



Tornos para madera

Los tornos para trabajar madera JET le ofrecen una gran gama de volteos sobre bancada y distancia entre centros. – Su bancada reforzada de fundición le asegura una estabilidad máxima y una mínima vibración. – El sistema de cambio rápido permite un posicionado preciso del apoyo de herramienta – Potentes motores, con revoluciones fácilmente ajustables - Alto grado de seguridad de manejo e imbatible relación calidad-precio. - Gran gama de accesorios incluidos como estándar u opcionales.

Listado de modelos de tornos para madera



JML-1014I – Mini torno, Ø 250 x 350 mm

34



JWL-1220 – Torno para madera, Ø 305 x 510 mm

35



JWL-1220VS – Torno para madera, Ø 305 x 510 mm

36



JWL-1236 – Torno para madera, Ø 300 x 850 mm

37



JWL-1442 – Torno para madera, Ø 355 x 1030 mm

38



JWL-1642 – Torno para madera, Ø 405 x 1090 mm

39



3520B – Torno para madera, Ø 508 x 800 mm

40



4224 – Torno para madera, Ø 610 x 1065 mm

41



Accesorios – Características técnicas

42-43

JML-1014I – Mini torno

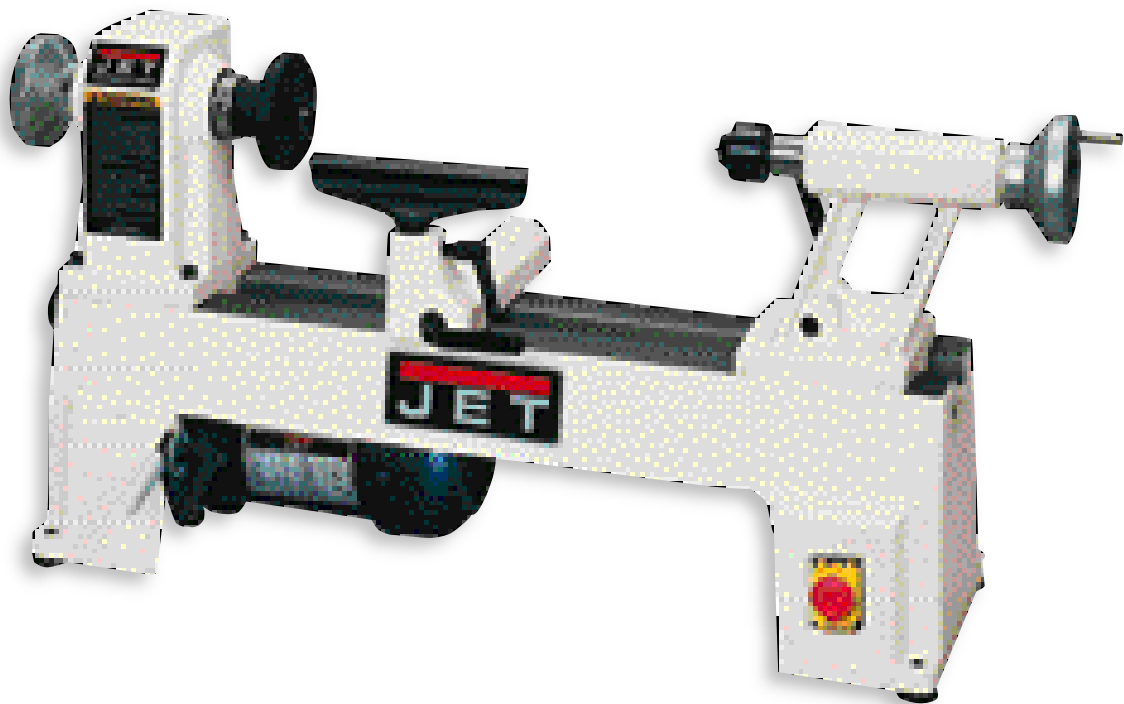
- Resistente bancada en fundición que asegura estabilidad y vibraciones mínimas
- Cabezal y contrapunto resistentes de fundición aseguran rigidez, fuerza y años de trabajo sin problemas
- El contrapunto está taladrado a 9 mm
- Potente motor apto para trabajar de continuo con 6 velocidades de 400 a 3300 rpm para resultados óptimos
- Cómoda maneta de ajuste en el frontal de la máquina para cabiar rápidamente las revoluciones

Incluido en la entrega

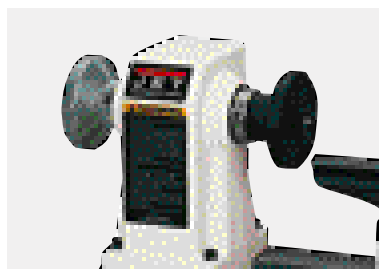
- Apoyo de herramientas de 150 mm
- Punto giratorio
- Plato liso de 75 mm
- Gafas de protección
- Punto de arrastre y extractor
- Adaptador M33 x 3,5 para el punto giratorio
- Patas de goma para eliminar vibraciones
- El bloque del contrapunto incluye un punto giratorio con una carrera de 50mm

Referencia	708375M
Potencia	500W/230V
Volteo sobre bancada	250 mm
Distancia entre centros	350 mm
Velocidades	400, 700, 1000, 1500, 2200, 3300 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°
Peso	30 kg

Más detalles en la página 43



Graduación del cabezal cada 15°



1" x 8TPI (+ Adaptador M33 x 3,5 mm)

Accesorios

- 708355 Extensión de bancada 660 mm
- 708354 Soporte de máquina para
- 708356 Extensión de base de máquina

Más detalles en la página 42

JWL-1220 – Tornos para madera

- Resistente bancada en fundición que asegura estabilidad y vibraciones mínimas
- Cabezal y contrapunto resistentes de fundición
- El contrapunto está taladrado a 9 mm
- Manetas fáciles de soltar para posicionar sin dificultad y de manera exacta el apoyo para herramientas y el contrapunto
- Potente motor apto para trabajar de continuo con 6 velocidades de 400 a 3300 rpm para resultados óptimos

Incluido en la entrega

- Lámpara de máquina
- Apoyo de herramientas de 150 y de 250mm
- Punto giratorio
- Plato liso de 75 mm
- Gafas de protección
- Punto giratorio y extractor
- Adaptador M33x3,5
- Manetas de transporte
- Almacén de herramientas
- Patas de goma para eliminar vibraciones
- Carrera de 50mm de la caña del contrapunto

Referencia	708376M
Potencia	700 W/230V
Volteo sobre bancada	305 mm
Distancia entre centros	510 mm
Velocidades	400, 700, 1000, 1500, 2200, 3300 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°
Peso	45 kg

Más detalles en la página 43



Graduación del cabezal cada 15°



Lámpara de máquina

Accesorios

- **708377** Ampliación de bancada a 710 mm
- **708378** Base de máquina

Más detalles en la página 42

JWL-1220VS – Tornos para madera

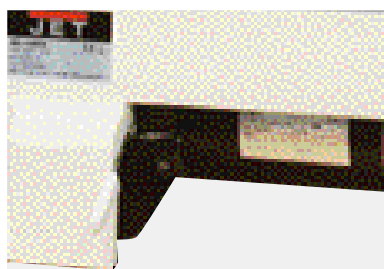
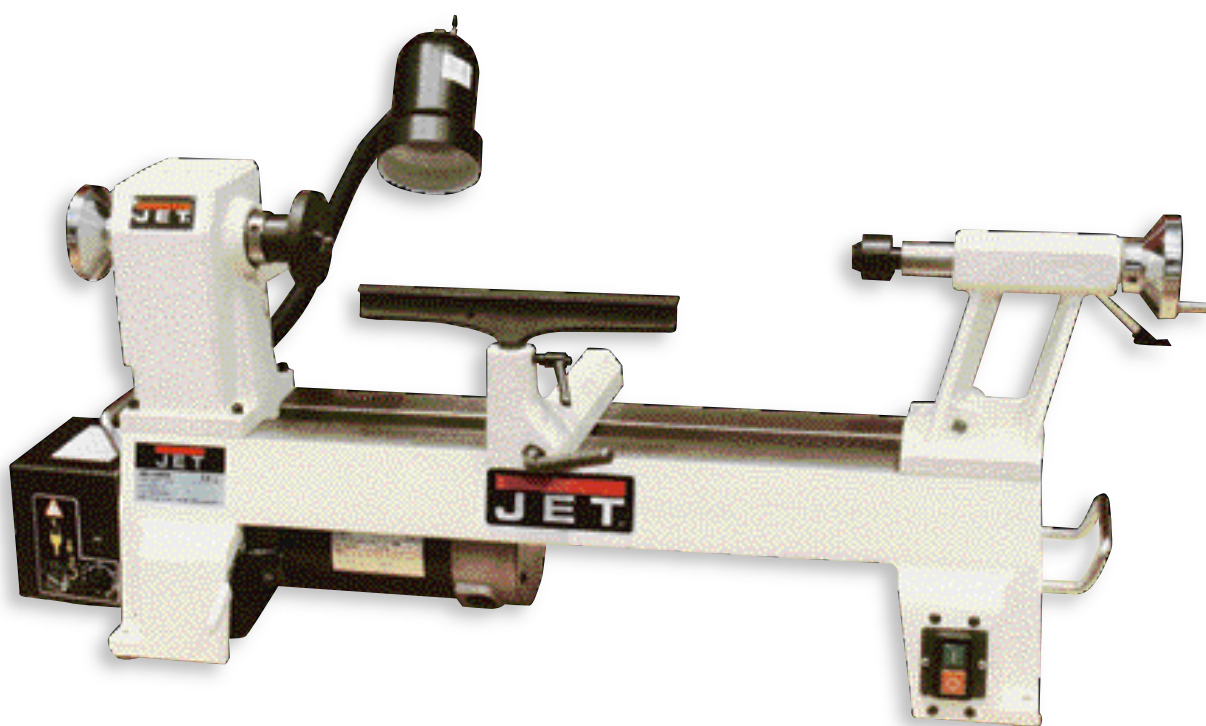
- Potente motor apto para trabajar de continuo con 6 velocidades de 400 a 3300 rpm para resultados óptimos
- Resistente bancada en fundición que asegura estabilidad y vibraciones mínimas
- Cabezal y contrapunto resistentes de fundición
- El contrapunto está taladrado a 9 mm
- Manetas fáciles de soltar para posicionar sin dificultad y de manera exacta el apoyo para herramientas y el contrapunto

Incluido en la entrega

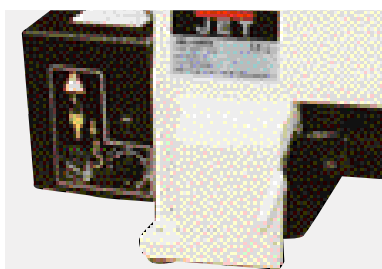
- Lámpara de máquina
- Apoyo de herramientas de 150 y de 250mm
- Punto giratorio
- Plato liso de 75 mm
- Gafas de protección
- Punto giratorio y extractor
- Adaptador M33x3,5
- Manetas de transporte
- Almacén de herramientas
- Patas de goma para eliminar vibraciones
- Carrera de 50mm de la caña del contrapunto

Referencia	708376VSM
Potencia	700 W/230V
Volteo sobre bancada	305 mm
Distancia entre centros	510 mm
Velocidades	200–4300 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°
Peso	45 kg

Más detalles en la página 43



Palanca para tensado rápido de la correa



Control de revoluciones variables

Accesorios

- 708377 Ampliación de bancada a 710 mm
- 708378 Base de máquina
- 708379 Ampliación para base de máquina

Más detalles en la página 42

JWL-1236 – Tornos para madera

- La sólida bancada de fundición asegura estabilidad y vibraciones mínimas de trabajo
- El cabezal fijo gira 90° para posibilitar el torneado fuera de bancada
- Extensiones de bancada especialmente diseñadas permiten el posicionado fácil del apoyo de herramienta para operaciones de torneado fuera de bancada
- Varias velocidades desde 450 hasta 2500 rpm
- Potente motor para trabajo continuo

Incluido en la entrega

- Pie de máquina rígido
- Apoyo de herramientas de 300 mm
- Plato liso de 150 mm
- Punto de arrastre
- Punto giratorio
- Pantalla protectora para la cara
- Adaptador de M33 x 3,5

Referencia	708352M
Potencia	950 W/230V
Volteo sobre bancada	300 mm
Distancia entre centros	850 mm
Velocidades	450, 700, 1000, 1300, 1700, 2500 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°
Peso	85 kg

Más detalles en la página 43



Cabezal con divisiones de 15°, adaptador M33 x 3.5 estándar



Cabezal principal se puede girar para tornear diámetros grandes y tener una mayor visión durante el torneado de interiores

Accesorios

- 708341 Apoyo de herramienta 150 mm
- 708336 Apoyo de herramienta 300 mm

Más detalles en la página 42

JWL-1442 – Tornos para madera

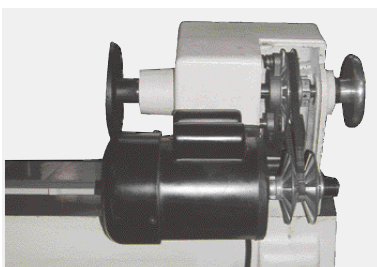
- El cabezal fijo pivota 360° a lo largo de la bancada
- La gama de velocidades varía entre 370 y 2500 rpm con variador
- Contrapunto con carrera de 100 mm y graduado para taladrar agujeros profundos

Incluido en la entrega

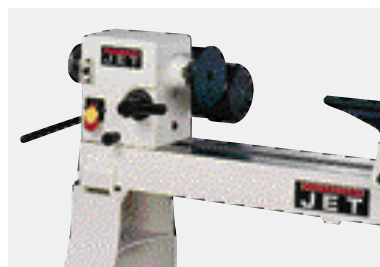
- Bastidor de máquina rígido de fundición
- Prolongación de apoyo para trabajar con el cabezal girado
- Plato liso de 150 mm
- Punto giratorio
- Punto de centrar
- Adaptador M33 x 3,5

Referencia	708358-LM
Potencia	1300 W/230V
Volteo sobre bancada	355 mm
Distancia entre centros	1030 mm
Velocidades	370, 500, 700, 900, 1250, 1600, 1900, 2500 rpm
Graduación del cabezal	36 x 10°
Peso	165 kg

Más detalles en la página 43



Gama de velocidades entre 370 y 2500 rpm



El cabezal pivota 360° a lo largo de toda la bancada

Accesorios

- 708346 Extensión de bancada 500 mm
- 708345 Cesta de herramientas

Más detalles en la página 42

JWL-1642 – Tornos para madera

- Potente motor para trabajo continuo
- Revoluciones infinitamente variables desde 0 a 3200 rpm mediante un convertidor de frecuencia con dos poleas para un mayor par en el torneado de piezas de grandes dimensiones

Incluido en la entrega

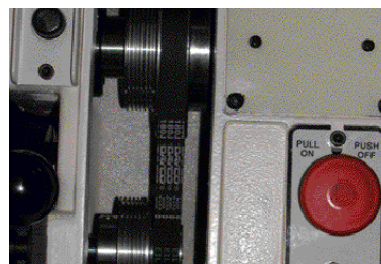
- Bastidor de máquina rígido de fundición
- Soporte de htas de 350 mm de longitud
- Punto de centrar
- Punto giratorio
- Cesta de herramientas y protector del plato

Referencia	708359-LM
Potencia	1950 W / 230 V
Volteo sobre bancada	405 mm
Distancia entre centros	1090 mm
Velocidades	0–1200 / 0–3200 rpm
Graduación del cabezal	36 x 10°
Peso	190 kg

Más detalles en la página 43



Revoluciones infinitamente variables desde 0 a 3200 rpm



Dos poleas para un mayor par en el torneado de piezas de grandes dimensiones

Accesorios

- 708346 Extensión de bancada 500 mm

Más detalles en la página 42

3520B – Tornos para madera

- Los pies ajustables garantizan una base segura
- El robusto cabezal de fundición, ajustable en la bancada de la máquina permite torneear piezas grandes y duras.
- Revoluciones infinitamente variables desde 0 a 3200 rpm mediante un convertidor de frecuencia y dos gamas para mantener el par cuando torneee grandes diámetros.
- Paro del cabezal para un cambio sencillo entre plato liso y de tres garras
- Digital speed display for quick reading of speed

Incluido en la entrega

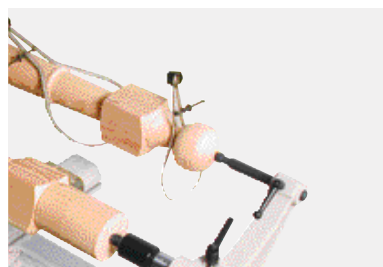
- Interruptor ajustable marcha/paro
- Apoyo de herramienta 355 mm
- Plato liso 76 mm
- Punto de arrastre
- Punto giratorio
- Protector del plato
- Centros para sujetar pieza a copiar
- Almacén de herramientas

Referencia	1352001M
Potencia	2600 W/230V
Volteo sobre bancada	508 mm
Distancia entre centros	800 mm
Velocidades	0-1200, 0-3200 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°/36 x 10°
Peso	326 kg

Más detalles en la página 43



Visualizador digital de revoluciones



Juego de puntos fijos para sujetar piezas a comparar

Accesorios

- 6294727B Extensión de bancada de máquina 460 mm con ampliación para el apoyo de herramienta

Más detalles en la página 42

4224 – Tornos para madera

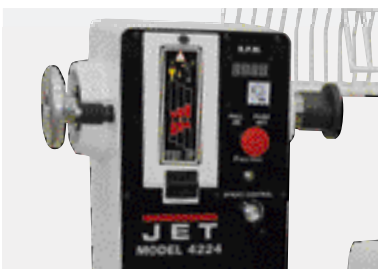
- El cabezal gira sobre 2 rodamientos de 45 mm
- Visualizador digital en el cabezal pivotante para una lectura rápida de las revoluciones
- Máxima potencia a bajas revoluciones, ello permite torneear grandes diámetros
- El convertidor de frecuencia se suministra con freno para permitir una parada rápida y segura
- Paro del cabezal para un cambio sencillo entre plato liso y plato de tres garras

Incluido en la entrega

- Visualizador digital de revoluciones
- Máquina de fundición rígida
- Interruptor ajustable marcha/paro
- Apoyo de hta. de 355 mm
- Plato liso de 76 mm
- Punto giratorio
- Punto de centrar
- Protector de plato basculante

Referencia	1791254M
Potencia	3550 W / 230V
Volteo sobre bancada	610 mm
Distancia entre centros	1065 mm
Velocidades	0-900, 0-1965, 0-3500 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°
Peso	410 kg

Más detalles en la página 43



Husillo principal con apoyo del cabezal en ambos lados M33 x 3.5 permite el torneado de grandes diámetros en el lado izquierdo



Gran apoyo de herramienta de 355 mm con bloqueo rápido

Accesorios

- **6295846** Base alta para montaje de apoyo de herramienta para grandes torneados
- **6295845** Extensión corta de bancada 510mm (necesaria también para grandes torneados) •
- **6295847** Extensión larga de bancada 1650mm

Más detalles en la página 42

Accesorios

Torno para madera



708354 Base de máquina
Más detalles en la página 34

708378 Base de máquina
Más detalles en la página 35, 36



708379 Extensión base de máquina
Más detalles en la página 36

708356 Extensión base de máquina
Más detalles en la página 34



708341 Apoyo de herramienta 150 mm

708336 Apoyo de herramienta 300 mm
Más detalles en la página 37



709160 Juego de herramientas HSS (juego de 3 piezas)
Más detalles en la página 00



709008 Juego de herramientas HSS (juego de 8 piezas)
Más detalles en la página 00



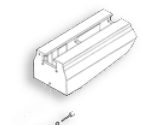
708345 Cesta para herramientas (JWL-1442)
Más detalles en la página 38



6295847 Extensión de bancada 1650 mm
Más detalles en la página 41



6295846 Conjunto de apoyo de herramienta para
torneado de grandes diámetros
Más detalles en la página 41



708355 Extensión de bancada 660 mm
Más detalles en la página 34



708377 Extensión de bancada 710 mm
Más detalles en la página 35, 36



708346 Extensión de bancada 500 mm
Más detalles en la página 38, 39



6294727B Extensión de bancada de máquina 460 mm
con ampliación para el apoyo de herramienta
Más detalles en la página 40



6295845 Extensión corta de bancada 510 mm
(necesaria también para grandes torneados)
Más detalles en la página 41



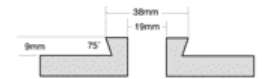
10000600 Plato de torno M33 x 3.5 Ø 100 mm estándar
con garras del tipo C



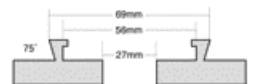
10000604 Garras tipo B Plato liso de disco Ø 250 mm
Con 8 piezas de sujeción cónicas de goma



10000601 Garras tipo F
para 10000600



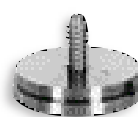
10000602 Garras tipo C (estándar)
para 10000600



10000603 Garras tipo G
para 10000600



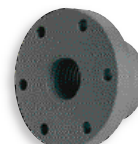
10000605 Anillo para plato liso de disco
Ø100 mm para garras tipo C



10000606 Anillo para plato liso de disco
Ø55 mm para garras tipo F
Más detalles en la página 00



708333 Plato liso 152 mm Rosca 1" x 8 TPI
Más detalles en la página 34, 35, 36, 37, 38



709921 Plato liso 152 mm Rosca M33 x 3,5
Más detalles en la página 39, 40, 41



708334 Plato liso 76 mm Rosca 1" x 8 TPI
Más detalles en la página 34, 35, 36, 37, 38



709911 Plato liso 76 mm Rosca M33 x 3,5
Más detalles en la página 39, 40, 41



708330 Punto giratorio CM2 de 4 Dientes



708331 Punto giratorio CM2

Accesorios – Características técnicas



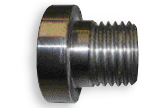
10000610 Mini plato de torno de 1 x 8TPI, Ø65mm con juegos de 3 garras y punto de tornillo



10000611 Plato de torno de M33x3,5, Ø95mm con juegos de 3 garras y punto de tornillo



10000612 Plato de torno de M33x3,5, Ø115mm con juegos de 3 garras y punto de tornillo



10000450 Adaptador 1" x 8TPI / M33x3,5



709960 Adaptador M33x3,5 / 1" x 8TPI
Más detalles en la página 39, 40, 41



709933 Punto giratorio CM2



708343 K Portabrocas 13 mm CM 2, con mandril CM2



CTP-901120 Copiador de 1000 mm para JWL-1442/JWL-1642 (3520B/4224)



10003370 Juego de herramientas de copiado



6294732 Apoyo de hta. diseñado en fundición para montar sobre el suelo



708332 Plato de 3 garras de 150mm



Referencia (230V)	708375M	708376M	708376VSM	708352M	708358-LM	708359-LM	1352001M	1791254M
Modelo	JML-1014I	JWL-1220	JWL-1220VS	JWL-1236	JWL-1442	JWL-1642	3520B	4224
Motor: Potencia absorbida	500 W / S _e 40%	700 W / S _e 40%	700 W / S _e 40%	950 W / S _e 40%	1300 W / S _e 40%	1950 W / S _e 40%	2600 W / S _e 40%	3550 W / S _e 40%
Motor: Potencia suministrada	350 W / S _i 100%	550 W / S _i 100%	550 W / S _i 100%	550 W / S _i 100%	700 W / S _i 100%	1100 W / S _i 100%	1450 W / S _i 100%	2200 W / S _i 100%
Volteo sobre bancada	250 mm	305 mm	305 mm	300 mm	355 mm	405 mm	508 mm	610 mm
Distancia entre puntos	350 mm	510 mm	510 mm	850 mm	1030 mm	1090 mm	800 mm	1065 mm
Revoluciones	6 400, 700, 1000, 1500, 2200, 3300 rpm	6 400, 700, 1000, 1500, 2200, 3300 rpm	variable 200 – 4300 rpm (stepped pulley, 6x)	6 450, 700, 1000, 1300, 1700, 2500 rpm	8 370, 500, 700, 900, 1250, 1600, 1900, 2500 rpm	variable I 0–1200 rpm II 0–3200 rpm	variable 0–1200 rpm 0–3200 rpm	variable I 0–900 rpm II 0–1965 rpm III 0–3500 rpm
Graduación del cabezal	24 x 15°	24 x 15°	24 x 15°	24 x 15°	36 x 10°	36 x 10°	24 x 15° / 36 x 10°	24 x 15°
Rosca del cabezal	1" x 8TPI (M 33 x 3,5)	1" x 8TPI (M 33 x 3,5)	1" x 8TPI (M 33 x 3,5)	1" x 8TPI (M 33 x 3,5)	1" x 8TPI (M 33 x 3,5)	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5	M 33 x 3,5
Cono del cabezal	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2
Cono del contrapunto	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2	MT-2
Inclinación del cabezal	–	–	–	45°, 90°, 180°	45°, 90°, 180°	–	–	–
Paso de barra	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9,5 mm	15,8 mm	15,8 mm
Taladro del contrapunto	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9,5 mm	9,5 mm	9,5 mm
Carrera de la caña del contrapunto	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm	115 mm	115 mm
Volteo sobre el apoyo de la herramienta	190 mm	241 mm	241 mm	222 mm	255 mm	305 mm	406 mm	470 mm
Dimensiones (LxAxH)	630 x 200 x 360 mm	810 x 300 x 390 mm	850 x 300 x 390 mm	1530 x 430 x 1120 mm	1800 x 630 x 1300 mm	2000 x 600 x 1400 mm	1900 x 690 x 1470 mm	1900 x 680 x 1520 mm
Peso	30 kg	45 kg	45 kg	85 kg	165 kg	190 kg	326 kg	410 kg
Página	34	35	36	37	38	39	40	41