

fresadora-taladradora UF 100 / UF 100 Aut.

Calidad y precisión. La fresadora universal con nuevos patrones asegura una alta productividad y gran comodidad con el desplazamiento de la mesa de trabajo y **eje vertical motorizado (sólo UF 100 Aut.)**.

- Múltiples aplicaciones
- Sistema central de lubricación
- Fabricación robusta y maciza de fundición Meehanite de gran calidad
- Mesa de coordenadas maciza y precisa, con superficie de trabajo práctica y de grandes dimensiones
- Guías templadas inductivamente y mediante regletas de cuñas ajustables
- Guías en cola de milano
- Cabezal de fresar regulable en todos los ángulos
- Cojinete de fricción regulable para trabajos de fresado en posición horizontal con luneta de protección y con sujeción para fresa de disco
- Disparador de tensión mínima, llave e interruptor de seguridad, y desplazamiento a derecha e izquierda
- Volantes de grandes dimensiones con escala
- Lámpara de serie
- Bomba de refrigeración de serie.

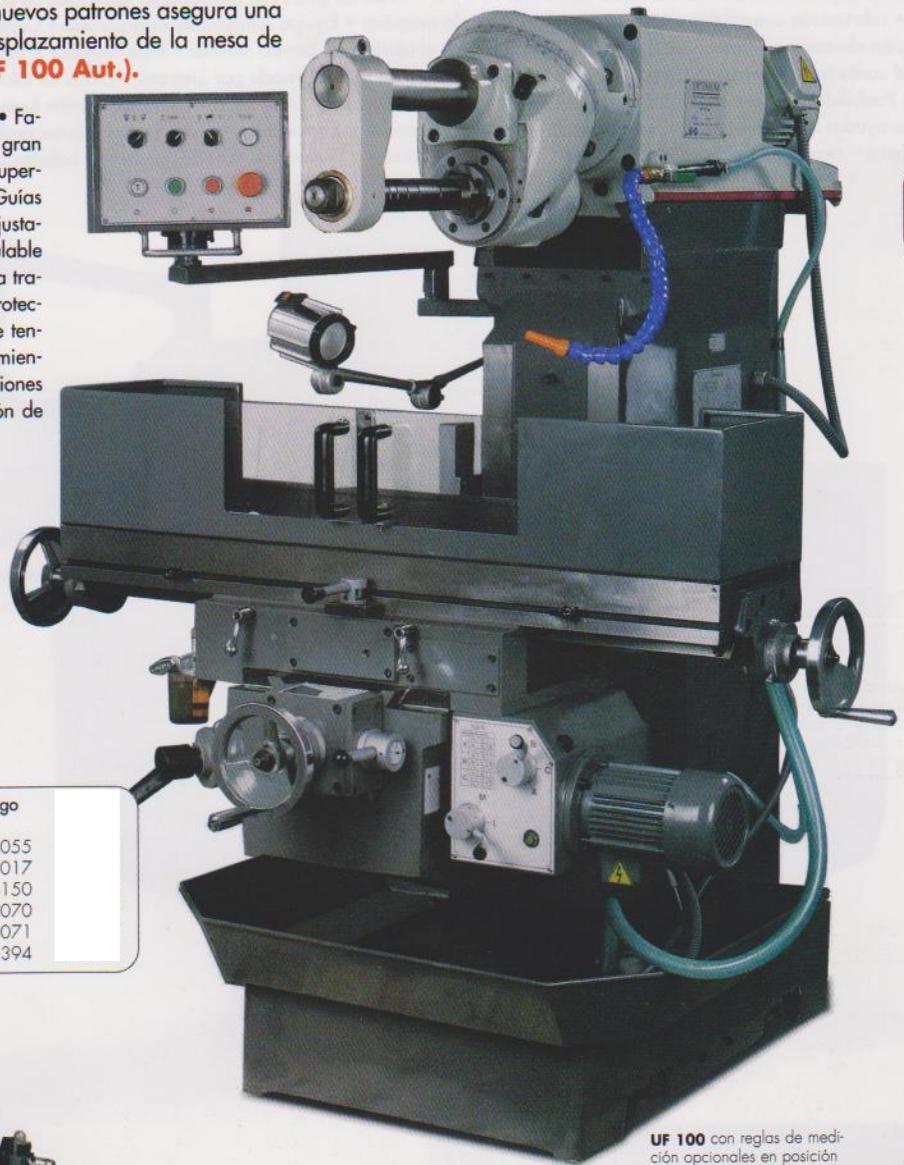
03
Fresadoras



Accesorios opcionales:

- | | Código |
|--|----------|
| • Juego de 7 pinzas ISO 40 (ER 32) con portapinzas (4-3, 6-5, 8-7, 10-9, 12-11, 16-15, 20-19 mm) | 335 2055 |
| • Juego de útiles para fijación SPW 12 | 335 2017 |
| • Mordaza de precisión FMS 150 | 335 4150 |
| • Cono morse ISO 40 / B16 | 335 2070 |
| • Portafresas ISO 40 / 22 mm | 335 2071 |
| • Cambio de herramientas de aire comprimido ISO 40 | 335 2394 |

Más accesorios opcionales en las páginas 89 a 96.



UF 100 con reglas de medición opcionales en posición de fresado horizontal.

Modelo	UF 100	UF 100 Aut.
Código	333 6100	333 6103
Ø máximo de taladro en fundición	22 mm	22 mm
Ø máximo de taladro en acero	18 mm	18 mm
Ø máximo trabajo de fresado frontal	85 mm	85 mm
Ø máximo de la fresa final punta	16 mm	16 mm
Distancia del husillo a la mesa en posición vertical	90 - 520 mm	90 - 520 mm
Recorrido eje Y soporte del cabezal del husillo	630 mm	630 mm
Tipo cono morse del husillo	ISO 40 (DIN 2080, DIN 69871)	ISO 40 (DIN 2080, DIN 69871)
Nº de revoluciones	40 - 1.600 r.p.m.	40 - 1.600 r.p.m.
Nº de velocidades	11	11
Cabezal orientable	360°	360°
Desplazamiento de la mesa (9 graduaciones)	18 - 310 mm/min.	18 - 310 mm/min.
Carga de la mesa (máx.)	350 kg	350 kg
Dimensiones de la mesa (l x an)	1.120 x 260 mm	1.120 x 260 mm
Tamaño de la ranura en T	14 mm	14 mm
Distancia ranura en T	63 mm / 3 números	63 mm / 3 números
Desplazamiento automático de la mesa Z - Eje*	manual - 430 mm	motorizado - 430 mm
Desplazamiento automático de la mesa Y - Eje*	270 mm	270 mm
Desplazamiento automático de la mesa X - Eje*	600 mm	600 mm
Potencia del motor	3,0 CV / 2,2 kW / 400 V	3,0 CV / 2,2 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al)	1.655 x 1.325 x 1.730 mm	1.655 x 1.325 x 1.730 mm
Peso neto	1.350 kg	1.350 kg



Accesorios incluidos:

- Juego de 8 pinzas con portapinzas ISO 40 (4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm)
- Adaptador ISO 40 - B 16
- Adaptador ISO 40 - MK 3
- Cojinete de fricción regulable para trabajos de fresado en posición horizontal con luneta de protección y con sujeción para fresa de disco
- Sistema de refrigeración
- Lámpara
- Bandeja de recogida de líquido refrigerante
- Mordaza industrial maciza con base giratoria
- Herramientas de funcionamiento

*Los recorridos de las guías son más cortos si se usan reglas de medición para pantallas digitales