

## UTB-H

### AFILADORA HIDRAÚLICA UNIVERSAL



## UTB-H

La afiladora hidráulica universal UTB-H está especialmente diseñada para afilar las herramientas usadas en la producción de puertas, ventanas y otros tipos de cabezales de corte.

La máquina UTB-H proporciona una superficie de corte limpia en la cara de las herramientas a afilar.

### Características UTB-H:

- Controlado por microprocesador.
- Alta precisión.
- Velocidad regulable.
- Movimiento hidráulico derecha-izquierda sobre guías lineales.
- Panel de control a 24V.
- Diámetro Ø40mm del eje de sujeción.
- Afilado de cabezales de corte, todo tipo de fresas, herramientas de revestimiento, cuchillas y perfiles de corte.
- Cabezal de afilado giratorio de 360°.
- Longitud máxima de afilado de 240mm.
- Opcional, afilado de cuchillas "Finger-joint".
- Estructura de máquina rígida.
- Fabricada conforme a los estándares de la CE.



UTB-H Afilado de alta precisión.



Movimiento horizontal hidráulico de la mesa de afilado



Panel de control a 24V

## UTB-H

### Especificaciones técnicas:

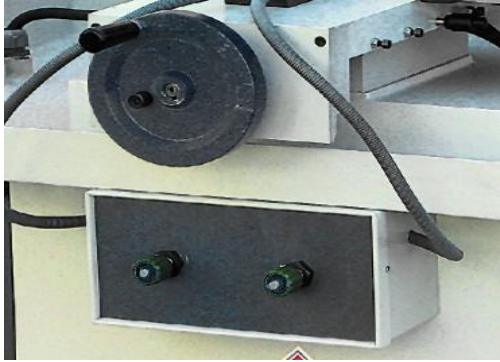
Revoluciones muela de afilado	3000 r.p.m.
Diámetro de rotación en eje	200mm
Recorrido del cabezal	Vertical 250mm
Inclinación del cabezal	±45°
Diámetro herramienta afilado	Ø50-300mm
Dimensiones mesa	690*230mm
Movimiento mesa en X/Y	250/200mm
Ángulo divisiones	360°
Número de divisiones	2-3-4-6-8-12
Diámetro exterior muela afilado	Ø150mm
Diámetro agujero muela afilado	Ø20mm
Capacidad motor refrigerante	35 lt/min.
Capacidad depósito refrigerante	~50lt.
Cantidad de motores	3
Potencia	1,40kW
Voltaje	380V, 3Ph, 60Hz
Peso Neto/Bruto	540/565kg
Dimensiones	100*140*190cm.

### Unidad hidráulica

Capacidad bomba hidráulica	3,2 lt /min
Presión de trabajo	20 Bar
Capacidad deposito	18 lt
Tipo de aceite	Tellus 37
Número de válvulas en uso	1 unidad

## UTB-H

### Especificaciones generales de la máquina:



*Control de velocidad de afilado*

El control de la velocidad horizontal, determina la presión hidráulica en el pistón.

La velocidad de deslizamiento de la mesa viene determinada por las válvulas de control.

- Panel de control 24V.
- Controlado por Microprocesador.
- Diagnóstico interno.



Divisor



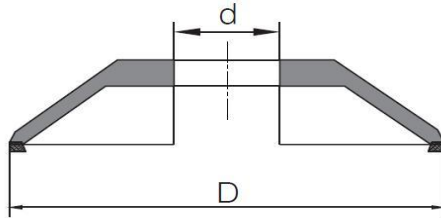
### Accesorios incluidos:

- Fijación de cabezales de corte y cuchillas de afilado.
- Cono Morse Nr.2
- Husillo divisor (Z=21) apropiado para divisor Morse.
- Fijación para fresas de cepillado y molduras.
- Fijación para brocas de contornear.
- Fijación para cuchillas.

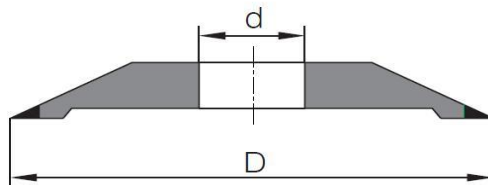


## UTB-H

### Muela afilado:



**Rough Wheel**  
Type : 12V9  
D : Ø150 mm  
d : Ø20 mm  
Oil Coolant



**Finish Wheel**  
Type : 4A2  
D : Ø150 mm  
d : Ø20 mm  
Oil Coolant

### Motores en la maquina:

- Motor del refrigerante – 0,09kW 2800 r.p.m.
- Motor muela de afilado – 0,75kW 1400 r.p.m.
- Motor hidráulico – 0,55kW 1400r.p.m.

### Periodo de garantía:

**Garantía mecánica** : 1 año contra defectos de fabricación.  
**Garantía electrónica** : 2 años contra defectos de fabricación.

(La garantía no cubre los motores eléctricos)

### Suplementos opcionales:

- Muela afilado.
- Diámetro Ø30-32mm del eje de sujeción.  
(Standard: Ø40mm)
- Fijación de cuchillas “Finger joint”.
- Unidad iluminación.
- Muela afilado HSS.
- Muela afilado sierras T.C.T.

Se facturará por separado.