

Fresadora con visualizador digital de posición DPA 2000 con variador de velocidad.

- Modelo resistente y compacto construido en fundición de Meehanite-guss de alta calidad.
- Accionamiento variable para cambio de velocidad sin escalonamiento.
- Guías rectangulares sólidas para eje Z.
- Todos los ejes con guías en forma de cola de milano.
- Tope de taladrado ajustable con escala milimétrica, indicación en la parte delantera.
- Movimiento altamente preciso gracias al rodamiento de rodillos cónicos, ajustado a menos de 0.01 mm a la pínola.
- Interruptor principal con protección de motor, interruptor de parada de emergencia.
- Avance automático de la pínola.
- Bandeja para virutas.
- Giro hacia la derecha y hacia la izquierda.



Panel de control con visualizador digital de posición

- De fácil manejo.
- Reducción considerable de tiempos de trabajo.
- Inclínable hacia ambos lados de la máquina.

Sistema de refrigeración

- Válvula de dosificación y de parada.
- Tubo flexible variable de elementos plásticos individuales.

Tope de profundidad de taladrado
· Ajustable mediante escala milimétrica.

Lámpara de trabajo

Mesa de coordenadas
· Sólida y precisa.
· De grandes dimensiones.
· Superficie de mecanizado preciso.



Panel de control

- Orientable hacia el lado izquierdo y derecho de la máquina.



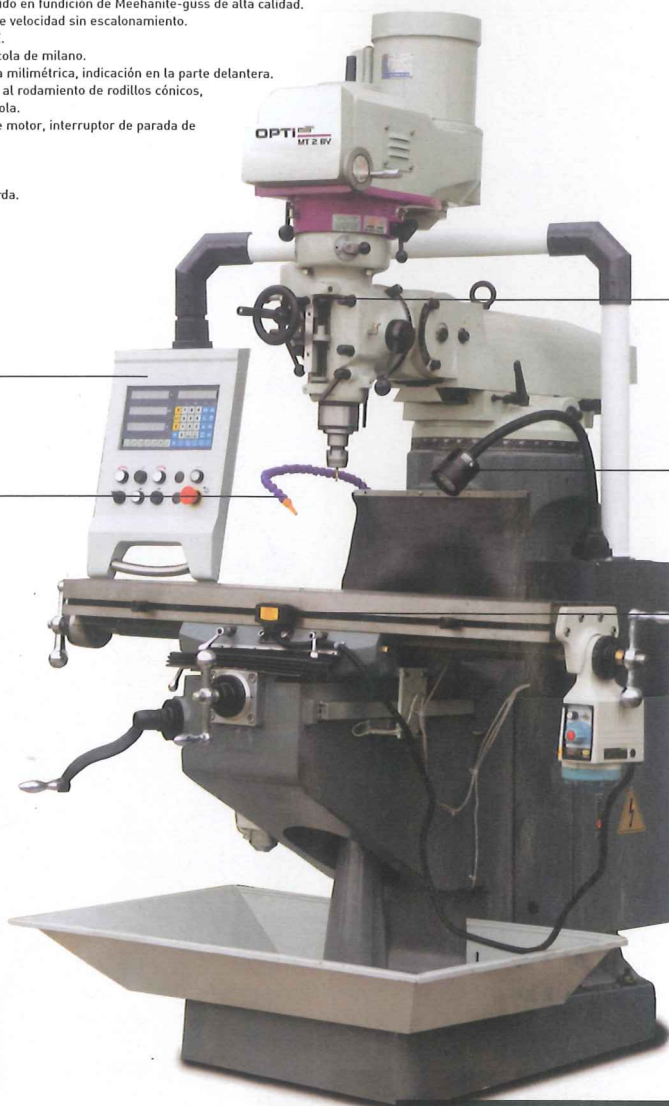
Avance de la mesa eje X

- Ajuste infinitamente variable de la velocidad.



Variador

- Mecánico sin escalonamientos.



MT 2 BV
3336025

ACCESORIOS INCLUIDOS

Herramientas de funcionamiento, sistema de refrigeración, lámpara, visualizador digital de 3 ejes, bandeja recogevirutas.

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código
Mordaza hidráulica HMS 125	3355127
Mordaza de precisión FMS 125	3354125
Juego de piezas de sujeción SPW 14	3352018
Elementos antivibratorios de nivelación SE 1	3381012
Plato divisor horizontal-vertical RT 200	3356200
Juego de 18 pinzas ISO 40 / ER 32 con portapinzas	3352056
Juego de fresas HSS, 20 piezas	3386200
Juego de placas inferiores-paralelas, 18 piezas	3354000
Juego de placas inferiores-paralelas, 20 piezas	3354001
Contrapunto ajustable RST 2	3356157
Cono admisión portabrocas ISO 40 / B16	3352070
Cono admisión portafresas planas ISO 40 Ø 22 mm	3352071

Consulta accesorios en oferta en las páginas 75 a 80.

Modelo	MT 2 BV
Código	3336025
Potencia del motor	3 CV / 2,2 kW / 400 V
Ø máx. taladro fundición / acero	18 / 16 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	75 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 (DIN 2080)
Dimensiones de la mesa	1.245 x 230 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	390 - 320 - 730 (aut.) mm
Revoluciones del husillo	60 - 4.200 r.p.m.
Dimensiones (l x an x al)	1.650 x 2.530 x 2.160 mm
Peso neto	1.100 kg

Fresadora multifuncional con visualizador digital de posición DPA 2000 y cambiador de herramientas neumático para uso profesional.

- Modelo resistente y robusto de fundición de Meehanite-guss de alta calidad.
- Guías rectangulares sólidas del eje Y.
- Mesa en cruz sólida y de grandes dimensiones con mecanizado preciso de superficie.
- Todos los ejes con guías en forma de cola de milano.
- Topo de taladrado ajustable con escala milimétrica, indicación en la parte delantera.
- Movimiento altamente preciso gracias al rodamiento de rodillos cónicos, ajustado a menos de 0.01 mm a la pinola.
- Interruptor principal con protección de motor, interruptor de parada de emergencia.

- Avance automático de la pinola.
- Sistema de refrigeración.
- Lámpara.

- Bandeja para virutas.
- Sistema eléctrico de Siemens.
- Giro hacia la derecha y hacia la izquierda.
- Para trabajos de fresado en posición horizontal con contrasorte o soporte para fresados laterales.

Cabezal de fresado-taladrado

- Motor potente

Visualizador de posición digital con panel de control integrado

- Fácil manejo.
- Reducción considerable de tiempos de trabajo.
- Inclinable a ambas partes de la máquina.

Mesa de coordenadas

- Sólida y precisa.
- Grandes dimensiones.
- Superficie de mecanizado muy preciso.

MT 8
3336088



Avance de la mesa

- Automático.
- Motor para avance de la mesa en ejes X, Y y Z.

Modelo	MT 8
Código	3336088
Potencia del motor principal	13,6 CV / 10 kW / 400 V
Potencia del motor del husillo vertical	5,5 kW
Potencia del motor del husillo horizontal	4 kW
Ø máx. taladro fundición / acero	30 / 21 mm
Ø máx. fresado portacuchillas	80 mm
Tipo cono morse del husillo vertical	ISO 40 (DIN 2080)
Tipo cono morse del husillo horizontal	ISO 50 (DIN 2080)
Nº de revoluciones del husillo vertical	60 - 4.660 r.p.m.
Nº de revoluciones del husillo horizontal	58 - 1.800 r.p.m.
Nº de velocidades del husillo vertical	20
Nº de velocidades del husillo horizontal	12
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.320 x 360 mm
Avance de la mesa ejes X / Y	15 - 370 mm/m
Distancia ranura en T	18 mm
Desplazamiento de la mesa ejes Z-Y-X	450 (aut.) - 300 (aut.) - 980 (aut.) mm
Dimensiones (l x an x al)	2.950 x 2.100 x 2.550 mm
Peso neto	2.500 kg



Cambiador de herramientas neumático

- Tiempos de cambio cortos, manejo con una mano.
- Peso reducido gracias a una estructura optimizada.
- Bloqueo seguro mediante palanca acodada.
- Guía precisa gracias a una geometría optimizada.
- Consumo de aire muy reducido.

Topo de profundidad de taladrado

- Ajustable mediante escala milimétrica.
- Indicación en la parte delantera.

Pantalla de protección

- Regulable en altura.
- De grandes dimensiones.

Avance de la mesa

- Motor para avance de la mesa en ejes X, Y y Z.

ACCESORIOS INCLUIDOS

Portabrocas Ø 1 - 16 mm / B 18, cono ISO 50, cono ISO 40 / B 18, herramientas de funcionamiento, contrasorte para fresado horizontal con soporte para fresados laterales, visualizador de posición de 3 ejes, cambiador de herramientas neumático, sistema de refrigeración, lámpara.

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código
Mordaza hidráulica HMS 125	3355127
Mordaza de precisión FMS 125	3354125
Juego de piezas de sujeción SPW 16	3352019
Elementos antivibratorios de nivelación SE 1	3381012
Plato divisor horizontal-vertical RT 200	3356200
Juego de 18 pinzas ISO 40 / ER 32 con portapinzas	3352056
Juego de fresas HSS, 20 piezas	3386200
Juego de placas inferiores-parallelas, 18 piezas	3354000
Juego de placas inferiores-parallelas, 20 piezas	3354001
Contrapunto ajustable RST 2	3356157
Cono admisión portabrocas ISO 40 / B16	3352070
Cono admisión portafresas planas ISO 40 Ø 22 mm	3352071

Consulta accesorios en oferta en las páginas 75 a 80.