Código del Producto

UTC-1035 Pulidora Semi-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

La UTC-1035 Pulidora Semi-Automática provee rápida pulida de extremos de especímenes cilíndricos para obtener superficies planos y paralelos según los estándares EN y ASTM.

La única diferencia entre la máquina automáticamente y la máquina semi-automática es que el recipiente de la máquina semi-automática se mueve hacia el disco para pulir hecho por el usuario. Todo el proceso de pulir es automático excepto el movimiento del recipiente de la máquina semiautomática. El ciclo óptimo a estar aplicado por el usuario es de 5-6 ciclos/por minuto.

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 0,5°.

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.

La máquina está fabricada de acero inoxidable para 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 Semi-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	730x1200x1500 mm
Peso (Aprox.)	280 kg
Potencia	2450 W

La preparación de espécimen cilíndrico de concreto para prueba de fuerza compresiva	EN 12390-1, 12390-3 ASTM C31, C39, C192, C617	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 0,5°