W	3500 W	–
Potencia (400V)	2650 W	3500 W	4450 W
Anchura máxima de cepillado	256 mm	307 mm	407 mm
Espesor máximo de cepillado	3–225 mm	3–225 mm	3–225 mm
Máxima profundidad de pasada	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Velocidad de avance	5,5 m/min.	7 m/min.	7 m/min.
Peso	170 kg	230 kg	330 kg

Más detalles en la página 31



Cambio rápido de cepillo a regrueso



Ajuste rápido de la mesa de entrada mediante excéntrica

Accesorios

- **708118** Base móvil hasta 250 kg (JPT-260, JPT-310) 460x460 mm–610x610 mm
- **10000296** Kit de transporte con barra elevadora (solo JPT-410)
- **10000208** Juego de 3 cuchillas de acero rápido 410 x 25 x 3 mm
- **10000205** Juego de 3 cuchillas de acero rápido 310 x 25 x 3 mm (set with 3 pcs.)
- **10000287** Juego de 3 cuchillas de acero rápido 260 x 25 x 3 mm (set with 3 pcs.)
- **10000291** Visualizador digital de control de espesor

Más detalles en la página 31

JPM-13CSX – Regruesadora

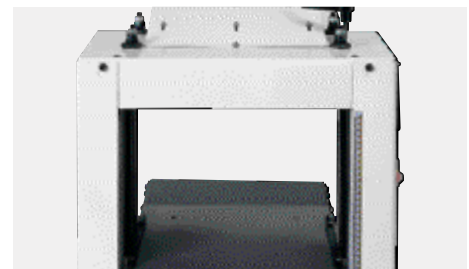
- Cuatro columnas rectificadas proporcionan precisión y estabilidad al subir y bajar la mesa
- Motor potente apto para trabajar de continuo
- Rodillos de avance con recubrimiento de goma
- Eje portacuchillas con tres cuchillas para un acabado superior
- Tornillos tipo “jacking” para rápido y fácil ajuste de las cuchillas

Incluido en la entrega

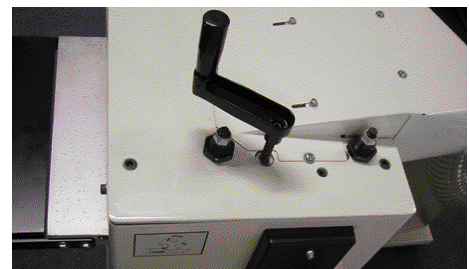
- Juego de mesas de entrada y salida de material
- Sistema de transporte integrado con freno
- Herramientas de ajuste
- Calibrador de cuchillas
- Inspección de emisión de polvo “BG”

Referencia	708524XM	708524XT
Potencia	2000 W/230V	2800 W/400V
Anchura máxima de cepillado	330 mm	330 mm
Espesor máximo de cepillado	250 mm	250 mm
Máxima profundidad de pasada	4 mm	4 mm
Velocidad de avance	3 or 6 m/min.	3 or 6 m/min.
Peso	90 kg	90 kg

Más detalles en la página 31



Amplia capacidad de regrueso, 330 x 250 mm



Maneta ergonómica para un sencillo y preciso ajuste de regrueso

Accesorios

- **10000207** Juego de 3 cuchillas HSS, 322 mm
- **708207** Caballete plegable

Más detalles en la página 31

JWP-201 – Regrueso

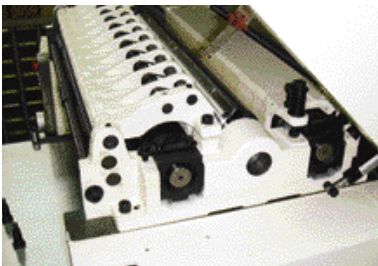
- Rodillo de entrada segmentado y rompedor de viruta para planear piezas de diferentes alturas
- Mesas de cepillado de acero fundido planeado con precisión para un deslizamiento óptimo de la pieza de trabajo
- Caja de dos velocidades para desbaste y acabado
- Potente motor para trabajo continuo

Incluido en la entrega

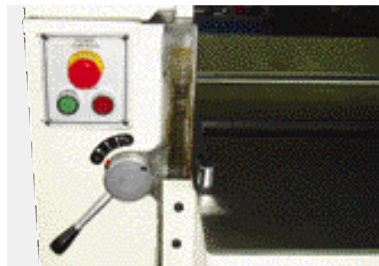
- Salida de polvo Ø 150 mm / Ø 127 mm
- 4 alfombrillas para las patas
- Calibrador de cuchillas

Referencia	1791280T
Potencia	8550 W/400V
Anchura máxima de cepillado	560 mm
Espesor máximo de cepillado	235 mm
Máxima profundidad de pasada	5 mm
Velocidad de avance	6 or 10 m/min.
Peso	615 kg

Más detalles en la página 31



Rodillo de entrada segmentado y rompedor de viruta



Caja de dos velocidades 6 y 10 m/min

Accesorios

- 10000209 Juego de 4 cuchillas de acero rápido 563 x 25 x 3 mm

Más detalles en la página 31

JWP-2510 – Regruesadora

- Cabezal de corte helicoidal con 174 plaquitas en sus 4 caras, no necesita ajuste después de cambiar las cuchillas
- Lector digital incorporado y controlado por PC para conseguir un ajuste rápido y simple de la altura de la mesa, 10 posiciones programables
- Rodillo de entrada segmentado y rompedor de viruta para planear piezas de diferentes alturas
- El selector de 3 velocidades de avance le permite cambiar rápidamente de avances

Incluido en la entrega

- 10 plaquitas de carburo de repuesto
- 10 tornillos torx
- 2 destornilladores torx
- Salida de polvo Ø 150 / Ø 127 mm
- 4 alfombrillas para las patas

Referencia	1791303T
Potencia	16,4 kW / 400V
Anchura máxima de cepillado	635 mm
Espesor máximo de cepillado	230 mm
Máxima profundidad de pasada	6,3 mm
Velocidad de avance	6, 8 or 10 m/min.
Peso	725 kg

Más detalles en la página 31



Rodillo de entrada segmentado y cabezal helicoidal



Control digital de altura

Accesorios

- 1791212 Plaquitas intercambiables de 4 caras (juego de 10 piezas.)
- 709207 Caballete plegable

Más detalles en la página 31

JWS-34KX – Tupí

- Gran mesa de fundición con superficie mecanizada y rectificada
- Correa poly "V" para cambiar fácilmente 4 velocidades: 1700 / 3500 / 6000 / 8000 rpm
- Visor de velocidad de fácil lectura a través de ventana
- Indexado del husillo para fácil cambio de herramienta
- Los cilindros abrasivos de la lijadora Jet JVOS-10 pueden utilizados también en esta máquina

Incluido en la entrega

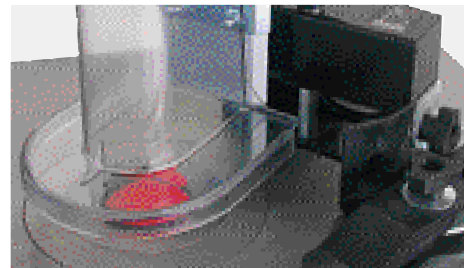
- Husillo de 30 mm
- Portapinzas con pinzas para fresas de 8 y 12 mm para husillo intercambiable
- Amarres de pieza
- Guía paralela de ajuste fino
- Dispositivo de fresado en curva
- Guía de inglete
- Inspección de emisión de polvo "BG"

Referencia	708502KXM	708502KXT
Potencia	2600W / 230V	4250 W / 400V
Ø máximo de hta.	180 mm	180 mm
Altura máxima de hta.	70 mm	70 mm
Revoluciones	1700, 3500, 6000, 8000 rpm	1700, 3500, 6000, 8000 rpm
Tamaño de la mesa	540x635 mm	540x635 mm
Peso	145 kg	145 kg

Más detalles en la página 31



Guía micrométrica



Dispositivo de fresado en curva

Accesorios

- **10000252** Juego de lijado: husillo y rodillos de lija Ø 25, 38, 50, 75 y 100 mm, incluye lija 80G
- **10000253** Dispositivo de machihembrar
- **10000251** Husillo intercambiable 30 mm

Más detalles en la página 31

JWS-2700 – Tupí

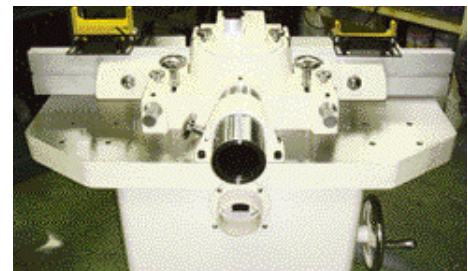
- Lector digital para leer la altura del husillo
- Potente motor para trabajo continuo
- Guía paralela industrial con salida de polvo de 100 mm
- 4 Velocidades, 4000 / 6000 / 8000 / 10000 rpm
- Indexado del husillo para fácil cambio de herramienta

Incluido en la entrega

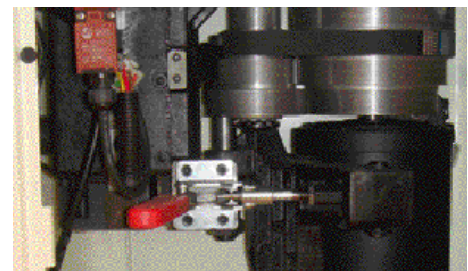
- Husillo de 30 mm
- Portapinzas con pinzas para fresas de 8 y 12 mm para husillo intercambiable
- Amarres de pieza
- Guía paralela de ajuste fino
- Dispositivo de fresado en curva
- Guía de inglete
- Lector digital para leer la altura del husillo
- Sistema de transporte integrado

Referencia	1280102T
Potencia	5550 W/400 V
Ø máximo de hta.	200 mm
Altura máxima de hta.	100 mm
Revoluciones	4000, 6000, 8000, 10000 rpm
Tamaño de la mesa	1015 x 760 mm
Peso	300 kg

Más detalles en la página 31



Guía paralela industrial



4 velocidades fácilmente ajustables

Accesorios

- 10000253 Dispositivo de machihembrar
- 1791206 Husillo intercambiable 30 mm

Más detalles en la página 31

Accesorios – Características técnicas



10000241 Cuchillas de acero rápido 205 x 18 x 3 mm (juego de 3 piezas.)
Más detalles en la página 24

10000207 Cuchillas de acero rápido 332 x 16 x 3 mm (juego de 3 piezas.)
Más detalles en la página 26

10000287 Cuchillas de acero rápido 260 x 25 x 3 mm (juego de 3 piezas.)

10000205 Cuchillas de acero rápido 310 x 25 x 3 mm (juego de 3 piezas.)

10000208 Cuchillas de acero rápido 410 x 25 x 3 mm (juego de 3 piezas.)
Más detalles en la página 25

10000209 Cuchillas de acero rápido 410 x 25 x 3 mm (juego de 3 piezas.)
Más detalles en la página 27



6285917 Empujador
Más detalles en la página 24



708118 Base móvil hasta 250 kg
460 x 460 – 610 x 610 mm
Más detalles en la página 24, 25



10000296 Kit de transporte con barra elevadora (JPT-410)
Más detalles en la página 25



10000291 Visualizador digital de control de espesor
Más detalles en la página 25



10000251 Husillo intercambiable 30 mm (JWS-34KX) (JWS-34KX)
Más detalles en la página 29

1791206 Husillo intercambiable 30 mm (JWS-2700)
Más detalles en la página 30



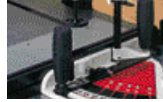
709207 Foldable roller stand



1791212 Plaquetas intercambiables de 4 caras (juego de 10 piezas.)
Más detalles en la página 28



10000252 Juego de lijado: husillo y rodillos de lija
Ø 25, 38, 50, 75 y 100 mm, incluye lija 80G
Más detalles en la página 29



10000253 Dispositivo de machihembrar
Más detalles en la página 29, 30



Referencia (230V) Referencia (400V)	708502KXM 708502KXT	– 1280102T
Modelo	JWS-34KX	JWS-2700
Motor: 230V potencia absorbida	2600 W / S ₆ 40%	–
Motor: 230V potencia suministrada	1450 W / S ₁ 100%	–
Motor: 400V potencia absorbida	4250 W / S ₆ 40%	5550 W / S ₆ 40%
Motor: 400V potencia suministrada	2200 W / S ₁ 100%	3700 W / S ₁ 100%
Ø máximo de herramienta	180 mm	200 mm
Altura máxima de herramienta	70 mm	100 mm
Altura de amarre	70 mm	100 mm
Ø de la pinza	8 und 12 mm	8 und 12 mm
Altura máx. de hta. sobre la mesa	120 mm	125 mm
Diámetro del husillo	30 mm	30 mm
Revoluciones	1700, 3500, 6000, 8000 rpm	4000, 6000, 8000, 10000 rpm
Carrera del husillo	80 mm	100 mm
Abertura de la mesa	160 mm	Ø 185 mm
Tamaño de la mesa	635 x 600 mm	1015 x 760 mm
Dimensiones (LxAxH)	920 x 680 x 1090 mm	1015 x 940 x 1140 mm
Peso	145 kg	300 kg
Página	29	30



Referencia (230V) Referencia (400V)	10000240T	10000289M 10000289T	10000290M 10000290T	10000295T	708524XM 708524XT	1791280T	1791303T
Modelo	60A	JPT-260	JPT-310	JPT-410	JPM-13CSX	JWP-201	JWP-2510
Motor: 230V potencia absorbida	–	2650 W / S ₆ 40%	3500 W / S ₆ 40%	–	2000 W / S ₆ 40%	–	–
Motor: 230V potencia suministrada	–	1700 W / S ₁ 100%	2200 W / S ₁ 100%	–	1100 W / S ₁ 100%	–	–
Motor: 400V potencia absorbida	2800 W / S ₆ 40%	2650 W / S ₆ 40%	3500 W / S ₆ 40%	4450 W / S ₆ 40%	2800 W / S ₆ 40%	8550 W / S ₆ 40 %	16,4 kW / S ₆ 40%
Motor: 400V potencia suministrada	1450 W / S ₁ 100%	1700 W / S ₁ 100%	2200 W / S ₁ 100%	2950 W / S ₁ 100%	1450 W / S ₁ 100%	5550 W / S ₁ 100 %	11,1 kW / S ₁ 100%
Anchura máxima de planeado	200 mm	256 mm	307 mm	407 mm	330 mm	560 mm	635 mm
Espesor máximo de regresado	–	3 – 225 mm	3 – 225 mm	3 – 225 mm	4 – 250 mm	3,5 – 235 mm	4 – 230 mm
Profundidad de pasada(planeado)	–	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm	4 mm	5 mm	6,3 mm
Profundidad de pasada(regresado)	8 mm	3 mm	3 mm	3 mm	–	–	–
Velocidad de avance	–	5,5 m/min.	7 m/min.	7 m/min.	3 or 6 m/min.	6 or 10 m/min.	6, 8 or 10 m/min.
Diámetro del rodillo de entrada	–	–	–	–	–	76 mm	76 mm
Diámetro del rodillo de salida (acero)	–	–	–	–	–	76 mm	65 mm (2x)
Diámetro del rodillo de salida (goma)	–	32 mm	32 mm	32 mm	35 mm	–	–
Rodillos del banco	–	–	–	–	–	2	2
Tamaño de la mesa de regresao	–	540 x 256 mm	540 x 307 mm	600 x 407 mm	490 x 330 mm	820 x 560 mm	820 x 635 mm
Tamaño de la mesa de planeado	1820 x 230 mm	1120 x 260 mm	1400 x 310 mm	1660 x 410 mm	–	–	–
Longitud mínima de pieza	–	150 mm	150 mm	150 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Revoluciones	5500 rpm	5500 rpm	5500 rpm	5500 rpm	4800 rpm	4800 rpm	5000 rpm
Diámetro del rodillo de corte	78 mm	70 mm	70 mm	70 mm	68 mm	82 mm	86 mm
Número de cuchillas	3	3	3	3	3	4	–
Número de cuchillas, cabezal helicoidal	–	–	–	–	–	–	174 HM Insert cutters 4x
Guía paralela (AxL)	120 x 960 mm	150 x 1100 mm	150 x 1100 mm	150 x 1100 mm	–	–	–
Inclinación de la guía	+45°/90°/-45°	+45°/90°	+45°/90°	+45°/90°	–	–	–
Ø salida de polvo	100 mm	100 mm	100 mm	120 mm (100 mm)	100 mm	127 mm (150 mm)	127 mm (150 mm)
Dimensiones (LxAxH)	–	1120 x 700 x 1000 mm	1400 x 750 x 1000 mm	1660 x 870 x 1000 mm	930 x 610 x 1200 mm	1060 x 1250 x 1500 mm	1320 x 915 x 1500 mm
Peso	160 kg	170 kg	230 kg	330 kg	90 kg	615 kg	725 kg
Página	24	25	25	25	26	27	28