PULIDORA AUTOMÁTICA

Código del Producto:

UTC-1040	Pulidora Automática, 220-240 V 50-60 Hz
UTC-1042	Disco para Pulir para UTC-1035 y UTC-1040
UTC-1043	Recipiente para Especímenes Cilíndricos de Ø:38-100 mm
UTC-1044	Conjunto de Panales para Restricción de Agua
UTC-1048	Panel para Restricción de Agua para especímenes cilíndricos de Ø160mm

Estándares:

EN 12390-1, 12390-3, 12504-1; ASTM C 31, C39, C42, C192, C617

La UTC-1040 Pulidora Automática provee rápida pulida de extremos de especímenes cilíndricos para obtener superficies planos y paralelos según los estándares EN y ASTM.

Tres unidades (especímenes) de cilindros de concreto de Ø38-100 mm o dos unidades (especímenes) de Ø150-160 mm pueden estar pulidos simultáneamente con el recipiente adecuado y un panel para restricción de agua. La longitud de cualquier espécimen tiene que ser más larga que 70 mm.

Según los estándares ASTM y EN, la exactitud de la planicidad del superficie pulida es 0.05 mm y la desviación de perpendicularidad del lado (extremo) con referencia a las caras extremas es 0,5O.

El equipo tiene una función de tiempo de pulido avanzada y seleccionable por el usuario de 50 a 400 segundos. El tiempo de pulido óptimo por lado (extremo) de todos tipos de especímenes es 90 a 120 segundos.

El recipiente, en el cual están fijados los especímenes, tiene una habilidad automática bidireccional de desplazamiento radial. El diseño seguro y ergonómico previene exposición a agua y polvo al usuario y provee fácil acceso a la entrada y salida de agua. Recipientes de especímenes y paneles para restricción de agua pueden estar instalados fácilmente sin la necesidad de armar (ensamblar).

La movilidad de la máquina se logra con la ayuda de las ruedas integrales, y todos los componentes del sistema pueden estar accedidos seguramente para fácil mantenimiento.

El marco está fabricado de aluminio para tener un peso más liviano y la carcasa exterior está hecha de acero inoxidable para asegurar resistencia a corrosión.

Los paneles para restricción de agua se deben ordenar por separado para especímenes cúbicos o especímenes cilíndricos de diferentes tamaños.

La Pulidora Automática viene con:

- Disco para Pulir para Especímenes de Concreto
- Recipiente para Especímenes Cilíndricos de Ø:38mm a 100 mm
- Conjunto de Panales para Restricción de Agua (Consiste de cuatro paneles de Ø150, 100, 75 y 50 mm)

Dimensiones	730x1080x1510 mm
Peso (aprox.)	260 kg
Potencia	1850 W

La preparación de espécimen cilíndrico de concreto para prueba de fuerza compresiva	EN 12390-1, 12390-3 ASTM C31, C39, C192, C-617	La tolerancia máxima en la planicidad de los superficies de soporte de carga potencial (los extremos (caras) de los especímenes) es 0.002 pul. [0.050 mm]
La preparación de espécimen de núcleos de concreto para prueba de fuerza compresiva	EN 12504-1, 12390-1, 12390-3 ASTM C42, C39	La desviación de perpendicularidad del lado, con referencia a 0 los extremos (caras) son 0,5O

SKU: N / A | **Categorías:** Concreto, Prensas de hormigón, Rocas |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
	UTC-1040A	Pulidora Automática, 220-240 V 50-60 Hz	Any SKU / Modelo
	UTC-1042A	Disco para Pulir para UTC-1035 y UTC-1040	Any SKU / Modelo
	UTC-1043A	Recipiente para Especímenes Cilíndricos de Ø:38-100 mm	Any SKU / Modelo
	UTC-1044A	Conjunto de Panales para Restricción de Agua	Any SKU / Modelo
	UTC-1048A	Panel para Restricción de Agua para especímenes cilíndricos de Ø160mm	Any SKU / Modelo

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO